



รายงานประจำปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

	<u>หน้า</u>
1. ข้อมูลบริษัท	1
2. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	3
3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	6
4. ปัจจัยความเสี่ยง	19
5. ข้อมูลสำคัญอื่น	25
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	32
7. ผู้ถือหุ้น	33
8. โครงสร้างการจัดการ	34
9. การกำกับดูแลกิจการ	40
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	51
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	57
12. รายการระหว่างกัน	65
13. รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	77
14. รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	78
15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	81
16. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	90
17. รายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	123

ข้อมูลบริษัท

1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	: บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: Chememan Public Company Limited
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายปูนไลม์และผลิตภัณฑ์เคมีต่อเนื่อง
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107560000346
สำนักงานกรุงเทพ	: 195/11-12 อาคารเลครัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ 2 ชั้น 10-11 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2661-9734-8 โทรสาร 0-2260-9176 เว็บไซต์ www.chememan.com
สำนักงานสาขาที่ 1 โรงงานพระพุทธรบาท	: 33/1 หมู่ 11 ถนนหนองคณสี-ห้วยศาลเจ้า ตำบลห้วยป่าหวาย อำเภอ พระพุทธรบาท สระบุรี 18120 โทรศัพท์ 036 - 200 340-1 โทรสาร 036-200-342
สำนักงานสาขาที่ 2 เหมืองทับทิม	: 71 หมู่ 10 ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย สระบุรี
สำนักงานสาขาที่ 3 โรงงานแก่งคอย	: 111 หมู่ 10 ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย สระบุรี โทรสาร 036-670-710
สำนักงานสาขาที่ 4 โรงงานระยอง	: 7/371 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140 โทรศัพท์ 038 - 913 683 - 4 โทรสาร 038-913-685
ทุนจดทะเบียน	: 1,000,000,000 บาท (หนึ่งพันล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

- ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว : 720,000,000 บาท (เจ็ดร้อยยี่สิบล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 720 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เมื่อวันที่ 14-16 มีนาคม 2561 บริษัทฯ ได้เสนอขายขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก จำนวน 240 ล้านหุ้น ทำให้ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว เพิ่มขึ้นเป็น 960,000,000 บาท (เก้าร้อยหกสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 960 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- ข้อจำกัดการโอนหุ้น : หุ้นสามัญของบริษัทฯ สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างตัวมากกว่าร้อยละ 49 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ
2. นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9999
โทรสาร 0-2009-9991
3. ผู้สอบบัญชี : นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459
หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501
หรือ นางพูนนารถ เผ่าเจริญ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5238
บริษัท สำนักงานอิวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2264-9090
โทรสาร 0-2264-0789-90
4. ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท ลีทอลล์ แอดไวเซอร์ เคาน์ซิล จำกัด
444 อาคารโอลิมเปียไทยเทวาเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 0-2512-5938

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทฯ”) เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ปูนคิกไลม์ (ชื่อทางวิชาการเรียกว่า “แคลเซียมออกไซด์”) ปูนไฮดรตไลม์ (ชื่อทางวิชาการเรียกว่า “แคลเซียมไฮดรอกไซด์”) และ แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด (ชื่อทางวิชาการเรียกว่า “แคลเซียมคาร์บอเนต”) ด้วยกำลังการผลิตติดตั้งปูนไลม์รวมประมาณ 800,000 ตันต่อปี และมีฐานลูกค้าในหลากหลายอุตสาหกรรมในภูมิภาคเอเชีย ออสเตรเลีย และแอฟริกา

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบธุรกิจปูนคิกไลม์และปูนไฮดรตไลม์ (“ปูนไลม์”) รายเดียวในประเทศไทยที่มีโรงงานผลิตปูนไลม์และได้รับประทานบัตรให้ดำเนินการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และเพื่อทำปูนขาว) ตั้งอยู่ที่ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม อายุประทานบัตร 25 ปี (สิ้นสุด วันที่ 23 มิถุนายน 2583) บริษัทฯ จึงมีแหล่งแร่หินปูนเคมีคุณภาพดีเป็นของตนเองสำหรับป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตปูนไลม์ บริษัทฯ มีโรงงานผลิตปูนไลม์ 3 แห่ง ได้แก่ 1) โรงงานกำแพงแสน ตั้งอยู่ที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 2) โรงงานพระพุทธรบาท ตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดนครปฐม และ 3) โรงงานระยอง ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ด้วยความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า การมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานอันเนื่องมาจากการมีแหล่งวัตถุดิบชั้นเลิศ มีกระบวนการผลิตและบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมปูนไลม์ ทำให้กลุ่มบริษัทฯ เติบโตจนกลายเป็นหนึ่งในผู้นำผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปูนไลม์และผลิตภัณฑ์เคมีต่อเนื่องทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย

วิสัยทัศน์ (Vision)

กลุ่มบริษัทฯ จะเป็นผู้นำ 1 ใน 10 อันดับแรกของโลกในอุตสาหกรรมปูนไลม์และผลิตภัณฑ์เคมีต่อเนื่อง โดยมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจที่จะสร้างความสมดุลอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายบนหลักบรรษัทภิบาลที่ดี

พันธกิจ (Mission)

- สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ภายใต้การบริหารงานตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี
- ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสร้างความสมดุลอย่างยั่งยืน
- สร้างความพึงพอใจและความผูกพันต่อลูกค้า ผ่านการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละภาคอุตสาหกรรม โดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและสร้างนวัตกรรมผ่านทีมงานมืออาชีพ
- ดำเนินธุรกิจที่มีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย และการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตรให้กับชุมชน
- สนับสนุนการพัฒนาความสามารถและความเป็นมืออาชีพให้กับพนักงาน

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

จากวิสัยทัศน์และพันธกิจดังกล่าว บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจ 3 ประการ คือ

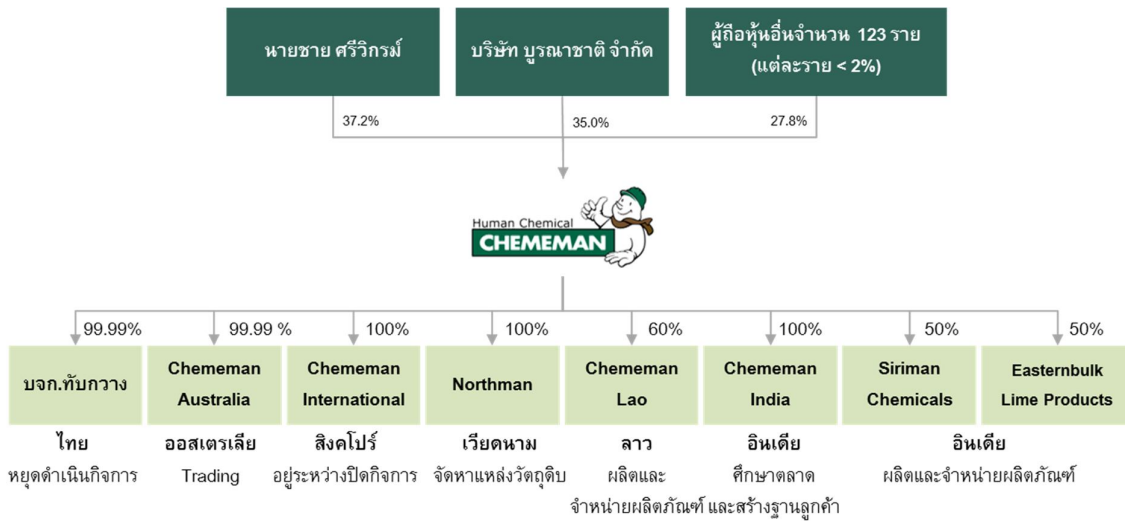
- 1) เป็นผู้นำอุตสาหกรรมปูนโลมในระดับโลก
- 2) สร้างผลกำไรอย่างต่อเนื่อง
- 3) พัฒนาอย่างยั่งยืน

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ ในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมา สรุปได้ดังนี้

	รายละเอียด
ปี 2558	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมทุนจัดตั้ง Chememan Lao Company Limited ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 60 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนโลม - ได้รับอนุญาตประทานบัตรใหม่ให้ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนบนที่แปลงเดิม (เหมืองทับทิม) ที่ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นระยะเวลา 25 ปี สิ้นสุดในปี 2583
ปี 2559	<ul style="list-style-type: none"> - ขยายกำลังการผลิตที่โรงงานแก่งคอยโดยติดตั้งเตาเผาปูนควิกโลม จำนวน 2 เตา (KK3 และ KK5) กำลังการผลิตติดตั้งรวม 182,500 ตันต่อปี ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3 ปี 2559 - จัดตั้ง Chememan India Private Limited เพื่อศึกษาตลาดและสร้างฐานลูกค้าในประเทศอินเดีย - ร่วมทุนจัดตั้ง Siriman Chemicals India Private Limited ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 เพื่อสร้างโรงงานผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนโลม ที่เมือง Visakhapatnam ประเทศอินเดีย
ปี 2560	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมทุนจัดตั้ง Easternbulk Lime Products Private Limited ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 เพื่อสร้างโรงงานผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนโลมที่เมือง Tuticorin ประเทศอินเดีย - จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 - ขยายกำลังการผลิตที่โรงงานแก่งคอย โดยติดตั้งเตาเผาปูนควิกโลม (KK6) เพิ่มจำนวน 1 เตา กำลังการผลิตติดตั้ง 109,500 ตันต่อปี ซึ่งได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2561 รวมมีเตาเผาปูนควิกโลมที่โรงงานแก่งคอย 5 เตา กำลังการผลิตติดตั้งรวม 456,250 ตันต่อปี
ปี 2561	<ul style="list-style-type: none"> - เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ต่อประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 240,000,000 หุ้น เมื่อวันที่ 14-16 มีนาคม 2561 ทำให้หุ้นจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วของบริษัท เพิ่มขึ้นเป็น 960 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 960 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท - ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัท เข้าจดทะเบียนเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



	บริษัท	ประเทศ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ¹ (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ปีที่จัดตั้ง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1	บจก.ทับทวน	ไทย	1.88	99.99	2547	หยุดดำเนินการ
2	Chememan Australia	ออสเตรเลีย	95.67	99.99	2551	จำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไลม์
3	Chememan International	สิงคโปร์	9.24	100.00	2553	อยู่ระหว่างดำเนินการปิดกิจการ
4	Northman	เวียดนาม	3.72	100.00	2553	จัดหาแหล่งวัตถุดิบ ศึกษาตลาด และสร้างฐานลูกค้าในประเทศเวียดนาม รวมถึงตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่จัดหาได้จากประเทศเวียดนาม
5	Chememan Lao	ลาว	10.74	60.00	2558 ²	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไลม์
6	Chememan India	อินเดีย	8.83	99.99	2559	ศึกษาตลาดและสร้างฐานลูกค้าในประเทศอินเดีย
7	Siriman Chemicals	อินเดีย	0.03	50.00	2559 ²	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไลม์
8	Easternbulk Lime Products	อินเดีย	15.06	50.00	2560 ²	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไลม์

หมายเหตุ: ¹ ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

² ปีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาร่วมทุน

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ในปี 2560 บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) ดำเนินกลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน โดย (1) วางเป้าหมายกลุ่มลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เพื่อลดความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกค้า (2) ทำงานร่วมกับลูกค้าเพื่อพัฒนาและส่งเสริมสินค้าที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทำให้ลูกค้าสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการนำสินค้าไปใช้งาน ลดต้นทุนการผลิต และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ (3) ขยายฐานการผลิตทั้งในและต่างประเทศ เพื่อขยายฐานลูกค้า และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าโดยเฉพาะลูกค้ารายใหญ่ถึงความสามารถในการผลิตและจัดส่งสินค้าได้อย่างต่อเนื่อง ปริมาณผลิตปูนคิกโลม์ของบริษัทฯ ได้เพิ่มขึ้นในปี 2560 จากเตาเผาปูนคิกโลม์ที่โรงงานแกงคอยซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในไตรมาส 3 ปี 2559 และทำการผลิตอย่างต่อเนื่องในปี 2560 (KK3 และ KK5) ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจำหน่ายปูนคิกโลม์เพิ่มขึ้นและขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้าวัสดุก่อสร้าง ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ ได้ขยายกำลังการผลิตปูนคิกโลม์ที่โรงงานแกงคอยโดยก่อสร้างเตาเผาปูนคิกโลม์เพิ่มเติมด้วยกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 100,000 ตันต่อปี (KK6) เตาเผาปูนคิกโลม์ดังกล่าว (KK6) ได้ดำเนินการผลิตแล้วตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 นอกจากนี้ เพื่อรองรับการขยายกำลังการผลิตปูนคิกโลม์ บริษัทฯ ได้ลงทุนขยายกำลังการผลิตแร่หินปูนเคมีของโรงแต่งแร่ทับทิมเป็นประมาณ 3 ล้านตันต่อปี จากกำลังการผลิตเดิม 2 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 2 ของในปี 2561 สำหรับฐานการผลิตปูนโลม์ในต่างประเทศ บริษัทฯ ได้เข้าลงทุนใน Easternbulk Lime Products Private Limited เพื่อเป็นฐานการผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนโลม์ให้แก่ลูกค้าในประเทศอินเดีย ซึ่งมีอุปสงค์ของปูนโลม์ในปริมาณสูง โรงงาน Easternbulk Lime Products Private Limited ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมในเมือง Tuticorin ประเทศอินเดีย และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2562

ในด้านผลประกอบการของปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.93 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 โดยปริมาณขายปูนโลม์ทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.4 จากปีก่อน อย่างไรก็ตาม จากการปรับราคาเพิ่มขึ้นของค่าขนส่งทางทะเล การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ ประกอบกับค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมเพื่อนำมาลงทุนในโครงการต่าง ๆ ส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ลดลงจากปีก่อน ทั้งนี้ บริษัทฯ มีรายได้จากการขาย 2,198 ล้านบาท โดยเป็นรายได้จากการขายต่างประเทศร้อยละ 58.8 มีรายได้รวม 2,215 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 109 ล้านบาท

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้เตรียมการระดมทุนด้วยการเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ต่อประชาชนเป็นครั้งแรก และการนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 และยื่นคำขออนุญาตเสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ต่อประชาชนเป็นครั้งแรกต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในเดือน ตุลาคม 2560 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และได้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ต่อประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 240,000,000 หุ้น เมื่อวันที่ 14-16 มีนาคม 2561 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ได้ดังนี้

	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1) รายได้จากการขายปูนควิกไลม์	1,414.29	73.26	1,352.81	67.81	1,604.97	72.45
ในประเทศ	553.39	28.67	592.25	29.69	642.08	28.98
ต่างประเทศ	860.9	44.6	760.56	38.13	962.89	43.47
2) รายได้จากการขายปูนไฮเดรตไลม์	242.09	12.54	360.73	18.09	376.56	17.00
ในประเทศ	41.44	2.15	86.99	4.36	78.9	3.56
ต่างประเทศ	200.65	10.39	273.74	13.72	297.66	13.44
3) รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด	253.00	13.11	250.34	12.55	216.6	9.78
ในประเทศ	180.69	9.36	162.64	8.15	185.1	8.36
ต่างประเทศ	72.31	3.75	87.70	4.40	31.5	1.42
4) รวมรายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
5) รายได้อื่น	21.07	1.09	30.99	1.55	17.11	0.77
6) รวมรายได้ทั้งหมด	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายปูนควิกไลม์ ปูนไฮเดรตไลม์ และแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 72.45 ร้อยละ 17.00 และร้อยละ 9.78 ของรายได้รวมตามลำดับ และมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าและบริการอื่น ซึ่งประกอบด้วยการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิต เช่น หินคลุก หินฝุ่น ฯลฯ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.77 ของรายได้รวม

ลักษณะผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนควิกไลม์ หรือแคลเซียมออกไซด์ (CaO) ปูนไฮเดรตไลม์ หรือแคลเซียมไฮดรอกไซด์ (Ca(OH)₂) และ แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด หรือแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO₃) ภายใต้เครื่องหมายการค้า "CHEMEMAN"



ภาพเครื่องหมายการค้า "CHEMEMAN"

ปูนควิกไลม์ (Quick Lime)



ภาพตัวอย่างปูนควิกไลม์

ปูนควิกไลม์มีสูตรทางเคมีคือ CaO หรือ แคลเซียมออกไซด์ เกิดจากการนำแร่หินปูนเคมีที่ได้จากกระบวนการทำเหมืองมาผ่านความร้อนในกระบวนการเผาให้เกิดการแยกตัว มีลักษณะทางกายภาพเป็นของแข็ง มีสีขาว และมีขนาดที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม

ปูนไฮเดรตไลม์ (Hydrated Lime)



ภาพตัวอย่างปูนไฮเดรตไลม์

ปูนไฮเดรตไลม์มีสูตรทางเคมีคือ Ca(OH)_2 หรือ แคลเซียมไฮดรอกไซด์ เกิดจากการนำปูนควิกไลม์มาผสมกับน้ำในสัดส่วนที่เหมาะสมผ่านเครื่องไฮเดรเตอร์ (Hydrator) มีลักษณะทางกายภาพเป็นผงละเอียดสีขาวคล้ายแป้ง

แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด



ภาพตัวอย่างแร่หินปูนเคมี

แร่หินปูนเคมีมีสูตรทางเคมีคือ CaCO_3 หรือ แคลเซียมคาร์บอเนต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการทำเหมืองหาบ (Opencast Mining) ณ เหมืองทับกวาง ด้วยขนาดทางกายภาพที่แตกต่างกัน

ผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ประเภทเป็นผลิตภัณฑ์เคมีพื้นฐานที่สำคัญสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบ หรือ ส่วนประกอบในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

ประเภท อุตสาหกรรม	ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ใช้			ลักษณะการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้
	ปูน ควิกโลม	ปูน ไฮเดรตโลม	แร่หินปูนเคมี และแร่หินปูน เคมีบด	
1. อุตสาหกรรมเหมืองแร่โลหะ และอลูมิเนียม	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงสภาพความเป็นกรดต่างของน้ำเสียและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการแต่งแร่
2. อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ และกระดาษ	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> แยกสารเคมีในกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษให้กลับมาใช้ใหม่ได้ (Chemical Recovery) เป็นส่วนเติมแต่งในการผลิตกระดาษ เป็นวัตถุดิบในการผลิตแร่หินปูนสังเคราะห์ (PCC หรือ Precipitated Calcium Carbonate)
3. อุตสาหกรรมน้ำตาล	✓	✓		<ul style="list-style-type: none"> ดั่งสิ่งปนเปื้อนออกจากน้ำตาลดิบและน้ำตาลทรายขาว
4. อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ		✓		<ul style="list-style-type: none"> เป็นส่วนประกอบในกระบวนการหมักน้ำตาลหรือแป้งมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตพลาสติกชีวภาพ
5. อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> กำจัดแร่หรือสิ่งเจือปนในการถลุงแร่เหล็ก และการผลิตเหล็กคุณภาพสูงที่มีเตาหลอม
6. อุตสาหกรรมเคมีและปิโตรเคมี	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิตเคมีพื้นฐาน เช่น โซดาแอช และแคลเซียมคาร์ไบด์ เป็นต้น
7. อุตสาหกรรมการเกษตร	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงคุณภาพดิน แก้ดินเปรี้ยว ปรับปรุงสภาพความเป็นกรดต่างของปุ๋ยเลี้ยงกุ้ง เป็นส่วนผสมในอาหารสัตว์เพื่อเพิ่มแคลเซียม
8. อุตสาหกรรมสาธารณูปโภคพื้นฐาน	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่เกิดจากกระบวนการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและโรงงานเผาขยะ ช่วยในการตกตะกอน แยกสารแขวนลอยกำจัดหรือลดความกระด้างของน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใส
9. อุตสาหกรรมก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> วัตถุดิบในการผลิต ปูนซีเมนต์ อีฐมวลเบา และวัสดุก่อสร้างอื่นๆ เป็นส่วนประกอบเพื่อเพิ่มคุณสมบัติของปูนฉาบ ปรับปรุงสภาพพื้นดินก่อนงานก่อสร้าง

ประเภทอุตสาหกรรม	ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ใช้			ลักษณะการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้
	ปูนคิกไลม์	ปูนไฮเดรตไลม์	แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด	
10. อุตสาหกรรมแก้วขวดกระจก			✓	<ul style="list-style-type: none"> ก่าจัดแร่หรือสิ่งเจือปนในการผลิตแก้วขวด กระจก
11. อุตสาหกรรมใยแก้ว (Fiber Glass)	✓			<ul style="list-style-type: none"> เป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิต

การตลาดและการแข่งขัน

กลยุทธ์ในการแข่งขัน

การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของลูกค้า โดยใช้เทคโนโลยีจากผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญระดับสากลและได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย รวมถึงการทำงานร่วมกับลูกค้าเพื่อสร้างความเข้าใจถึงคุณสมบัติที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับลูกค้าแต่ละอุตสาหกรรม อีกทั้งยังมีระบบจัดการด้านคุณภาพเพื่อตรวจสอบคุณภาพตลอดกระบวนการผลิต ตั้งแต่คุณภาพวัตถุดิบที่จะนำเข้าสู่กระบวนการผลิต การตรวจสอบคุณภาพระหว่างกระบวนการผลิต จนถึงการส่งมอบสินค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ มีบริการอำนวยความสะดวกควบคู่ไปกับการจำหน่ายสินค้า เช่น การให้บริการออกแบบและก่อสร้างไซโลเพื่อเก็บปูนไลม์ในพื้นที่โรงงานของลูกค้า ซึ่งช่วยลดต้นทุนให้แก่ลูกค้า เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่ง และสร้างให้บริษัทฯ เป็นส่วนสำคัญในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของลูกค้า เป็นต้น

การบริหารต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารต้นทุนการผลิต โดยมีข้อได้เปรียบทั้งด้านต้นทุนวัตถุดิบหลักและความสม่ำเสมอของคุณภาพวัตถุดิบ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีกำลังการผลิตที่สามารถรองรับการผลิตเพิ่มขึ้นในปริมาณมาก และมีที่ดินสำหรับก่อสร้างโรงงานเพิ่มเติม ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายกำลังการผลิตได้อีก ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการประหยัดจากขนาด (Economies of Scale) และลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วย

การสร้างความปลอดภัยและประสบการณ์ใหม่ที่ดีให้แก่ลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าถึงความสามารถของบริษัทฯ ในการส่งมอบสินค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้าและทันเวลา โดยการวางแผนการจัดส่งสินค้าร่วมกับลูกค้า การวิเคราะห์พฤติกรรมคำสั่งซื้อสินค้าและความต้องการของลูกค้า นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับสินค้าเพื่อให้ลูกค้าสามารถนำสินค้าไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลักษณะลูกค้า และกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตในหลากหลายอุตสาหกรรม โดยมีอุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ อุตสาหกรรมเหมืองแร่โลหะและอโลหะ อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ และอุตสาหกรรมน้ำตาล มูลค่าขายส่วนใหญ่เป็นการขายสินค้าให้แก่ลูกค้ารายใหญ่ที่มีสัญญาซื้อขายระยะยาว ซึ่งต้องการความมั่นคงและสม่ำเสมอในการส่งมอบสินค้า สำหรับตลาดในประเทศ

บริษัทฯ เน้นการสร้างฐานลูกค้ากระจายไปในหลากหลายอุตสาหกรรมหลักของประเทศที่มีแนวโน้มเติบโต หรือได้รับการส่งเสริมจากรัฐบาล สำหรับตลาดต่างประเทศที่ไม่มีอุปทานแร่หินปูนเคมีคุณภาพสูง บริษัทฯ จะเน้นการส่งออกสินค้าจากแหล่งผลิตที่แข่งขันได้ หรือเข้าไปตั้งบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม ในตลาดดังกล่าวเพื่อทำหน้าที่ศูนย์กระจายสินค้าในตลาดนั้นๆ ส่วนตลาดต่างประเทศที่มีอุปทานแร่หินปูนเคมีคุณภาพสูง บริษัทฯ จะลงทุนหรือร่วมทุนกับบริษัทท้องถิ่นเพื่อตั้งฐานการผลิตเพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปูนโพลิเมอร์ในตลาดนั้นๆ

การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ จัดจำหน่ายสินค้าโดยตรงให้แก่ลูกค้าในประเทศและต่างประเทศที่บริษัทฯ ไม่มีบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมตั้งอยู่ และจัดจำหน่ายสินค้าให้แก่บริษัทย่อยและหรือบริษัทร่วมในต่างประเทศเพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้แก่ลูกค้าในประเทศที่บริษัทย่อยและหรือบริษัทร่วมตั้งอยู่

การส่งมอบสินค้าภายในประเทศส่วนใหญ่ บริษัทฯ ขนส่งสินค้าไปส่งมอบให้แก่ลูกค้า โดยลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่ง สำหรับการขนส่งไปต่างประเทศ มีทั้งการขนส่งตรงจากประเทศไทย และการขนส่งผ่านบริษัทย่อยและหรือบริษัทร่วมที่ทำหน้าที่ศูนย์กระจายสินค้าในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ จะวางแผนการขนส่งที่เหมาะสมที่สุดทั้งในแง่ต้นทุนและระยะเวลา

สัดส่วนการจำหน่าย และประเทศที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์

ในปี 2560 บริษัทฯ มีสัดส่วนมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ ร้อยละ 41.2 และ ร้อยละ 58.8 ตามลำดับ โดยมีปริมาณขายผลิตภัณฑ์ ดังนี้

หน่วย : พันตัน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ปริมาณขายในประเทศ - ปูนควิกไลม์	195.29	226.25	241.85
ปริมาณขายต่างประเทศ - ปูนควิกไลม์	164.17	160.68	240.31
ปริมาณขายรวม - ปูนควิกไลม์	359.46	386.93	482.16
ปริมาณขายในประเทศ - ปูนไฮเดรตไลม์	12.28	28.03	24.56
ปริมาณขายต่างประเทศ - ปูนไฮเดรตไลม์	39.80	60.01	65.10
ปริมาณขายรวม - ปูนไฮเดรตไลม์	52.08	88.04	89.66
ปริมาณขายในประเทศ - แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด	632.02	447.31	482.55
ปริมาณขายต่างประเทศ - แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด	116.59	161.31	84.14
ปริมาณขายรวม - แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด	748.62	608.62	566.69

ในปี 2560 ตลาดหลักในการส่งออกปูนควิกไลม์ของบริษัทฯ ได้แก่ ปาปัวนิวกินี ออสเตรเลีย อินเดีย ลาว อินโดนีเซีย โดยปริมาณการส่งออกปูนโพลิเมอร์ไปยังประเทศดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 92.9 ของปริมาณส่งออกปูนควิกไลม์ทั้งหมดของบริษัทฯ และตลาดหลักในการส่งออกปูนไฮเดรตไลม์ของบริษัทฯ ได้แก่ ลาว ฟิลิปปินส์ และออสเตรเลีย โดยปริมาณการส่งออก

ปูนไฮเดรตโลมไปยังประเทศดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 95.1 ของปริมาณส่งออกปูนไฮเดรตโลมทั้งหมดของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มียอดขายให้แก่ลูกค้ารายใดรายหนึ่งเกิน 30% ของรายได้รวมต่อปี ในระหว่างปี 2558-ปี 2560

สภาพการแข่งขัน

สภาพการแข่งขันในประเทศและแนวโน้มในอนาคต

ในปี 2560 ความต้องการปูนโลมคุณภาพสูงมีเพิ่มขึ้น ขณะที่ปริมาณความต้องการปูนโลมโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ความต้องการปูนโลมในประเทศมีแนวโน้มเติบโตในอนาคต ตามการเติบโตของอุตสาหกรรมหลักในประเทศที่ใช้ปูนโลม ได้แก่ อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเหล็ก

การแข่งขันของตลาดปูนโลมในประเทศเป็นการแข่งขันระหว่างผู้ผลิตภายในประเทศ เนื่องจากปูนโลมเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักมากและขนาดใหญ่ (Bulky) ทำให้ต้นทุนขนส่งสินค้าเป็นปัจจัยสำคัญและอุปสรรคในการแข่งขันสำหรับผู้ประกอบการต่างประเทศ ผู้ผลิตปูนโลมในประเทศรายหลักในเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วย บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) บริษัท สุราษฎร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โลมมาสเตอร์ จำกัด และบริษัท ยูไนเต็ด ปูนขาว จำกัด โดยบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตปูนโลมที่มีกำลังการผลิตใหญ่ที่สุดในประเทศไทยและในเอเชีย ด้วยกำลังการผลิตปูนคิกโลมและปูนไฮเดรตโลมรวมประมาณ 800,000 ตันต่อปี บริษัทฯ มีเหมืองแร่หินปูนเคมีชนิดที่มีปริมาณแคลเซียมสูงเป็นพิเศษ¹ (Ultra-High Calcium Limestone) ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบของการผลิตปูนโลม ขณะที่ผู้ผลิตปูนโลมอื่นในประเทศไทยจัดหาแร่หินปูนเคมีจากบริษัทในเครือและแหล่งอื่น ๆ ที่มีการถือครองประทานบัตรเหมืองแร่ ในปี 2560 บริษัทฯ ถือครองส่วนแบ่งตลาดปูนคิกโลมและปูนไฮเดรตโลมของประเทศไทยสูงที่สุดประมาณร้อยละ 33 ของส่วนแบ่งตลาดทั้งหมด

สภาพการแข่งขันในต่างประเทศและแนวโน้มในอนาคต

คู่แข่งสำหรับตลาดต่างประเทศได้แก่ผู้ผลิตในประเทศเวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย และออสเตรเลีย ในปี 2560 การแข่งขันของตลาดปูนโลมในกลุ่มประเทศเป้าหมายเป็นไปอย่างรุนแรง จากความต้องการลดต้นทุนของลูกค้า และการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตปูนโลมโดยผู้ผลิตระดับโลกหรือผู้ผลิตท้องถิ่นที่มีฐานการผลิตในภูมิภาคเดียวกับลูกค้า อย่างไรก็ตาม ด้วยกลยุทธ์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการ การสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า และการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าถึงความสามารถในการส่งมอบสินค้า บริษัทฯ มีปริมาณขายต่างประเทศเพิ่มขึ้นในปี 2560 ปริมาณความต้องการปูนโลมในกลุ่มประเทศเป้าหมายในต่างประเทศมีแนวโน้มเติบโตในระยะยาวตามการเติบโตของอุตสาหกรรมหลักที่ใช้ปูนโลมในกลุ่มประเทศดังกล่าว ได้แก่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมผลิตเหล็ก และอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ

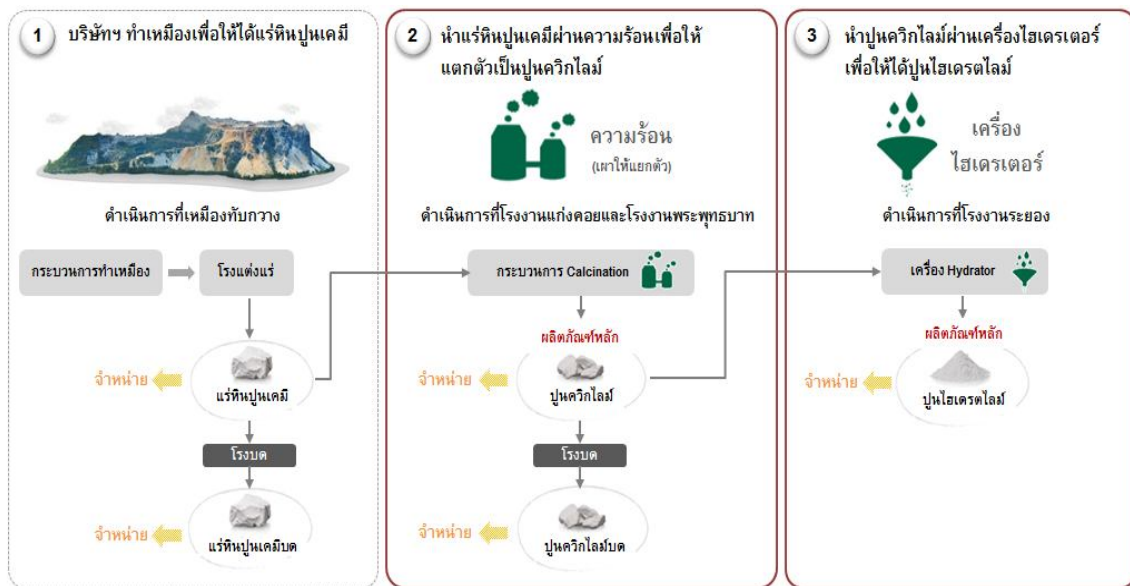
¹แร่หินปูนเคมีชนิดที่มีปริมาณแคลเซียมสูงเป็นพิเศษ (Ultra-High Calcium Limestone) คือ แร่หินปูนเคมีที่มีปริมาณแคลเซียมคาร์บอเนตมากกว่าร้อยละ 97.5 ในองค์ประกอบ

สถานะภาพและศักยภาพในการแข่งขัน

บริษัทฯ มีศักยภาพสูงในการแข่งขัน จากการที่มีโรงงานผลิตปูนโพลีเมอร์และเหมืองแร่หินปูนเคมีที่มีคุณภาพสูงเป็นแหล่งวัตถุดิบของตนเอง ซึ่งทำให้สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้หลากหลาย การมีฐานการผลิตขนาดใหญ่ซึ่งทำให้บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จาก economy of scale และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าถึงความสามารถของบริษัทฯ ในการผลิตสินค้าสำหรับปริมาณสั่งซื้อขนาดใหญ่ และการที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการให้บริการและความร่วมมือต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งส่งผลให้ลูกค้ามีความพึงพอใจและไว้วางใจในการทำธุรกิจกับบริษัทฯ ในระยะยาว

การจัดการผลิตภัณฑ์

กระบวนการผลิต



ภาพรวมกระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตปูนโพลีเมอร์แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- 1) การทำเหมืองเพื่อผลิตแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด
- 2) การผลิตปูนควิกโลม
- 3) การผลิตปูนไฮเดรตโลม

การทำเหมืองเพื่อผลิตแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด

กระบวนการทำเหมืองเริ่มจากการเจาะสำรวจปริมาณและคุณภาพของแร่หินปูนเคมี เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบเหมือง เพื่อสร้างความมั่นใจว่าแร่หินปูนเคมีที่ได้มีคุณภาพตามที่ต้องการ ทั้งนี้ แร่หินปูนเคมีที่ได้จากกระบวนการทำเหมืองจะถูกนำมายังโรงแต่งแร่ เพื่อคัดขนาดให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิตปูนควิกโลม ส่วนแร่หินปูนเคมีที่ไม่ได้ขนาดจะถูกนำไปบด แยกขนาด และจำหน่ายต่อไป สำหรับการจำหน่ายแร่หินปูนเคมีให้กับลูกค้า บางส่วน

เป็นการจำหน่ายแร่หินปูนเคมีจากโรงแต่งแร่ และบางส่วนจะถูกนำไปบดเพื่อเพิ่มมูลค่าและจำหน่ายเป็นแร่หินปูนเคมีบด ปริมาณแร่หินปูนเคมีที่ผลิตจากเหมืองทับทิวาง สรุปได้ ดังนี้

	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ปริมาณแร่หินปูนเคมีที่ได้จากเหมืองทับทิวาง (ตัน)	1,774,140	1,706,620	1,752,354
ปริมาณแร่หินปูนเคมีที่เข้าสู่กระบวนการผลิตแร่หินปูนเคมีบดและปูนคิกไลม์ (ตัน)	1,049,730	1,059,966	622,806
ปริมาณแร่หินปูนเคมีที่รอจำหน่ายหรือรอเข้าสู่กระบวนการผลิต (ตัน)	724,410	646,654	1,129,548

กระบวนการผลิตปูนคิกไลม์ หรือแคลเซียมออกไซด์ (CaO)

แร่หินปูนเคมีที่ผ่านการคัดขนาดจากโรงแต่งแร่จะถูกส่งมายังโรงงานผลิตปูนคิกไลม์ และผ่านการคัดขนาดอีกครั้งเพื่อให้มันใจว่ามีขนาดที่เหมาะสม ก่อนนำเข้าเตาเพื่อเผาให้เกิดการแยกตัวเป็นปูนคิกไลม์ ซึ่งปูนคิกไลม์ที่ได้จากการเผาแร่หินปูนเคมี คิดเป็นอัตราส่วนประมาณ 1 ตันปูนคิกไลม์ ต่อ 1.8 ตันแร่หินปูนเคมี ทั้งนี้ ปูนคิกไลม์ที่ได้ส่วนหนึ่งจะถูกจัดส่งไปยังโรงงานระยองเพื่อเข้ากระบวนการผลิตปูนไฮดรตไลม์ และอีกส่วนจะจัดเก็บในไซโลเพื่อรอจำหน่าย ในขณะที่ลูกค้าต้องการปูนคิกไลม์ในขนาดที่ต่างกัน ปูนคิกไลม์จะถูกนำไปบดและคัดแยกขนาดเพื่อจำหน่ายต่อไป ทั้งนี้ จะมีกระบวนการตรวจสอบคุณภาพปูนคิกไลม์ตั้งแต่ออกจากเตาเผา ก่อนการจัดเก็บสินค้าเข้าไซโล และก่อนจัดจำหน่าย

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตปูนคิกไลม์ในประเทศ 2 แห่ง ดังนี้

1) โรงงานพระพุทธรบาท ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี



ภาพโรงงานพระพุทธรบาท

โรงงานพระพุทธรบาทประกอบด้วยเตาเผาปูนคิกไลม์ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในการเผาไหม้จำนวน 2 เตา รวมกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 365,000 ตันต่อปี การใช้กำลังการผลิตของโรงงานพระพุทธรบาทสรุปได้ดังนี้

		โรงงานพระพุทธรบาท		
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
เตาเผาปูนควิกโลม PB 1				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	182,500	182,500	182,500
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	106,558	131,321	84,599
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	58.39	71.96	46.36
เตาเผาปูนควิกโลม PB 2				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	182,500	182,500	182,500
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	129,563	81,606	135,763
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	70.99	44.72	74.39

2) โรงงานแก่งคอย ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



ภาพโรงงานแก่งคอย

โรงงานแก่งคอยประกอบด้วยเตาเผาปูนควิกโลม ซึ่งใช้ถ่านหิน (Sub-bituminous Coal) คุณภาพดี กำมะถันต่ำ เป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในการเผาไหม้ จำนวน 4 เตา รวมกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 346,750 ตันต่อปี การใช้กำลังการผลิตของโรงงานแก่งคอย สรุปได้ดังนี้

		โรงงานแก่งคอย		
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
เตาเผาปูนควิกโลม KK 1				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	52,350	54,900	54,750
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	51,603	53,356	53,275
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	98.57	97.19	97.31
เตาเผาปูนควิกโลม KK 2				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	109,500	109,500	109,500
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	87,145	105,970	86,296

		โรงงานแก่งคอย		
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	79.58	96.78	78.81
เตาเผาปูนควิกโลม KK 3				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	-	21,800 ¹	73,000
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	-	11,980	63,828
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	-	54.96 ¹	87.44
เตาเผาปูนควิกโลม KK 5				
กำลังการผลิตติดตั้ง	(ตัน)	-	42,600 ²	109,500
กำลังการผลิตจริง	(ตัน)	-	40,772	106,945
อัตราการใช้กำลังการผลิต	(ร้อยละ)	-	95.71 ²	97.67

หมายเหตุ ¹ เตาเผา KK3 เริ่มดำเนินการวันที่ 14 กันยายน 2559

² เตาเผา KK5 เริ่มดำเนินการวันที่ 12 สิงหาคม 2559

กระบวนการผลิตปูนไฮดรตโลม หรือแคลเซียมไฮดรอกไซด์ ($\text{Ca}(\text{OH})_2$)

ปูนควิกโลมที่ได้จากโรงงานแก่งคอยบางส่วนจะถูกส่งไปยังโรงงานระยอง จัดเก็บเข้าไซโลวัตถุดิบ จากนั้นจะถูกนำเข้าสู่เครื่องไฮดรเตเตอร์และผสมกับน้ำในอัตราส่วนการทำปฏิกิริยาที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ปูนไฮดรตโลมที่มีคุณภาพตามความต้องการลูกค้า ซึ่งปูนไฮดรตโลมที่ได้จากกระบวนการผลิต คิดเป็นอัตราส่วนประมาณ 1 ตันปูนไฮดรตโลม ต่อ 0.76 ตันปูนควิกโลม ทั้งนี้ จะมีกระบวนการตรวจสอบคุณภาพปูนไฮดรตโลม ตั้งแต่ออกจากเครื่องไฮดรเตเตอร์ และก่อนจัดจำหน่าย



ภาพโรงงานระยอง

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตปูนไฮดรตโลม 1 แห่ง คือ โรงงานระยอง ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง การใช้งานกำลังการผลิตของโรงงานระยองสรุปได้ดังนี้

	โรงงานระยอง		
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
กำลังการผลิตติดตั้ง (ตัน)	87,600	87,600	87,600
กำลังการผลิตจริง (ตัน)	50,745	72,037	81,503
อัตรการใช้กำลังการผลิต (ร้อยละ)	57.93	82.23	93.04

การจัดหาวัตถุดิบ

การจัดหาแร่หินปูนเคมี

แร่หินปูนเคมีซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมดได้มาจากเหมืองทับทิม ซึ่งมีความพร้อมสำรองคงเหลือตามรายงานการสำรวจปริมาณแร่หินปูนเคมีที่สามารถทำเหมืองได้ในพื้นที่ประทานบัตร โดยบริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด ณ เดือนตุลาคม 2559 ประมาณ 115 ล้านตัน ซึ่งคาดว่าปริมาณสำรองคงเหลือดังกล่าวเพียงพอสำหรับการใช้ผลิตปูนโพลีเมอร์ได้ไม่ต่ำกว่า 50 ปี

การจัดหาเชื้อเพลิง

บริษัทฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติ และถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงให้ความร้อนในการเผาไหม้ของเตาเผาปูนควิกโลมที่โรงงานพระพุทธรบาท และโรงงานแก่งคอย ตามลำดับ

1. บริษัทฯ จัดหาก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) โดยเข้าทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระยะยาวเป็นเวลา 10 ปี สิ้นสุดปี 2562 ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติที่โรงงานพระพุทธรบาทสรุปได้ดังนี้

	โรงงานพระพุทธรบาท		
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่ใช้ (ล้านบาท)	298.64	219.41	256.70
ปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ใช้ (ล้านบิตู)	1.09	0.96	0.98
ต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่ใช้ต่อหน่วย (บาทต่อบิตู)	274	229	262

2. บริษัทฯ จัดหาถ่านหินจากผู้ประกอบการถ่านหินที่น่าเชื่อถือ 2 ราย โดยพิจารณาจากเงื่อนไขทางการค้าที่ดีที่สุดเพื่อลดความเสี่ยงหากผู้ประกอบการรายหนึ่งรายใดไม่สามารถส่งมอบถ่านหินได้ตรงตามเงื่อนไขที่ตกลง อย่างไรก็ตาม ราคาซื้อขายถ่านหินที่ตกลงกันในแต่ละรอบการขนส่งอาจเปลี่ยนแปลงตามคุณภาพของถ่านหิน เช่น ค่าความร้อน ค่าความชื้น และปริมาณซัลเฟอร์ในถ่านหิน เป็นต้น ปริมาณการใช้ถ่านหินที่โรงงานแก่งคอยสรุปได้ดังนี้

	โรงงานแก่งคอย		
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
ต้นทุนถ่านหินที่ใช้ (ล้านบาท)	85.89	129.79	189.09
ปริมาณถ่านหินที่ใช้ (ล้านตัน)	0.02	0.03	0.05
ต้นทุนถ่านหินที่ใช้ต่อหน่วย (บาทต่อตันถ่านหิน)	3,885	3,756	3,677

การจัดการน้ำสำหรับกระบวนการผลิตไฮเดรตไลม์

น้ำเป็นวัตถุดิบสำคัญที่ใช้ในกระบวนการผลิตปูนไฮเดรตไลม์ที่โรงงานระยอง และเนื่องจากโรงงานตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ซึ่งเป็นที่ดินที่บริษัทฯ ซื้อตามสัญญาจะซื้อจะขายกับบริษัท อมตะซิตี้ จำกัด (“บจก. อมตะซิตี้”) บจก. อมตะซิตี้ หรือบริษัทในเครือจึงตกลงเป็นผู้จัดหาน้ำประปาตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคให้แก่บริษัท ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายดังกล่าว

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กระบวนการทำเหมืองและประกอบกิจการโรงงาน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละอองซึ่งมีผลต่อคุณภาพอากาศ ผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนจากการทำงานหน้าเหมือง เป็นต้น ในการทำเหมือง บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) และที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกระบวนการผลิตของโรงงาน บริษัทฯ ได้นำระบบบำบัดฝุ่นละอองมาใช้ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการลดระดับฝุ่นละอองเพื่อไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ หรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน และผู้อยู่อาศัยในชุมชนโดยรอบ

ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้เป็นปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัทฯ เห็นว่ามีนัยสำคัญ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกเหนือจากความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้ อาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในขณะนี้ ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินของบริษัทฯ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

1. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกประทานบัตรที่เหมืองทับทิมขาว

บริษัทฯ ได้รับอนุญาตประทานบัตร ที่ 27328/16133 ให้ทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และเพื่อทำปูนขาว) ที่เหมืองทับทิมขาว ตำบลทับทิมขาว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีอายุของประทานบัตร 25 ปี สิ้นสุดวันที่ 23 มิถุนายน 2583 โดยบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ในข้อตกลงแนบท้ายประทานบัตร เช่น การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจ่ายเงินเข้ากองทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานเหมือง เป็นต้น หากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการถูกยกเลิกประทานบัตร ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการงานเหมืองได้ ขาดแหล่งวัตถุดิบของตนเอง และอาจต้องจัดหาวัตถุดิบจากบุคคลภายนอกที่มีต้นทุนและคุณภาพที่ไม่แน่นอน

อย่างไรก็ดี การที่บริษัทฯ สามารถได้รับประทานบัตรดังกล่าวข้างต้นบนพื้นที่แปลงเดิมที่บริษัทฯ ทำเหมือง แสดงให้เห็นถึงความสามารถและคุณสมบัติของบริษัทฯ ที่มีความเหมาะสมในการดำเนินการทำเหมือง และบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ของประทานบัตรอย่างเคร่งครัด

1.2 ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ

ปริมาณสำรองแร่หินปูนเคมีซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของการผลิตปูนโม่ ที่เหมืองทับทิมขาว ตามรายงานการสำรวจปริมาณแร่หินปูนเคมีที่สามารถทำเหมืองได้ในพื้นที่ประทานบัตร โดยบริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด ณ เดือนตุลาคม 2559 มีประมาณ 115 ล้านตัน ซึ่งเพียงพอสำหรับการผลิตแร่หินปูนเคมีตามแผนการผลิตแร่หินปูนเคมีของบริษัทฯ รวมจำนวน 45 ล้านตัน ในระยะเวลา 25 ปีตามอายุของประทานบัตร ในกรณีที่บริษัทฯ ผลิตแร่หินปูนเคมีครบ 45 ล้านตันก่อนที่ประทานบัตรจะหมดอายุ บริษัทฯ สามารถยื่นแผนการทำเหมืองฉบับใหม่เพื่อเปลี่ยนแปลงปริมาณการผลิตแร่หินปูนเคมีภายในระยะเวลาที่เหลือของประทานบัตรได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสิทธิในการยื่นคำขอประทานบัตรฉบับใหม่บนพื้นที่แปลงเดิมก่อนที่ประทานบัตรฉบับปัจจุบันจะหมดอายุ และในขณะที่บริษัทฯ ยังถือครองประทานบัตร บุคคลอื่นไม่สามารถยื่นคำขอประทานบัตรในพื้นที่เดียวกับที่ระบุไว้ในประทานบัตรได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบไม่ทันเวลาหรือไม่ได้คุณภาพที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลมาจาก การดำเนินงานที่เหมืองทับทิมขาว เช่น ความเสี่ยงจากการไม่ได้วัตถุดิบที่มีคุณภาพที่ต้องการ ความเสี่ยงด้านเทคนิคของ เครื่องจักรที่ใช้ในการดำเนินการงานเหมือง ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานหยุดชะงัก รวมถึงความเสี่ยงจากการประมาณ การปริมาณทรัพยากรแร่หินปูนเคมีและปริมาณสำรองแร่หินปูนเคมีบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองแต่ละจุดผิดพลาด ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้วางแผนการผลิต

ร่วมกับผู้รับจ้างทำเหมืองเป็นอย่างดี โดยจัดทำแผนผลิตปริมาณแร่หินปูนเคมีรายเดือนให้ผู้รับจ้างล่วงหน้า และมีการตรวจสอบคุณภาพของแร่หินปูนเคมีอย่างละเอียดและชัดเจนบนหน้าเหมือง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สำรองปริมาณแร่หินปูนเคมีที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วให้เพียงพอสำหรับการผลิตเป็นระยะเวลาประมาณ 1 เดือน จึงทำให้มีวัตถุดิบสำรองกรณีที่มีการปฏิบัติงานทำเหมืองมีเหตุขัดข้อง สำหรับการประมาณการทรัพยากรแร่หินปูนเคมีและปริมาณสำรองแร่หินปูนเคมีบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง เพื่อการวางแผนการทำเหมืองนั้น บริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญประเมินปริมาณแร่หินปูนเคมีที่พื้นที่หน้าเหมืองเป็นระยะ โดยทำการสำรวจโครงสร้างทางธรณีวิทยา พร้อมเจาะสำรวจหาปริมาณและคุณภาพของแร่หินปูนในพื้นที่ประทานบัตรอย่างละเอียด เพื่อให้ทราบตำแหน่ง ชนิด ปริมาณ คุณภาพของแร่หินปูนอย่างชัดเจน ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่เคยประสบปัญหาการจัดหาวัตถุดิบไม่ทันหรือไม่เพียงพอต่อการผลิต

1.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาถ่านหินและก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นต้นทุนการผลิตที่สำคัญ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาถ่านหินและราคาก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการเผาปูนคีมิกโลม และเป็นหนึ่งในต้นทุนหลักของการผลิต

เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านปริมาณ ราคา และคุณภาพของเชื้อเพลิง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินรายปีและสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระยะยาวกับผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิง สำหรับถ่านหิน บริษัทฯ ทำสัญญาซื้อขายถ่านหินกับผู้จัดจำหน่ายถ่านหินแบบปีต่อปี โดยกำหนดราคา คุณภาพ เงื่อนไขการปรับราคา ระยะเวลาการส่งมอบอย่างชัดเจน และมีเงื่อนไขรับประกันการส่งมอบถ่านหินตามที่กำหนดในสัญญา หากการส่งมอบถ่านหินไม่เป็นไปตามปริมาณ คุณภาพ และเวลาที่ตกลงและทำให้บริษัทฯ ต้องจัดหาถ่านหินจากแหล่งอื่นในราคาที่สูงกว่าราคาซื้อขายที่ตกลงตามสัญญา ผู้จัดจำหน่ายถ่านหินจะชดเชยความเสียหายในส่วนต่างระหว่างราคาดังกล่าวให้แก่บริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการสำรองปริมาณถ่านหินให้เพียงพอสำหรับการใช้ในกระบวนการผลิตประมาณ 2-3 สัปดาห์ เพื่อป้องกันการหยุดชะงักของการผลิตในกรณีที่มีการส่งมอบถ่านหินล่าช้า หรือถ่านหินที่ส่งมอบไม่ได้คุณภาพตามที่กำหนด

สำหรับสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระยะยาว 10 ปี กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ตั้งแต่ปี 2552 สิ้นสุดปี 2562 โดยกำหนดราคาซื้อขาย ปริมาณการซื้อขาย คุณภาพของก๊าซธรรมชาติ และเงื่อนไขการปรับราคาซื้อขาย ราคาซื้อขายก๊าซธรรมชาติตามสัญญาจะกำหนดจากปัจจัยต่างๆ ที่กระทบต่อราคาของก๊าซธรรมชาติ เช่น ตัวเลขค่าพลังงานของน้ำมันเตา อัตราแลกเปลี่ยน ดัชนีราคาผู้ผลิตในหมวดสินค้าสำเร็จรูปในประเทศไทย เป็นต้น บริษัทฯ จึงสามารถคาดการณ์ต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่จะเปลี่ยนแปลงได้จากการคำนึงถึงปัจจัยดังกล่าว

1.4 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการจัดหาก๊าซธรรมชาติและถ่านหินจากผู้จัดหาเชื้อเพลิงน้อยราย

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระยะยาวกับผู้ประกอบการก๊าซธรรมชาติ 1 ราย และสัญญาซื้อขายถ่านหินกับผู้ประกอบการถ่านหินน้อยราย หากมีกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องซึ่งทำให้ผู้จัดหาเชื้อเพลิงไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามปริมาณและคุณภาพที่ต้องการ บริษัทฯ อาจไม่สามารถดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

สำหรับก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ได้ต่อท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. มายังโรงงานพระพุทธรบาท ซึ่งหาก ปตท. ไม่สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัทฯ อาจทำให้การผลิตที่โรงงานพระพุทธรบาทหยุดชะงัก หรือบริษัทฯ อาจมีต้นทุนในการผลิตเพิ่มขึ้น และกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

สำหรับถ่านหิน นอกจากบริษัทฯ มีการวางแผนสำรองถ่านหินเพื่อใช้ในการผลิตแล้ว บริษัทฯ จัดหาถ่านหินจากผู้ประกอบการที่น่าเชื่อถือหลายราย ทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงด้านการจัดหาถ่านหินในกรณีที่ผู้ประกอบการถ่านหินรายหนึ่งรายใดประสบปัญหาหรือไม่สามารถส่งถ่านหินให้กับบริษัทฯ ได้ตามปริมาณ คุณภาพ และเงื่อนไข ที่ตกลงตามสัญญา

1.5 ความเสี่ยงจากการหยุดชะงักของเครื่องจักรในระหว่างการผลิต

การหยุดชะงักของเครื่องจักรในระหว่างการผลิต อาจมีสาเหตุจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ทั้งที่คาดการณ์ได้และไม่สามารถคาดการณ์ได้ ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทฯ ต้องหยุดดำเนินการผลิต และไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ทันเวลา และมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีแผนรองรับภาวะเหตุฉุกเฉินและควบคุมเหตุขัดข้องเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินในการดำเนินงาน โดยสายงานซ่อมบำรุง มีความพร้อมในการดำเนินการแก้ไขเครื่องจักรที่ขัดข้องภายในระยะเวลาอันสั้น จัดให้มีการประเมินสภาพเครื่องจักร และวางแผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรตามกำหนด รวมทั้ง บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีคู่มือขั้นตอนปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่องจักรและการซ่อมบำรุงรักษา ตลอดจน จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานและทบทวนคู่มือขั้นตอนปฏิบัติงานสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่สำคัญในการประกอบธุรกิจ ตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม ซึ่งครอบคลุมความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย (All-risk) และความรับผิดชอบต่อสาธารณชน (Public Liability)

1.6 ความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถจัดหาใบอนุญาตที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจและอาจปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตได้ไม่ครบถ้วน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบซึ่งมีผลให้ต้องแก้ไขใบอนุญาตต่างๆ ที่จำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ หรือขอรับใบอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตสำหรับการประกอบกิจการในอนาคต การดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐในการแก้ไขหรือออกใบอนุญาตให้แก่บริษัทฯ อาจใช้ระยะเวลา ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานของบริษัทฯ ต้องหยุดชะงักและส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ

อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของการได้รับใบอนุญาตต่างๆ อย่างเคร่งครัด ทำให้บริษัทฯ สามารถได้รับใบอนุญาต ที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

1.7 ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของอุปทานของปูนโลม

ผู้ประกอบการปูนโลมในประเทศอาจขยายกำลังการผลิต หรือมีผู้ประกอบการในต่างประเทศรายใหม่เข้ามาแข่งขันในตลาดปูนโลม การเพิ่มขึ้นของอุปทานดังกล่าว อาจทำให้บริษัทฯ สูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาด และส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

อย่างไรก็ตาม ด้วยความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญของบริษัทฯ ในธุรกิจปูนโลม ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า และการมีแหล่งวัตถุดิบแร่หินปูนเคมีที่มีคุณภาพสูง บริษัทฯ ได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าในวงกว้าง ทำให้มีข้อได้เปรียบกว่าผู้ประกอบการรายอื่น

1.8 ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนโดยรอบเหมืองทับทิมทองและโรงงานแต่ละแห่งของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบจากมลภาวะทางอากาศ เสียง และของเสียต่างๆ ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ เสื่อมเสียชื่อเสียง ถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย หรือต้องชำระค่าปรับตามกฎหมาย และส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านมลภาวะทางอากาศ เสียง และของเสียต่างๆ โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของอากาศ เสียง และของเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของภาครัฐที่กำกับดูแลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวดและสม่ำเสมอ การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีคุณภาพซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมโดยบุคคลภายนอกที่มีความชำนาญอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ยังไม่เคยถูกดำเนินคดีหรือต้องเสียค่าปรับทางกฎหมายที่มีนัยสำคัญ อันเนื่องมาจากการก่อให้เกิดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารและบุคลากรของบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเสมอมา

1.9 ความเสี่ยงจากการใช้บริการงานหน้าเหมืองทับทิมทองจากบุคคลภายนอกเพียงรายเดียว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาว่าจ้างให้บุคคลภายนอกเป็นผู้ดำเนินการงานหน้าเหมืองรายเดียว โดยกำหนดราคาและปริมาณขั้นต่ำของแร่หินปูนเคมีที่จะต้องผลิต ระยะเวลาให้บริการ 2 ปี และสามารถขยายระยะเวลาให้บริการได้คราวละ 2 ปี ตามการตกลงระหว่างคู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่าย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงหากผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญางานบริการดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานที่เหมืองทับทิมทองหยุดชะงัก และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้จัดให้มีทีมงานวิศวกรเหมืองแร่ รวมทั้งนักธรณีวิทยากำกับและควบคุมการทำงานเหมืองของผู้รับจ้างอย่างใกล้ชิด รวมถึงเตรียมความพร้อมในการจัดหาผู้รับจ้างรายอื่นทดแทนในกรณีที่ผู้รับจ้างปัจจุบันไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญางานบริการได้ เนื่องจากการปฏิบัติงานหน้าเหมืองเป็นการดำเนินงานที่ไม่ซับซ้อน

1.10 ความเสี่ยงจากการพัฒนาโครงการซึ่งอยู่ระหว่างก่อสร้างได้ในระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนดส่งผลกระทบต่อการผลิตและการดำเนินงานที่ต้องล่าช้าออกไปหรือทำให้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการสูงขึ้น

บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการพัฒนาธุรกิจ และมีโครงการขยายกำลังการผลิตทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โครงการการขยายธุรกิจดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านวิศวกรรม การก่อสร้าง และการทดสอบการใช้งานของระบบ รวมถึงการก่อสร้างโครงการอาจได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศแปรปรวน ภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์อันไม่อาจคาดการณืได้ ความเสี่ยงเหล่านี้อาจทำให้แผนการผลิตของบริษัทฯ เกิดความล่าช้า หรือทำให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากโครงการดังกล่าวลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งรวมถึงอาจทำให้มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนสูงขึ้น และบริษัทฯ สูญเสียรายได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงและระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ความเสี่ยงดังกล่าวจึงอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการวางแผนและติดตามความคืบหน้าในการดำเนินงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ

1.11 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบจากภาครัฐ

อุตสาหกรรมเหมืองแร่เป็นอุตสาหกรรมที่อยู่ภายใต้การกำกับและควบคุมโดยหน่วยงานภาครัฐของแต่ละประเทศ การเปลี่ยนแปลงของนโยบายและกฎระเบียบต่างๆ ของภาครัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ กฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการดำเนินการเหมือง การเรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาด ภาษีนำเข้า กฎระเบียบที่กำหนดกรอบระยะเวลาของการขอหรือต่อใบอนุญาต อาจส่งผลกระทบต่อทั้งทางบวกและทางลบต่อการดำเนินธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบจากภาครัฐ และได้ศึกษา ติดตาม การเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบของประเทศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตลอด เพื่อให้บริษัทฯ สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้อง และทันเวลา

1.12 ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจที่ต้องพึ่งพิงบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและผลิตภัณฑ์เคมีต่อเนื่องของบริษัทฯ ต้องพึ่งพิงบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ ไม่ว่าจะเป็นทีมสำรวจทรัพยากรเหมืองแร่ ทีมวิศวกรเหมืองแร่และนักธรณีวิทยาซึ่งเป็นผู้กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานหน้าเหมือง ทีมวิศวกรโรงงานผู้ควบคุมกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตปูนโม่ ทีมการตลาดที่มีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า รวมถึงทีมผู้บริหารและบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการวางแผนงานทั้งด้านการผลิตและการจำหน่าย ดังนั้น หากบริษัทฯ ไม่สามารถรักษาผู้บริหารและบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญไว้ได้ บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่อง โดยสร้างค่านิยมการทำงานเป็นทีม จัดให้มีโครงการฝึกอบรมสำหรับบุคลากรเพื่อเสริมสร้างศักยภาพและสนับสนุนให้ผู้บริหารระดับกลางมีส่วนร่วมในการวางแผนบริหารจัดการของบริษัทฯ สร้างความพึงพอใจในการทำงาน เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงด้านการพึ่งพิงตัวบุคคล นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันของทุกฝ่าย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้เกิดความร่วมแรงร่วมใจในการขับเคลื่อนบริษัทฯ ไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้

2. ความเสี่ยงด้านการเงินและการลงทุน

2.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการขายสินค้าไปยังต่างประเทศ เช่น ประเทศออสเตรเลีย ประเทศเวียดนาม ประเทศอินเดีย จึงทำให้มีการรับเงินเป็นสกุลต่างประเทศ โดยในสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีรายได้จากการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศต่อรายได้จากการขาย ร้อยละ 56.87 และร้อยละ 58.78 ตามลำดับ ขณะที่ ต้นทุนส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นสกุลเงินบาท โดยมีต้นทุนที่ชำระเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศต่อต้นทุนขาย สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 คิดเป็นร้อยละ 6.24 และร้อยละ 5.41 ตามลำดับ บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้จัดให้มีการบริหารเงิน รวมทั้งติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน และปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอ และทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับรายได้ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากภาระดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการลงทุน เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวซึ่งอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยสำหรับลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ประเภทเงินกู้แบบมีระยะเวลา (MLR: Minimum Loan Rate) ซึ่งจะผันแปรตามดอกเบี้ยนโยบาย ซึ่งกำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทางการเงินซึ่งเป็นเงินกู้ระยะยาวกับสถาบันการเงินที่อ้างอิงกับดอกเบี้ยลอยตัว เป็นจำนวนเงิน 1,208 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด เพื่อบริหารความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ พิจารณาว่าเหมาะสม

2.3 ความเสี่ยงจากโครงการลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทฯ มีการดำเนินงานในต่างประเทศผ่านบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียสำหรับเป็นศูนย์กลางกระจายสินค้า และมีการดำเนินงานโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนผ่านกิจการร่วมค้า 2 แห่งซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 เพื่อผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าในประเทศอินเดีย การดำเนินธุรกิจในต่างประเทศของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าดังกล่าว อาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอก เช่น ภาวะเศรษฐกิจ ภาวะการเมือง การแข่งขันของอุตสาหกรรม กฎหมาย ข้อบังคับต่าง ๆ อัตราภาษีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในประเทศที่บริษัทฯ ลงทุน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงโครงสร้างและส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่บริษัทฯ เข้าลงทุน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ศึกษาและพิจารณาอย่างรอบคอบในการตัดสินใจลงทุนในต่างประเทศถึงความเสี่ยงและผลตอบแทนของแต่ละโครงการ และเห็นว่าอุปสงค์ของปุ๋ยไนโตรเจนในประเทศที่บริษัทฯ เข้าลงทุนนั้นมีศักยภาพการเติบโต และผู้ร่วมทุนในประเทศอินเดียเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ทางธุรกิจในประเทศอินเดียเป็นอย่างดี

ข้อมูลสำคัญอื่น

ใบอนุญาตและสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่เหมืองทับทวง โรงงานแก่งคอย โรงงานพระพุทธรบาท และโรงงานระยอง ประกอบด้วย

ประทานบัตร

ชื่อเอกสาร	: ประทานบัตร เลขที่ 27328/16133 (แบบแร่ 5)
วันที่ได้รับอนุญาต	: 24 มิถุนายน 2558 ถึง 23 มิถุนายน 2583
คู่สัญญา	: ผู้ให้ใบอนุญาต กระทรวงอุตสาหกรรม ผู้รับใบอนุญาต บริษัท เคมีแมน จำกัด
รายละเอียด	: อนุญาตให้บริษัทฯ ทำเหมืองแร่ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และเพื่อทำปูนขาว) โดยวิธีเหมืองหาบ ในตำบลทับทวง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี บนเนื้อที่ 230 ไร่ 1 งาน 41 ตารางวา เป็นระยะเวลา 25 ปีนับตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน 2558 เป็นต้นไป
เงื่อนไข	: <ol style="list-style-type: none"> 1. แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และเพื่อทำปูนขาว โดยวิธีเหมืองหาบ 2. เปิดทำเหมืองภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร 3. ปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยเรื่องการทำเหมืองและส่งเสริมสวัสดิภาพของแรงงานตามมาตรการที่กำหนดในโครงการทำเหมืองแร่ 4. ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้วตามมาตรการที่กำหนดในโครงการทำเหมืองแร่ 5. ปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่พร้อมควบคู่ไปกับการทำเหมืองตามมาตรการที่กำหนดในโครงการทำเหมืองแร่ 6. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตามมาตรการที่กำหนดในโครงการทำเหมืองแร่ 7. ให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 19 กันยายน 2559 8. กั้นพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตรจากทางสาธารณะ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	: ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กพร. โดยหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับธรรมชาติ รับผิดชอบต่อมลพิษของพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ปลอดภัยและลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ ให้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือพืชคลุมดินตามชั้นบันได โดยให้ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือนหรือก่อนเลิกกิจการ

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์

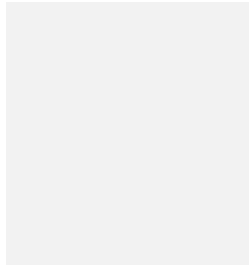
ชื่อเอกสาร	: 1) ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท 2) ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมีลชั่น 3) ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ สายขนวน 4) ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ แก๊บไฟฟ้า
วันที่ได้รับอนุญาต	: 5 มิถุนายน 2560 ถึง 4 มิถุนายน 2561
คู่สัญญา	: ผู้ให้ใบอนุญาต กระทรวงกลาโหม ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ
รายละเอียด	: อนุญาตให้บริษัทฯ มียุทธภัณฑ์ เพื่อใช้ในการทำเหมืองแร่

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

ชื่อเอกสาร	: ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า
วันที่ได้รับอนุญาต	: 20 มกราคม 2560 ถึง 19 มกราคม 2570
คู่สัญญา	: ผู้ให้ใบอนุญาต กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ
รายละเอียด	: อนุญาตให้บริษัทฯ ทำประโยชน์ในเขตป่าเพื่อใช้ในกระบวนการทำเหมืองที่บริษัทฯ ได้รับประทานบัตร

สัญญาบริการเจาะระเบิด คัดแยก ทบหิน และตักหิน

ชื่อเอกสาร	: สัญญาบริการเจาะระเบิด คัดแยก ทบหิน และตักหิน
คู่สัญญา	: ผู้รับจ้าง บริษัท บุญรณพัฒน์ จำกัด ผู้ว่าจ้าง บริษัทฯ
ระยะเวลาสัญญา	: 1 ธันวาคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2561 โดยคู่สัญญาอาจตกลงขยายระยะเวลาของสัญญาได้อีกคราวละ 2 ปี
รายละเอียด	: ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเจาะระเบิด แร่หินปูนเคมีที่เหมืองทับกวาง คัดแยกขนาดของแร่หินปูนที่ได้จากการเจาะระเบิด ทำการทบย่อยและตักแร่หินปูนเคมีภายหลังการทบย่อย
ปริมาณการผลิตและการชดเชยหรือค่าปรับ	: 1. บริษัทฯ ตกลงให้ผู้รับจ้างผลิตหินปูนเพื่อป้อนเข้าโรงแต่งแร่อย่างน้อย 1.2 ล้านตันต่อปี หากการผลิตหินปูนรวมกับหินเสียที่ขนส่งมาจากหน้าเหมืองหรือที่กองเก็บต่ำกว่า 1.2 ล้านตันต่อปี โดยมีสาเหตุมาจากความไม่พร้อม บริษัทฯ จะต้องจ่ายเงินชดเชยให้กับผู้รับจ้างในสัดส่วนที่ปริมาณหินน้อยกว่าสัญญาในอัตราตันละ 10 บาท โดยพิจารณาค่าปรับปีละครั้ง 2. ในกรณีที่ผู้รับจ้างผลิตหินปูนเพื่อป้อนให้โรงแต่งแร่ในแต่ละเดือนต่ำกว่าปริมาณความต้องการรายเดือนของบริษัทฯ โดยมีสาเหตุจากความไม่พร้อมของผู้รับจ้างผู้รับจ้างยินดีที่จะจ่ายค่าปรับเพื่อทดแทนความเสียหายที่เกิดขึ้นในอัตราตันละ 10 บาท โดยพิจารณาค่าปรับปีละครั้ง 3. ในเวลาการทำงานของกะใดก็ตาม ถ้าหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตักหรือผลิตหินให้ทันกับกำลังผลิตของไม่ 500 ตันต่อชั่วโมง ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างจำนวน 10 บาทต่อตัน ที่ไม่เสียผลผลิตไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิว่าจ้างผู้รับเหมา



รายอื่นใช้เครื่องจักรของผู้ว่าจ้างเองในการผลิตหินปูนเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ตามปริมาณที่ผู้ว่าจ้างต้องการ โดยผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินในอัตราตันละ 10 บาทสำหรับจำนวนหินปูนที่ผู้รับจ้างตัดหรือผลิตได้ต่ำกว่าปริมาณที่ระบุไว้หรือปรับตามส่วนต่างของจำนวนเงินค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับค่าจ้างตามสัญญา แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า รายละเอียดการชดเชยหรือค่าปรับอื่นเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ใบอนุญาตแต่งแร่ - เหมืองทับกวาง

ชื่อเอกสาร	:	ใบอนุญาตแต่งแร่
วันที่ได้รับอนุญาต	:	7 ธันวาคม 2559 ถึง 6 ธันวาคม 2562
คู่สัญญา	:	ผู้ให้ใบอนุญาต อุตสาหกรรมจังหวัด ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ
รายละเอียด	:	อนุญาตให้บริษัทฯ สามารถแต่งแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล

ใบอนุญาตแต่งแร่ - โรงงานแก่งคอย

ชื่อเอกสาร	:	ใบอนุญาตแต่งแร่
วันที่ได้รับอนุญาต	:	18 ธันวาคม 2558 ถึง 17 ธันวาคม 2561
คู่สัญญา	:	ผู้ให้ใบอนุญาต อุตสาหกรรมจังหวัด ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ
รายละเอียด	:	อนุญาตให้บริษัทฯ สามารถแต่งแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี ทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม – โรงงานระยอง

ชื่อเอกสาร	:	หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
วันที่ได้รับอนุญาต	:	9 พฤศจิกายน 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2563
คู่สัญญา	:	ผู้ให้ใบอนุญาต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“กนอ.”) ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ
รายละเอียด	:	อนุญาตให้บริษัทฯ ประกอบกิจการผลิตปูนไฮเดรตไลม์

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ - โรงงานพระพุทธรบาท

ชื่อเอกสาร	:	ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
วันที่ได้รับอนุญาต	:	27 พฤศจิกายน 2560 ถึง 31 ธันวาคม 2561
คู่สัญญา	:	ผู้ให้ใบอนุญาต กรมธุรกิจพลังงาน ผู้รับใบอนุญาต บริษัทฯ

รายละเอียด : อนุญาตให้บริษัทฯ ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ตามมาตรา 17(3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542

สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ - โรงงานพระพุทธรบาท

ชื่อเอกสาร : สัญญาซื้อขายก๊าซ
 ระยะเวลาของสัญญา : 12 มีนาคม 2552 ถึง 12 มีนาคม 2562
 คู่สัญญา : ผู้ขาย ปตท.
 ผู้ซื้อ บริษัทฯ
 วัตถุประสงค์ : ผู้ขายตกลงขายก๊าซให้ผู้ซื้อ และผู้ซื้อตกลงซื้อก๊าซจากผู้ขาย เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตปูนโม่ภายในโรงงานพระพุทธรบาท โดยผู้ซื้อเป็นผู้จัดการให้มีระบบท่อย่อยของผู้ซื้อสำหรับก๊าซที่ซื้อจากผู้ขาย

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดในบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับโรงงานผลิตปูนคิกโกล์มและปูนไฮเดรตโกล์ม ซึ่งมีสิทธิประโยชน์ทั่วไปดังต่อไปนี้

- 1) ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร
- 2) ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรในข้อ 1) ได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
- 3) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
- 4) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน
- 5) ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 6) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตปูนโม่ที่โรงงานแก่งคอยและโรงงานระยอง โดยปัจจุบันมีบัตรส่งเสริมการลงทุนที่ยังอยู่ในกรอบระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เต็มจำนวน รวมทั้งสิ้น 5 ฉบับ มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

โรงงาน / ผลิตภัณฑ์	วันที่ออกบัตรส่งเสริมการลงทุน	วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เต็มจำนวน ¹	ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 50 ²	เงื่อนไข / สิทธิประโยชน์เฉพาะโครงการ
โรงงานแก่งคอย (เตาเผา KK3 และ KK5) / ปูนควิกโลม	10 เมษายน 2558	2 กันยายน 2559	6 ปี ³	5 ปี ³	- กำลังการผลิตประมาณ 182,500 ตันต่อปี
โรงงานแก่งคอย (เตาเผา KK4) / ปูนควิกโลม (ในอนาคต)	19 สิงหาคม 2559	ยังไม่มีรายได้	3 ปี	ไม่มี	- กำลังการผลิตประมาณ 73,000 ตันต่อปี
โรงงานแก่งคอย (เตาเผา KK6) / ปูนควิกโลม (ในอนาคต)	19 สิงหาคม 2559	ยังไม่มีรายได้	3 ปี	ไม่มี	- กำลังการผลิตประมาณ 109,500 ตันต่อปี
โรงงานแก่งคอย / ปูนไฮเดรตโลม (ในอนาคต)	6 ตุลาคม 2559	ยังไม่มีรายได้	3 ปี	ไม่มี	- กำลังการผลิตประมาณ 87,600 ตันต่อปี
โรงงานระยอง / ปูนไฮเดรตโลม	23 ธันวาคม 2554	15 กุมภาพันธ์ 2556	8 ปี	5 ปี	- กำลังการผลิตประมาณ 87,600 ตันต่อปี - หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และ ค่าประปา เป็นค่าใช้จ่ายได้ 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว ได้เป็นเวลา 10 ปี ¹ - หักเงินลงทุนในการก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวกเป็น ค่าใช้จ่ายได้ร้อยละ 25 ของ เงินลงทุน นอกเหนือจากหัก ค่าเสื่อมราคาตามปกติ - ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับ วัตถุดิบที่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศเพื่อใช้ในการ ผลิตเพื่อการส่งออกเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันนำเข้าครั้งแรก - ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับ ของที่ผู้ได้รับการส่งเสริม นำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไป เป็นเวลา 5 ปี นับจากวัน นำเข้าครั้งแรก

หมายเหตุ: 1 นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
2 นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เต็มจำนวน
3 ได้รับสิทธิประโยชน์เพิ่มเติมตามมาตรการเร่งรัดการลงทุน (มีมติอนุมัติโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560)

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น**สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นใน Chememan Lao Company Limited (“Chememan Lao”)**

วันที่สัญญา	::	8 กันยายน 2558
คู่สัญญา	::	1. EXIM Company Limited (“EXIM”) <p>EXIM จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2548 ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าทั้งในประเทศลาวและต่างประเทศ โดยให้บริการขนส่งสินค้าทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ</p>
รายละเอียด	::	2. บริษัทฯ <p>คู่สัญญาร่วมกันจัดตั้ง Chememan Lao ในสาธารณรัฐประชาชนลาว เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไฮดรอลิก</p>
สัดส่วนการถือหุ้น	::	EXIM ร้อยละ 40.00 บริษัทฯ ร้อยละ 60.00

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นใน Siriman Chemicals India Private Limited (“Siriman Chemicals”)

วันที่สัญญา	:	6 กันยายน 2559
คู่สัญญา	:	1. Sanvira Industries Limited <p>Sanvira Industries Limited จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2551 ประกอบธุรกิจในประเทศอินเดีย โดยผลิตและจำหน่ายถ่านหินประเภท Petroleum Coke ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมัน นอกจากนี้ยังมีโรงงานผลิตไฟฟ้าอีกด้วย</p>
รายละเอียด	:	2. Sanvira Chemicals Private Limited <p>Sanvira Chemicals Private Limited จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2554 ประกอบธุรกิจในประเทศอินเดีย โดยผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีพื้นฐาน โดย 1. และ 2. รวมกันเรียกว่า Sanvira Group (“Sanvira Group”)</p>
สัดส่วนการถือหุ้น	:	3. บริษัทฯ <p>คู่สัญญาร่วมกันจัดตั้งบริษัทใหม่ขึ้นชื่อว่า Siriman Chemicals ในประเทศอินเดีย เพื่อประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายปูนคิกไลม์และปูนไฮดรอลิก โดยโรงงานของ Siriman Chemicals จะตั้งอยู่ในเขต Andhra Pradesh และจะดำเนินการขายผลิตภัณฑ์ที่ได้เฉพาะในเขต Andhra Pradesh เขต Telangana เขต Orissa และเขต Chhattisgarh ในประเทศอินเดีย</p>
	:	Sanvira Group ร้อยละ 50.00 บริษัทฯ ร้อยละ 50.00

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นใน Easternbulk Lime Products Private Limited (“Easternbulk Lime Products”)

วันที่สัญญา	:	17 พฤษภาคม 2560
คู่สัญญา	:	1. Easternbulk Trading and Shipping Private Limited (“Easternbulk Trading and Shipping”)

<p>รายละเอียด</p>	<p>Easternbulk Trading and Shipping จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2550 ประกอบธุรกิจซื้อขายแร่และให้บริการขนส่งทางเรือแบบครบวงจรที่ทำเรือทางฝั่งตะวันออกของประเทศอินเดีย</p>				
<p>สัดส่วนการถือหุ้น</p>	<p>2. บริษัทฯ</p> <p>3. Easternbulk Lime Products</p> <p>: Easternbulk Trading and Shipping ขายหุ้นที่อยู่ใน Easternbulk Lime Products ให้บริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของ Easternbulk Lime Products เพื่อสร้างโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายปูนควิกไลม์และปูนไฮเดรตไลม์ โดยโรงงานของ Easternbulk Lime Products จะตั้งอยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมในเขต Tuticorin และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้ในเขต Tamilnadu เขต Karnataka และเขต Kerala ในประเทศอินเดีย</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Easternbulk Trading and Shipping</td> <td style="text-align: right;">ร้อยละ 50.00</td> </tr> <tr> <td>บริษัทฯ</td> <td style="text-align: right;">ร้อยละ 50.00</td> </tr> </table>	Easternbulk Trading and Shipping	ร้อยละ 50.00	บริษัทฯ	ร้อยละ 50.00
Easternbulk Trading and Shipping	ร้อยละ 50.00				
บริษัทฯ	ร้อยละ 50.00				

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงกระแสเงินสด ผลประกอบการ โครงสร้างทางการเงิน แผนการลงทุน เงื่อนไข ข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทฯ มีภาระผูกพัน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต รวมถึงความสม่ำเสมอในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลจะต้องไม่เกินกว่ากำไรสะสมของงบการเงินเฉพาะกิจการ และจะไม่พิจารณาจ่ายเงินปันผล หากงบการเงินเฉพาะกิจการมีผลขาดทุนสะสม

การจ่ายเงินปันผลจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ อาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีกำไรพอที่จะทำเช่นนั้นได้ และให้รายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในคราวถัดไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

การพิจารณาจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอยู่ภายใต้อำนาจการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท โดยจะจ่ายในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการ หรืองบการเงินรวมกรณีบริษัทย่อยนั้นมีการลงทุนในบริษัทย่อยอื่น ภายหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท นอกจากนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องไม่เกินกว่ากำไรสะสมของงบการเงินเฉพาะกิจการ และในกรณีที่งบการเงินเฉพาะกิจการมีผลขาดทุนสะสมอยู่ จะไม่พิจารณาจ่ายเงินปันผล อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด ผลประกอบการ โครงสร้างทางการเงิน แผนการลงทุน เงื่อนไข ข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทย่อยแต่ละบริษัทผูกพันอยู่ ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต

ทั้งนี้ เพื่อให้การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาล มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ เมื่อบริษัทย่อยมีการจ่ายเงินปันผล คณะกรรมการบริษัทของบริษัทย่อยแต่ละบริษัทจะต้องรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ทราบในการประชุมคราวถัดไป

ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วย

ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		ภายหลังการเสนอขาย หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 240 ล้านหุ้น เมื่อวันที่ 14-16 มีนาคม 2561	
	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. นายชาย ศรีวิกรม์	267,805,900	37.20	267,805,900	27.90
2. บริษัท บุรณชาติ จำกัด ¹	252,116,700	35.02	252,116,700	26.26
3. นางทรงศรี เสียงสกุล	10,262,110	1.43	10,262,110	1.07
4. นายอภิชาติ เหล่าจินดา	9,125,000	1.27	9,125,000	0.95
5. นายชาติวุฒิ ตันจันทร์พงศ์	8,961,210	1.24	8,961,210	0.93
6. นายชาญ ศรีวิกรม์	8,720,800	1.21	8,720,800	0.91
7. นางสาวกรกฎ ศรีวิกรม์	8,720,800	1.21	8,720,800	0.91
8. นางสาวพัฒนิน กิติพราภรณ์	8,720,800	1.21	8,720,800	0.91
9. นายสุวัฒน์ ตูลาเตชานนท์	8,135,000	1.13	8,135,000	0.85
10. นายวิทธิ อังภาภรณ์	7,402,985	1.03	7,402,985	0.77
11. ผู้ถือหุ้นเดิมอื่นๆ	130,028,695	18.06	130,028,695	13.54
12. ประชาชนทั่วไป	-	-	240,000,000	25.00
รวม	720,000,000	100.00	960,000,000	100.00

หมายเหตุ: ¹ บริษัท บุรณชาติ จำกัด จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2546 ประกอบธุรกิจหลักเป็นบริษัทโฮลดิ้งที่ไม่ได้ลงทุนในธุรกิจการเงิน

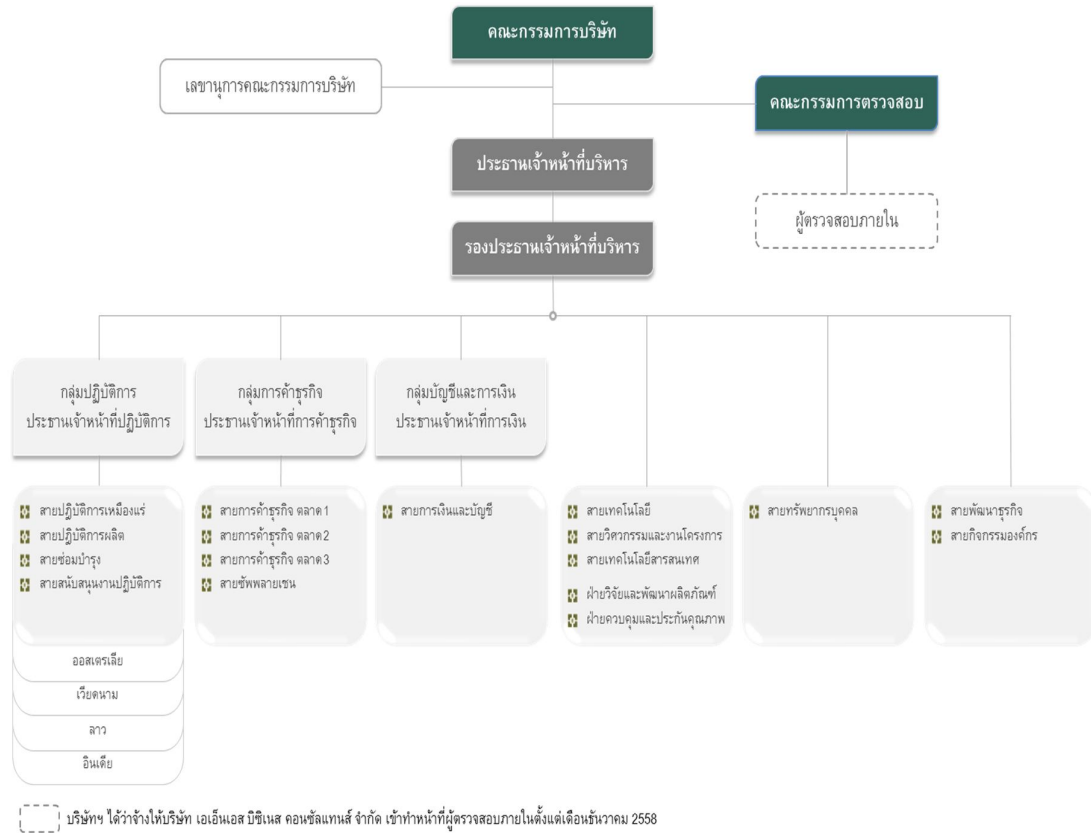
โดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัท บุรณชาติ จำกัด ณ วันที่ 28 เมษายน 2560 ประกอบด้วย

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. กลุ่มครอบครัวเหล่าจันทร์	7,678,376	27.04
1.1 นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์	7,678,375	27.04
1.2 นางรัชณีเพ็ญ อังภาภรณ์	1	0.00
2. นายเจริญ จูรีกานนท์	4,000,000	14.08
3. นายชาย ศรีวิกรม์	3,709,160	13.06
4. นายอภิชาติ เหล่าจินดา	3,691,825	13.00
5. นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล	3,501,686	12.33
6. นายสุวัฒน์ ตูลาเตชานนท์	2,658,953	9.36
7. นายชัยชนะ พิมพ์ลิขิตศักดิ์	800,000	2.82
8. นายสุกิจ วงศ์เดชา	640,000	2.25
9. นางสาวเพียงกมล ไกรเดช	500,000	1.76
10. นายกมล ไสวพัฒนสกุล	400,000	1.41
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก	27,580,000	97.11
11. ผู้ถือหุ้นอื่น	820,000	2.89
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	28,400,000	100.00

รายงานประจำปี 2560 (แบบ 56-2) - หน้า 33

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2560 (แบบ 56-1) ของบริษัท
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.chememan.com

โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการของบริษัทฯ โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับบริษัทที่มีขนาดธุรกิจ (รายได้และกำไรสุทธิ) ใกล้เคียงกัน และบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติหน้าที่ สร้างแรงจูงใจให้แก่บุคลากรที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ที่เหมาะสมเอื้อประโยชน์สูงสุดต่อความสำเร็จในการประกอบกิจการของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 คน ประกอบด้วย

กรรมการ	ตำแหน่ง
1. ม.ล. จันทจุฑา จันทรัตน์	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์	กรรมการ
3. นายเจริญ จุรีกานนท์	กรรมการ
4. นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล	กรรมการ
5. นางรัชนีเพ็ญ อึ้งภากรณ์	กรรมการ
6. นายชาย ศรีวิกรม์	กรรมการ
7. นายภาทร วิไลกุล	กรรมการ
8. นายสุวัฒน์ ตูยาเดชานนท์	กรรมการ
9. นายพรพรม กาญจนจारी	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
10. นางสาวอมตา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
11. นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวเพียงกมล ไกรเดช ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ประกอบด้วย นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์ หรือ นายเจริญ จุรีกานนท์ หรือ นางรัชนีเพ็ญ อึ้งภากรณ์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชาย ศรีวิกรม์ หรือ นายสุวัฒน์ ตูยาเดชานนท์ หรือ นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วย

กรรมการ	ตำแหน่ง
1. นายพรพรม กาญจนจारी ¹	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ ²	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวอมตา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : 1. ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบโดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560
2. ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบโดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 16 คน ประกอบด้วย

ผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รักษาการประธานเจ้าหน้าที่การค้าธุรกิจ และ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายการค้าธุรกิจ ตลาด 3
2. นายสุวัฒน์ ตูยาเดชาพันธ์	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายเทคโนโลยี และ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. นายวุฒิชัย ตันภูรานันท์	ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
4. นายกฤษณพงษ์ ตติรังสรรค์สุข	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการเหมืองแร่
5. นายคมกฤษณ์ พนมอุปถัมภ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการผลิต
6. นายวินัส เพ็ชรรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายซ่อมบำรุง
7. นายปฐมภพ เจนเกียรติฟู	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายสนับสนุนงานปฏิบัติการ
8. นายบุญเลิศ ตั้งคิตขจรกิจ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายการค้าธุรกิจ ตลาด 2
9. นายโกศล พิทยประเสริฐกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายซัพพลายเชน และ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายการค้าธุรกิจ ตลาด 1
10. นางนิสาลักษณ์ มุ่งपालชล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายการเงินและบัญชี
11. นายอภิชาติ เหล่าจินดา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายวิศวกรรมและงานโครงการ
12. นางสาวเพียงกมล ไกรเดช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายทรัพยากรบุคคล
13. นายพนม ไพรยนต์ทิพย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายพัฒนาธุรกิจ
14. นายกมล โสวิวัฒน์สกุล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายพัฒนาธุรกิจ
15. นายณัฐพร คงสมพงษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายกิจกรรมองค์กร
16. นางสาวสุนีย์ วัฒนผลมงคล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายพัฒนาธุรกิจ

หมายเหตุ: ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายชื่อแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายชื่อที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

การประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ในปี 2560 สรุปได้ ดังนี้

	กรรมการ	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งของการประชุมทั้งหมด	
		คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
1.	ม.ล.จันทรจุกา จันทรทัต ¹	9/9	3/3
2.	นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์	9/9	-
3.	นายเจริญ จุรีกานนท์	9/9	-
4.	นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล	9/9	-
5.	นางรัชณีเพ็ญ อึ้งภากรณ์	7/9	-
6.	นายชาย ศรีวิกรม์	8/9	-
7.	นายภาทร วิไลกุล	9/9	-
8.	นายสุวัฒน์ ตูลาเดชาพันธ์	9/9	-
9.	นายพรพรม กาญจนจारी ²	8/9	5/5
10.	นางสาวอมตา อิศรางกูร ณ อยุธยา	9/9	5/5
11.	นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ ³	5/6	2/2

หมายเหตุ : 1. ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบถึงวันที่ 8 สิงหาคม 2560
 2. ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบโดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560
 3. ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการโดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2560 และได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบโดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560

เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวเพียงกมล ไกรเดช เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2560

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่กรรมการ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 8 สิงหาคม 2560 ได้กำหนดคำตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยคำตอบแทนรายเดือน และ ค่าเบี้ยประชุม ดังนี้

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน (บาท)	เบี้ยประชุมต่อครั้ง (บาท)
ประธานกรรมการ	18,000	18,000
กรรมการ	15,000	15,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	14,400
กรรมการตรวจสอบ	-	12,000

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ สำหรับปี 2560 รวมทั้งสิ้น 3,555,000 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

	กรรมการ	ค่าตอบแทน กรรมการ (บาท)	ค่าตอบแทนกรรมการ ตรวจสอบ (บาท)
1.	ม.ล. จันทจรูชา จันทรทัต	342,000	43,200
2.	นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์	351,000	-
3.	นายเจริญ จุรีกานนท์	315,000	-
4.	นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล	315,000	-
5.	นางรัชณีเพ็ญ อิงภากรณ์	285,000	-
6.	นายชาย ศรีวิกรม์	300,000	-
7.	นายภาทร วิไลกุล	315,000	-
8.	นายสุวัฒน์ ตุลยาเดชานนท์	315,000	-
9.	นายพรพรหม กาญจนจारी	300,000	64,800
10.	นางสาวอมตา อิศรางกูร ณ อยุธยา	315,000	60,000
11.	นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์	210,000	24,000
	รวมค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุม	3,363,000	192,000

ค่าตอบแทนอื่นให้แก่กรรมการ

-ไม่มี-

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่ผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหาร รวม 16 คน สำหรับ ปี 2560 ประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส และค่าตำแหน่ง รวมจำนวน 75.67 ล้านบาท

ค่าตอบแทนอื่นให้แก่ผู้บริหาร

ค่าตอบแทนอื่นให้แก่ผู้บริหาร สำหรับ ปี 2560 ประกอบด้วยเงินสมทบประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมจำนวน 2.73 ล้านบาท

จำนวนพนักงาน

บริษัทฯ มี พนักงานและลูกจ้างของบริษัท (ไม่รวมผู้บริหาร) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 รวม 514 คน ดังนี้

กลุ่มงาน	จำนวนพนักงาน
กลุ่มปฏิบัติการ	341
กลุ่มการค้าธุรกิจ	65
กลุ่มบัญชีและการเงิน	28
สำนักเทคโนโลยี	52
สำนักทรัพยากรบุคคล	17
สำนักพัฒนาธุรกิจและกิจการองค์กร	11
รวม	514

ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) สำหรับ ปี 2560 ประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส ค่าครองชีพ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าตำแหน่ง ค่ากะ ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมจำนวน 213.14 ล้านบาท

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่การปฐมนิเทศพนักงานใหม่เพื่อทราบความเป็นมาของบริษัทฯ นโยบายในการดำเนินกิจการที่สำคัญจรรยาบรรณธุรกิจ แนวทางการดำเนินการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และในระหว่างปฏิบัติงานจะได้รับการสอนงานโดยหัวหน้างาน (Coaching) การเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน (On The Job Training) รวมไปถึงการเข้าร่วมอบรม สัมมนา ในด้านวิชาการ เพื่อเพิ่มความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังวางแนวทางให้บุคลากรได้รับความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ การบริหารและการจัดการ ตามความเหมาะสมของหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโตในอาชีพต่อไป

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ ตามกลยุทธ์ นโยบาย แผนงานและงบประมาณ ที่กำหนดไว้ โดยมีการติดตาม ประเมิน และดูแล การรายงานผลการดำเนินงานอย่างเหมาะสม ภายใต้การประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความ รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคมและดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับตัว ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันได้และมีผลประโยชน์ที่ดีในระยะยาว คณะกรรมการจึงได้กำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเป็นแนวทางให้การบริหารปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรในบริษัทฯ โดยมีหลักปฏิบัติ 8 ข้อ ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ในฐานะผู้บังคับการที่สร้างคุณค่า ให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน กฎบัตรคณะกรรมการ โดยมีหน้าที่สำคัญในการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ นโยบาย การเงิน การบริหารความเสี่ยง และกลยุทธ์ในการดำเนินงาน รวมไปถึงการจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อให้บุคลากร ของบริษัทฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยคณะกรรมการจะติดตาม ประเมินผล และดูแล การรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สามารถปรับตัวเพื่อรองรับความ เปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่างๆ อยู่เสมอ โดยยังคงรักษาความสามารถในการแข่งขันเพื่อประโยชน์ ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และจะกำกับดูแลให้ กรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต ดูแล การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการได้กำหนดเป้าหมายที่สำคัญของบริษัทฯ ไว้คือ เป็นผู้ผลิตปูนโพลิเมอร์ชั้นนำ และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว คณะกรรมการจะได้กำหนดวิสัยทัศน์และค่านิยมขององค์กร รวมถึงกลยุทธ์ เป้าหมาย และแผนงานประจำปี เพื่อให้ บุคลากรปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บริการ มุ่งไปสู่เป้าหมายดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการต้องประกอบด้วยบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ เพื่อประโยชน์แก่บริษัทฯ รวมถึงเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย เป็นผู้มีความสำคัญในการกำหนดนโยบายของบริษัทฯ ทั้งนี้

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้มีกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 12 คน ประกอบไปด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ เพื่อถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม โดยรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบคณะกรรมการ คุณสมบัติกรรมการบริษัท วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เป็นไปตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อทำหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการ การประชุมผู้ถือหุ้น สนับสนุนงานของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการ

หลักปฏิบัติ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการสรรหากรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และการสืบทอดตำแหน่ง เพื่อเป็นแนวทางในการสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ เข้าร่วมปฏิบัติงานกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดตามนโยบายการสรรหากรรมการ ผู้บริหารสูงสุด และการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้การจ่ายค่าตอบแทนและการประเมินผลงานเป็นไปอย่างเหมาะสม โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี ซึ่งพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และตามความสามารถเป็นสำคัญ

ในด้านการพัฒนาบุคลากร คณะกรรมการส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยอาจกระทำเป็นการภายในบริษัทฯ หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะจัดให้มีการหมุนเวียนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของบุคลากร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัทฯ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

หลักปฏิบัติ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ จึงสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมตั้งแต่การนำเทคโนโลยีอันทันสมัยเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตโดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การลงทุนในห้องวิจัยเพื่อพัฒนาและตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่แตกต่างกันจากหลากหลายอุตสาหกรรม การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอยู่เสมอ

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนคณะกรรมการในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลที่ดี และการให้ความเห็นที่ตรงไปตรงมาต่อรายงานทางการเงินและระบบการควบคุม

ภายใน ตลอดจนการเอื้อโอกาสให้ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีได้มีการปรึกษาหารือเพื่อจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และเพื่อให้รายงานทางการเงินมีความน่าเชื่อถือ มีคุณภาพที่ดี และมีมูลค่าเพิ่มต่อองค์กรในที่สุด โดยกรรมการตรวจสอบ จะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน และอย่างน้อย 1 คนจะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความเข้าใจ หรือประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงิน และมีความรู้ต่อเนื่องเกี่ยวกับเหตุที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบคณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติกรรมการตรวจสอบ วาระการดำรงตำแหน่ง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เป็นไปตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม ดังนี้

1. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ
2. นโยบายการบริหารความเสี่ยง
3. นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน
4. นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. นโยบายการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้อง
6. นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน
7. นโยบายการลงทุนและการกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
8. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน ที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ โดยข้อมูลการร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะสั่งการให้ตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และรายงานต่อคณะกรรมการต่อไป

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

1. คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. บริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทฯ ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่างๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ จะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี

โครงสร้างบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่างๆ เป็นต้น

3. บริษัท ให้ความสำคัญต่อการเงินและสารสนเทศทางการเงินของบริษัท ที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการทราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงความถูกต้องกับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
4. บริษัท จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัท
5. บริษัท จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
6. บริษัท จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

1. บริษัท จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัท จะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัท ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
2. บริษัท จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัท กำหนด โดยบริษัท จะเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท
3. ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
4. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัท จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัท ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
5. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
6. บริษัท สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
7. บริษัท จะจัดให้มีบุคคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ

8. บริษัทฯ จะเปิดเผยผลการลงคะแนนในแต่ละวาระให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ SET Portal ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม
9. บริษัทฯ จะบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

โครงสร้างกรรมการบริษัท

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
2. กำหนดหรือเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ
3. พิจารณออนุมัติแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยตามความเหมาะสมและความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของคณะกรรมการ
4. กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบาย กลยุทธ์ และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
5. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี ควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหาร รวมทั้งพิจารณาผลงานและผลประกอบการประจำไตรมาสเทียบกับแผนและงบประมาณ และพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
6. ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และให้ความเห็นต่อผลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารในภาพรวม
7. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานในบริษัทฯ
8. ดำเนินการให้ฝ่ายบริหารจัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม
9. พิจารณออนุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินการใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
10. พิจารณาและหรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือการเข้าทำรายการ (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่ต้องได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
11. ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ
12. กำกับดูแลกิจการอย่างมีจรรยาบรรณ และทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
13. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงความคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญต่างๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
14. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดให้ปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับ

มอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

15. พิจารณานุมัติการจ่ายปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น และรายงานการจ่ายปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
16. จัดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อดูแลให้คณะกรรมการและบริษัทฯ ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายในตามที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. มีอำนาจในการเชิญฝ่ายบริหารหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท มาร่วมประชุมชี้แจง ให้ความเห็นตามความจำเป็น
7. พิจารณาจัดหาที่ปรึกษาภายนอกหรือผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพในการให้คำแนะนำ ปรีกษา หรือให้ความเห็นได้ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
8. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ
9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีหน้าที่สำคัญในการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายตามนโยบาย กลยุทธ์ และแผนงานที่คณะกรรมการได้อนุมัติไว้แล้ว และเพื่อให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถดำเนินการดังกล่าวได้ คณะกรรมการจึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้ ดังนี้

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนงานประจำปี กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และงบประมาณประจำปีที่กำหนดโดยคณะกรรมการ
2. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการ
3. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้างและค่าตอบแทน สำหรับพนักงานบริษัทฯ ทุกตำแหน่งจนถึงระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้กรอบและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด โดยสามารถแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจช่วงให้ดำเนินการแทนได้
4. กำหนดบำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานบริษัทฯ ทุกตำแหน่งจนถึงระดับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้กรอบและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด
5. เข้าทำสัญญา และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว
6. มีอำนาจมอบหมายให้บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร ทำหน้าที่จัดการและดำเนินการแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในเรื่องที่สำคัญและสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ
7. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ คู่มือ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบายและเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ซึ่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าว จะต้องเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป เว้นแต่เป็นการพิจารณาอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติ และเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ซึ่งได้รับอนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการให้สามารถทำได้

ระเบียบอำนาจอนุมัติและการดำเนินการในการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติงบประมาณประจำปี ซึ่งประกอบด้วยงบประมาณลงทุน งบประมาณค่าใช้จ่าย และแผนการขายประจำปี รวมถึงการปรับปรุงงบประมาณดังกล่าว ในขณะที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจอนุมัติการลงทุน ค่าใช้จ่าย การโอนงบประมาณ ภายใต้งบประมาณลงทุนที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท มีหน้าที่สำคัญตามที่พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ระบุไว้ คณะกรรมการจึงได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทไว้ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - (1) ทะเบียนกรรมการ
 - (2) หนังสือเชิญประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - (3) หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

การสรรหากรรมการ

คณะกรรมการมีหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นผู้แต่งตั้ง โดยกระบวนการสรรหาจะให้ความสำคัญกับผู้ที่มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต มีประวัติการทำงานโปร่งใส รวมทั้งสามารถแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ โดยจะกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหาจากความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ ที่จำเป็น และ/หรือ ที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการของบริษัท และสอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมถึงมีคุณสมบัติครบถ้วนในการดำรงตำแหน่งกรรมการหรือกรรมการอิสระ ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

การสรรหากรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัทฯ ต้องเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มี

- อำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
 5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
 6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
 7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการ ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
 9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารระดับสูงของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้ผู้บริหารที่มีความเป็นมืออาชีพ โดยคณะกรรมการจะคัดเลือกผู้ที่มีความรู้ความสามารถที่สอดคล้องกับความต้องการของบริษัทฯ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งตามอำนาจดำเนินการ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ และ/หรือ สามารถตรวจสอบดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ เข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นในแต่ละบริษัท และ/หรือข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว ซึ่งการส่งตัวแทนดังกล่าวจะต้อง

ได้รับการพิจารณาและเห็นชอบโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของแต่ละบริษัท โดยบุคคลดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการดำเนินกิจการของบริษัทนั้นๆ

ในกรณีที่ตัวแทนของบริษัทฯ ได้รับความตอบแทนใดๆ ในฐานะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม จะต้องส่งมอบค่าตอบแทนดังกล่าวให้บริษัทฯ

2. บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญต่อบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ ดังนี้
 - 2.1 ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับ ตลอดจนมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ความระมัดระวัง มีความรับผิดชอบ และมีจริยธรรม รวมทั้งปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
 - 2.2 ก่อนที่จะลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการหากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทฯเอง จะต้องได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท
 - 2.3 จัดให้มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายและแผนงานสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจให้เป็นปัจจุบันและเหมาะสมกับสภาพธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
 - 2.4 ติดตามดูแลผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้คำแนะนำในการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และสามารถจัดการอุปสรรคปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันเวลาและเหมาะสม
 - 2.5 พิจารณา ติดตาม และให้คำแนะนำที่จำเป็นเพื่อให้มีระบบควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง รวมถึงระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 - 2.6 ในกรณีที่บริษัทย่อยจำเป็นต้องเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยมีหน้าที่ดูแลให้บริษัทย่อยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ที่กำหนดโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 - 2.7 กำกับดูแลให้ระบบในการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ โดยห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ (“หลักทรัพย์”) โดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ คณะกรรมการได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติเพื่อป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา

- 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 - กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ งดการซื้อขายหลักทรัพย์ตั้งแต่วันสิ้นไตรมาส หรือ 30 วัน ก่อนที่ข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในระยะเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่งบการเงินหรือข้อมูลดังกล่าวของบริษัทฯ ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมจำนวน 2,200,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนสำหรับการสอบบัญชี (Audit Fee) จำนวน 2,000,000 บาท และค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee) จำนวน 200,000 บาท ซึ่งเป็นค่าสอบทานรายงานที่นำเสนอคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้น ไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

ความสัมพันธ์กับที่ปรึกษาทางการเงิน

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารทิสโก้ จำกัด (มหาชน) (“ทิสโก้”) ในวงเงิน 1,214,000,000 บาท (หนึ่งพันสองร้อยสิบสี่ล้านบาทถ้วน) เพื่อนำไปชำระคืนยอดต้นเงินกู้คงค้างชำระให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งทิสโก้เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทฯ สำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มียอดเงินกู้ยืมคงค้างกับทิสโก้ตามงบการเงินเป็นจำนวน 1,208,520,902 บาท (หนึ่งพันสองร้อยแปดล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยสองบาท)

สัญญากู้ยืมเงินดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ นำเงินค่าหุ้นที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้อย่างน้อยเงินกู้ประมาณร้อยละ 43.68 ของวงเงินกู้ พร้อมทั้งดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม และเงินจำนวนใดๆ ที่คงค้างชำระอยู่ตามสัญญาดังกล่าว โดยบริษัทฯ ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการชำระคืนเงินกู้ก่อนกำหนด (Prepayment Fee)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายภาพรวม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทฯ หวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ควบคู่กันไปด้วย บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของพนักงานทุกคน โดยแบ่งเป็น 7 หมวด ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งเน้นประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาค รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใดก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ การพอสสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดย กำหนดให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อีกทั้ง บริษัทฯ มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ บริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ สนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้าง ด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีมืด เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อารมณ์ของธุรกิจของบริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1) เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
- 2) จัดให้มีกระบวนการสรรหา ว่าจ้าง และเงื่อนไขการทำงาน รวมถึงกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงาน ความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
- 4) จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสุขภาพ ประกันอุบัติเหตุ ประกันทุพพลภาพ บ้านพักพนักงาน เงินกู้ฉุกเฉิน เงินกู้เพื่อที่อยู่อาศัย การให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น เงินสงเคราะห์กรณีเสียชีวิต เป็นต้น
- 5) จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
- 6) ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
- 7) เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัท มุ่งมั่นที่จะพัฒนาการให้บริการของบริษัท เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า และยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบต่อลูกค้าและความซื่อสัตย์ โดยการดูแลให้กระบวนการผลิตสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อส่งมอบสินค้าได้ตามปริมาณและภายในระยะเวลาที่ตกลงกับลูกค้า และหากมีการปรับปรุงแผนการผลิตที่มีความสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการส่งมอบสินค้า บริษัท จะหารือร่วมกับลูกค้าเพื่อดูแลให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ดำเนินการและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ บริษัท ให้ความสำคัญกับกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยจัดสรรทรัพยากรบุคคลและงบประมาณเพื่อดูแลอย่างต่อเนื่อง และประสานงานกับชุมชนบริเวณรอบพื้นที่อย่างใกล้ชิด

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัท ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงให้ความช่วยเหลือและพัฒนาชุมชนและสังคมในหลายๆ ช่องทาง เช่น การสนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนโดยการบริจาคอุปกรณ์การเรียนและให้ทุนการศึกษา การให้ทุนสนับสนุนองค์กรสาธารณะต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป เช่น สถานีตำรวจเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ในการให้บริการประชาชน โรงพยาบาลเพื่อปรับปรุงเครื่องมือเครื่องใช้ รวมไปถึงการให้เงินสนับสนุนแก่กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น

การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน (CSR in Process)

บริษัทฯ นำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมมาเป็นแนวทางในการกำหนดกระบวนการปฏิบัติงาน และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานทุกระดับตระหนักถึงและปฏิบัติหน้าที่ภายใต้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ นำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย TIS/OHSAS 18001 มากำหนดเป็นข้อปฏิบัติในการทำงานของพนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมตั้งแต่กระบวนการผลิตและวิธีการปฏิบัติงาน ไปจนถึงการปรับปรุงพื้นที่โรงงาน

จากการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทฯ ได้รับรางวัลด้านจัดการสิ่งแวดล้อม แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การสนับสนุนการศึกษา และการประหยัดพลังงาน จากหลายหน่วยงานที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน กระทรวงพลังงาน กระทรวงศึกษาธิการ เป็นต้น

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (After Process)

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือและพัฒนาสังคมอย่างสม่ำเสมอ ในด้านการศึกษา ศาสนา สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมชุมชน ดังนี้

การศึกษา

บริษัทฯ ได้สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนโดยการจัดโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนาความทักษะความรู้และเปิดโลกทัศน์ของเยาวชน ดังนี้

โครงการพัฒนาวิชาชีพ – บริษัทฯ เชิญวิทยากรจากศูนย์ฝึกอาชีพ กรุงเทพมหานคร เข้าสอนวิชาชีพแก่เยาวชนในท้องถิ่นช่วงปิดภาคเรียน พร้อมสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน เช่น ทำผม นวดแผนไทย เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนได้เรียนรู้วิชาชีพต่างๆ นอกเหนือหลักสูตรการเรียน และยังสามารถนำไปประกอบอาชีพเสริมได้อีกด้วย

โครงการสนับสนุนหลักสูตรมอนเตสซอรี – บริษัทฯ สนับสนุนโรงเรียนในชุมชนแห่งหนึ่งที่ใช้หลักสูตรมอนเตสซอรีสำหรับเด็กวัย 3-6 ขวบ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่คำนึงถึงเด็กเป็นสำคัญ ส่งเสริมให้เด็กเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างอิสระ จัดสิ่งแวดล้อมและอุปกรณ์ให้เด็กได้ฝึกทักษะกลไกผ่านประสาทสัมผัสทั้งห้า รู้จักควบคุมการทำงานด้วยตัวเอง ด้วยการจัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอน ปรับปรุงอาคารเรียนให้เหมาะสมกับหลักสูตร ปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณอาคารเรียนเพื่อให้นักเรียนมีพื้นฐานการเรียนรู้ที่ดีตั้งแต่ก่อนปฐมวัย และให้การเรียนการสอนเป็นไปตามมาตรฐานที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด



โครงการแปลงสาธิตการเกษตรแบบพอเพียง – บริษัทฯ จัดทำแปลงสาธิตการเกษตรแบบพอเพียงให้กับโรงเรียนในชุมชนนิคมทับทิมทิวาสงเคราะห์ 1 ตำบลทับทิมทิวาส จังหวัดสระบุรี พื้นที่โครงการ 4 ไร่ ด้วยการแปลงปลูกผักแบบกางมุ้ง แบบระบบสปริงเกอร์ แบบน้ำหยด ตลอดจนการเจาะน้ำบาดาลและระบบการใช้น้ำบาดาล เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้การทำเกษตรแบบพอเพียงตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 รวมถึงเทคโนโลยีต่างๆ ในการทำการเกษตร



ภาพจำลองแปลงสาธิตการเกษตรแบบพอเพียง

นอกเหนือจากโครงการดังกล่าว บริษัทฯ ยังให้การสนับสนุนในด้านอื่นๆ ได้แก่ การจัดสร้างห้องพยาบาลให้แก่โรงเรียน การมอบทุนการศึกษา และการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนในชุมชน

ศาสนา

บริษัทฯ ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งการจัดหาทุนทรัพย์ตามโอกาสสำคัญทางศาสนา อาทิ การทอดผ้าป่า การทอดกฐิน การซ่อมแซมศาสนสถาน และการทำความสะอาดลานวัด



สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จัดให้มีโครงการปลูกป่าเพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมโอกาสวันเกิดบริษัทฯ กิจกรรมรณรงค์ตรวจสภาพปอดและสายตาให้แก่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองและโรงงานของบริษัทฯ และการลดฝุ่นที่เกิดจากการขนส่งสินค้าโดยจัดรถยนต์ดูดฝุ่นบนเส้นทางเข้า-ออกจากเหมืองและโรงงานของบริษัทฯ



กิจกรรมชุมชน

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนการพัฒนาชุมชนโดยรอบและที่อยู่ใกล้เคียงกับเหมืองและโรงงานของบริษัทฯอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การปรับปรุงระบบประปาของชุมชนเกษตรสัมพันธ์ การก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กรอบบริเวณอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลทับทิมขาว เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ และประชาชนที่มาใช้บริการ การก่อสร้างศาลาประชาคมเพื่อใช้ทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน การต่อเติมห้องครัวศาลาชุมชน และ การส่งเสริมการออกกำลังกายแบบภูมิปัญญาไทยให้แก่ผู้สูงอายุในชุมชน



นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจการอย่างซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส เป็นธรรม ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการที่จะต่อต้านการกระทำทุจริตและการติดสินบนในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม จึงได้กำหนดนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันขึ้นเพื่อให้บุคลากรของบริษัทยึดถือและปฏิบัติตามหลักการต่อไปนี้

- 1) ไม่ดำเนินการหรือเข้าไปมีส่วนร่วมในการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม
- 2) ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังในเรื่องเกี่ยวกับการรับ การให้ของขวัญ การเลี้ยงรับรอง หรือการให้หรือรับประโยชน์อื่นใด ซึ่งจะต้องเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ มีมูลค่าที่เหมาะสม และไม่ส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจแต่อย่างใด
- 3) จัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการประเมินความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการคอร์รัปชัน ทบทวนและประเมินความเสี่ยงจากการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดการคอร์รัปชันอย่างเหมาะสม
- 4) จัดให้มีการรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง ภายใต้มาตรฐานการบัญชีที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล
- 5) จัดให้มีกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล ตั้งแต่การสรรหาว่าจ้างไปจนถึงการดูแลพนักงานที่ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการคอร์รัปชัน
- 6) จัดให้มีช่องทางการสื่อสารเพื่อให้พนักงานในบริษัทฯ สามารถแจ้งเบาะแส ข้อเสนอนะ และข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการคอร์รัปชัน โดยผู้แจ้งเบาะแสะจะต้องได้รับการคุ้มครองอย่างเป็นธรรม
- 7) ดำเนินกิจการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านคอร์รัปชันในทุกประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินงาน
- 8) หากพนักงานคนใดกระทำการใดที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันฉบับนี้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม จะได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนด หรือมีโทษทางกฎหมาย

พนักงานทุกคนของบริษัทฯ มีหน้าที่ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน หากพบการกระทำใดที่เข้าข่ายขัดต่อนโยบายนี้ ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบในทันที

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ความเห็นของคณะกรรมการ

ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพิจารณาแบบประเมินที่ฝ่ายบริหารได้จัดทำขึ้น และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว สรุปได้ว่าจากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ รวม 5 องค์ประกอบ ดังนี้

- 1) การควบคุมภายในองค์กร
- 2) การประเมินความเสี่ยง
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- 5) ระบบการติดตาม

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ย่อย ให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

ความเห็นของผู้ตรวจสอบภายในเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท เอเอ็นเอส บีซีเนิส คอนซัลแทนส์ จำกัด (“เอเอ็นเอส”) ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2558 ซึ่งเอเอ็นเอสได้มอบหมายให้นายอมรพงษ์ นวลวิวัฒน์ ตำแหน่ง กรรมการ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ เอเอ็นเอส และนายอมรพงษ์ นวลวิวัฒน์ แล้ว เห็นว่ามีความเป็นอิสระและเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่

เอเอ็นเอส เข้าตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน 2559 ในสำนักงานและโรงงานทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ สำนักงานกรุงเทพ สำนักงานและโรงงานแก่งคอย โรงงานพระพุทธรบาท และโรงงานระยอง ซึ่งครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงาน 9 กระบวนการ ประกอบด้วย การขาย การพัฒนาสินค้า การบริหารสินค้าคงคลัง การจัดซื้อ/จัดจ้าง การผลิตและจัดส่ง การจัดการด้านบัญชีและการเงิน การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสินทรัพย์ถาวรและเครื่องมืออุปกรณ์ และการบริหารทรัพยากรบุคคล และได้ออกรายงานผลการตรวจสอบภายในฉบับลง

วันที่ 15 มิถุนายน 2559 ซึ่งรายงานสิ่งที่พบจากการสอบทาน พร้อมเสนอแนะสิ่งที่ควรปรับปรุงในแต่ละกระบวนการต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559

บริษัทฯ ได้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของเอเอ็นเอสมาปรับปรุงเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สำหรับแต่ละกระบวนการอย่างต่อเนื่อง และประสานงานกับเอเอ็นเอสให้เข้าตรวจติดตามผลการปรับปรุงอีก 2 ครั้งในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกรกฎาคม 2560 โดยเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 เอเอ็นเอสได้ออกรายงานการตรวจสอบติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในและการปรับปรุงประสิทธิภาพ และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2560 โดยมีความคืบหน้าของการดำเนินการสำหรับประเด็นที่ต้องปรับปรุง สรุปได้ดังนี้

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	ความคืบหน้าจากรายการการตรวจสอบติดตาม ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560
กระบวนการขาย	
<p>1. การบันทึกฐานข้อมูลลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ในการบันทึก Master File ของลูกค้า บุคคลคนเดียว เป็นทั้งผู้บันทึก ผู้อนุมัติ และมีสิทธิแก้ไขข้อมูลได้ทั้งหมด ยังไม่มีคู่มือในการกำหนดรหัสลูกค้า และการบันทึกข้อมูลหลักลูกค้าในระบบ 	<p>บริษัทฯ กำหนดให้มีการอนุมัติฐานข้อมูลลูกค้า และกำหนดสิทธิในการบันทึกข้อมูล โดยแบ่งแยกผู้แก้ไขและผู้อนุมัติออกจากกัน ทั้งนี้ ได้แบ่งแยกการเข้าถึงฐานข้อมูลลูกค้าของฝ่าย Logistics และฝ่ายบัญชีแล้ว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการบันทึกฐานข้อมูลเสร็จสิ้นแล้วในเดือน มิถุนายน 2560</p> <p>โดยเอเอ็นเอสได้สุ่มตรวจสอบพบว่าการบันทึกฐานข้อมูลลูกค้า ถูกต้อง และการกำหนดอำนาจอนุมัติเป็นไปตามอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ</p>
<p>2. การจัดทำใบสั่งขายในระบบ AX ทำโดยบุคคลเดียว ทั้งผู้จัดทำ ผู้อนุมัติ และมีสิทธิแก้ไข และไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อจัดทำใบสั่งขายได้</p>	<p>บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบ AX ให้สามารถจัดทำและอนุมัติเอกสาร "บันทึกการสั่งซื้อใบขออนุมัติส่งจ่ายสินค้า" โดยเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อจัดทำใบสั่งขายเสร็จสิ้นแล้วในเดือนพฤษภาคม 2560</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการจัดทำ Sales Approved และการจัดทำใบสั่งขายเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>โดยเอเอ็นเอสได้สุ่มตรวจสอบพบว่าการจัดทำและอนุมัติการบันทึกการสั่งซื้อใบขออนุมัติถูกต้อง และการกำหนดอำนาจอนุมัติเป็นไปตามอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ</p>
กระบวนการพัฒนาสินค้า	
<p>3. การวิจัยและปรับปรุงสินค้าจากข้อร้องเรียนของลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> แผนการดำเนินโครงการได้รับการตรวจสอบจากผู้จัดการส่วนวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แต่ไม่ได้ลงนามรับทราบตามช่องที่มีในแบบฟอร์ม อย่างไรก็ตามก็ดี คู่มือปฏิบัติงานไม่ได้กำหนดให้ลงนาม 	<p>บริษัทฯ ได้ปรับปรุงแบบฟอร์มโดยลดช่องของผู้อนุมัติให้สอดคล้องกับคู่มือปฏิบัติงาน และเริ่มใช้ในเดือนมีนาคม 2560</p>

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	ความคืบหน้าจากรายการการตรวจสอบติดตาม ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560
<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำ "แบบสรุปและประเมินผลการทดสอบ" เพื่อนำเสนอผู้เกี่ยวข้องและลูกค้า แต่ไม่พบการลงนามรับทราบโดยผู้อนุมัติโครงการ/ลูกค้า 	<p>บริษัทฯ ได้ปรับปรุงแบบฟอร์มโดยเพิ่มช่องให้ลูกค้าและฝ่ายการตลาดลงนามรับผลการทดสอบเรียบร้อยแล้ว และเริ่มใช้ในเดือนมีนาคม 2560 โดยได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดลงนาม และดูแลให้ลูกค้าลงนามรับทราบผลการทดสอบทุกครั้ง</p>
<p>4. การจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการจัดเก็บข้อมูลงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมหัวข้อที่สำคัญ เช่น กำหนดโครงสร้างรหัสโครงการ สิ่งที่ต้องจัดเก็บ สื่อในการจัดเก็บ การสำรองข้อมูล เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตน จึงไม่มีการสำรองข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือเรื่องการจัดเก็บงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใน Server เสร็จสิ้นแล้วในเดือนกรกฎาคม 2560 บริษัทฯ เริ่มสำรองข้อมูลตั้งแต่เดือนมีนาคม 2560
กระบวนการบริหารสินค้าคงคลัง	
<p>5. ไม่มีการกำหนดอำนาจอนุมัติ เรื่อง การบริจาคสินค้า/ การเบิกสินค้าเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ</p>	<p>บริษัทฯ ได้ทบทวนและประกาศใช้อำนาจอนุมัติเรื่องการบริจาคสินค้าในเดือนมกราคม 2560 และปรับปรุงอำนาจอนุมัติเรื่องการเบิกสินค้าเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เสร็จสิ้นแล้วในเดือน พฤษภาคม 2560</p>
<p>6. ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการเคลมยังไม่รัดกุม เช่น ไม่ทำรายการคืนพัสดุในระบบ ไม่มีทะเบียนคุมติดตามพัสดุที่เคลม</p>	<p>บริษัทฯ ได้ปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการเคลม และประกาศใช้ในเดือนเมษายน 2560</p>
<p>7. การจัดเก็บและตรวจนับพัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> เหมืองทับทิม/โรงงานแก่งคอย - กำหนด Location ในระบบไม่ตรงกับที่จัดเก็บจริง โรงงานพระพุทธรบาท - กำหนด Location ในระบบไม่ตรงกับที่จัดเก็บจริง โรงงานระยอง - ไม่กำหนด Location การจัดเก็บพัสดุในระบบ จัดเก็บพัสดุในที่ที่เข้าร่วมกับหน่วยงานอื่น ไม่มีการควบคุมอย่างรัดกุม ไม่มีการควบคุมพัสดุที่อยู่นอกคลังอย่างรัดกุม 	<p>บริษัทฯ อยู่ระหว่างการบันทึกข้อมูลในระบบซึ่งจะดำเนินการให้แล้วเสร็จในปี 2560</p> <p>บริษัทฯ บันทึก Location ในระบบให้ตรงกับสถานที่จัดเก็บจริงแล้ว</p> <p>บริษัทฯ ได้จัดเก็บพัสดุในคลังพัสดุ และบันทึก Location ในการจัดเก็บในระบบให้ตรงกับสถานที่เก็บจริงแล้ว</p>

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	ความคืบหน้าจากรายการการตรวจสอบติดตาม ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560
ระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
8. ยังไม่ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในเรื่องที่สำคัญ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • การสำรองและทดสอบข้อมูลที่สำรองไว้ • การตรวจสอบ System Log และการบันทึกผลการตรวจสอบ • การตรวจสอบสถานะการทำงานของ Server และอุปกรณ์ประจำวัน และการบันทึกผลการตรวจสอบ • แผนรองรับเหตุภัยพิบัติ 	บริษัท ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามที่เสนอแนะแล้ว ยกเว้นคู่มือเรื่องแผนรองรับเหตุภัยพิบัติ ซึ่งจะแล้วเสร็จในปี 2560
9. บริษัท ยังไม่ได้บริหารจัดการบัญชีสำหรับผู้ใช้ที่มีสิทธิสูง (High Privilege Account) ตามที่กำหนด ได้แก่ ไม่สร้างบัญชี Administrator ใหม่ การมี System Administrator ที่มีสิทธิเท่ากัน 2 บัญชี และไม่ได้ระบุเวลาที่ใช้ และไม่เปลี่ยนรหัสผ่านทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จสิ้น ไม่ได้จัดเก็บบันทึกการเปลี่ยนแปลงและประวัติการใช้งานของ Admin User	บริษัท ได้กำหนดให้ผู้จัดการทั่วไปสาย IT เป็นผู้ถือ Password ของบัญชี Administrator โดยเก็บในซองปิดผนึก และจัดเก็บในที่ปลอดภัย หากมีการใช้งานจะเปลี่ยน Password ทุกครั้ง โดยจัดทำเสร็จสิ้นในเดือนเมษายน 2560
10. บริษัท ยังไม่ได้จัดทำแผนรองรับเหตุภัยพิบัติ	บริษัท อยู่ระหว่างเจรจาข้อสัญญากับผู้ให้บริการภายนอก และคาดว่าจะจัดทำแผนรองรับเหตุภัยพิบัติให้แล้วเสร็จภายในปี 2560
11. ในการพัฒนาระบบ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการจัดทำเอกสารประกอบการพัฒนาระบบไว้ใช้อ้างอิงในการบำรุงรักษา • ไม่มีมาตรการควบคุมในการ Register ระบบใช้งาน และ Source Code • กำหนดแผนที่ชัดเจนที่จะขยายผลการใช้งานโปรแกรม IT Service ไปยังโรงงานแก่งคอย ทับทวน และระยอง 	บริษัท ได้จัดทำเอกสารอนุมัติโครงการพัฒนาระบบแล้ว บริษัท กำหนดให้ผู้จัดการทั่วไปสายเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นผู้มีอำนาจ Register ระบบเพียงคนเดียวตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 บริษัท ได้จัดทำแผน และดำเนินการตามแผนโดยเริ่มใช้งานโปรแกรม IT Service ครบทุกโรงงานตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2560

สำหรับแผนการตรวจสอบประจำปี 2560 เอเอ็นเอสได้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของกระบวนการขาย ในระหว่างวันที่ 13–20 กันยายน 2560 โดยได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 และระบบการควบคุมภายในของกระบวนการจัดการด้านบัญชีและการเงิน ในระหว่างวันที่ 4–21 ธันวาคม 2560 โดยได้นำเสนอรายงานการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งเอเอ็นเอสมีความเห็นว่าทั้งกระบวนการขายและกระบวนการจัดการด้านบัญชีและการเงิน มีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมเหมาะสม ไม่พบข้อผิดพลาดที่เป็นสาระสำคัญ แต่มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง ดังนี้

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ ความคืบหน้าในการดำเนินการ
กระบวนการขาย	
1. อำนาจดำเนินการเรื่องการจัดหายังไม่ครอบคลุมการซื้อสินค้าสำเร็จรูป <ul style="list-style-type: none"> มีการซื้อสินค้าสำเร็จรูปเพื่อขายในประเทศ แต่อำนาจดำเนินการจัดหา ไม่ครอบคลุมการซื้อสินค้าสำเร็จรูป 	บริษัทฯ จะได้ปรับปรุงอำนาจดำเนินการเรื่องการจัดหาให้ครอบคลุมการซื้อสินค้าสำเร็จรูปต่อไป โดยระหว่างที่ยังไม่ได้เสนอขออนุมัติแก้ไขอำนาจดำเนินการจากคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องได้ทำบันทึกเสนอประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้ความเห็นชอบในการใช้อำนาจดำเนินการเรื่องการจัดหา ข้อ 2.2 การจัดหารายการอื่นๆ ทั้งที่เป็นรายจ่ายลงทุนและที่ไม่ใช่รายจ่ายลงทุน สำหรับอ้างอิงในการปฏิบัติงานกรณีที่ต้องมีการจัดหาสินค้าสำเร็จรูป โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป จนกว่าอำนาจดำเนินการที่แก้ไขใหม่จะมีผลบังคับใช้
<ul style="list-style-type: none"> มีรายการซื้อสินค้าสำเร็จรูปซึ่งได้รับอนุมัติในระบบ AX โดยผู้มีอำนาจที่ไม่สอดคล้องตามที่กำหนดไว้ในอำนาจดำเนินการ 	บริษัทฯ ได้กำหนดเงื่อนไขอำนาจอนุมัติในระบบ AX ให้ถูกต้องตามอำนาจดำเนินการแล้ว
2. ควรจัดทำรายงานการประชุม Commercial ของสายการค้าธุรกิจทุกครั้ง เพื่อการกำกับดูแลและติดตามในการประชุมครั้งต่อไป	บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม Commercial แล้ว
3. ควรระบุงเงินเครดิตในระบบ AX ให้ครบถ้วนทุกราย โดยเร็ว เพื่อสามารถควบคุมการส่งสินค้าไม่ให้เกินวงเงินเครดิตได้โดยระบบ AX แทนการควบคุมโดย Manual	บริษัทฯ ได้ระบุงเงินเครดิตลูกค้าในระบบ AX ครบทุกรายแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2560
กระบวนการจัดการด้านบัญชีและการเงิน	

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ ความคืบหน้าในการดำเนินการ
<p>4. การลงนามและการอนุมัติในเอกสารทางบัญชีบางประเภท รายการ ไม่เป็นไปตามระเบียบอำนาจดำเนินการ แต่เป็นการปฏิบัติเพื่อให้การทำงานคล่องตัว แม้ไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบใด แต่ก็ควรมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบอำนาจดำเนินการที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • การลงนามในใบเพิ่มหนี้หรือใบลดหนี้ โดยผู้มีอำนาจดำเนินการคือระดับผู้จัดการฝ่าย แต่ในทางปฏิบัติได้ลงนามโดยระดับผู้จัดการส่วน • การอนุมัติในใบสำคัญรายวันรับเงิน โดยผู้มีอำนาจดำเนินการคือผู้จัดการส่วนสายการเงิน แต่ในทางปฏิบัติได้ลงนามโดยผู้จัดการส่วนบัญชีบริหารต้นทุน สำหรับการขายเงินสดหน้าโรงงาน และโดยหัวหน้าแผนกประมวลบัญชีสำหรับการขายในประเทศและต่างประเทศทุกที่ไป 	<p>บริษัทฯ จะได้ทบทวนระเบียบอำนาจดำเนินการในเรื่องดังกล่าว ให้มีความรัดกุมและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน และกำกับดูแลให้เป็นไปตามระเบียบฯ ที่กำหนด</p>
<p>5. การเคลียร์เงินทตรงจ่ายล่าช้ากว่ากำหนด ซึ่งควรได้มีการกำหนดแนวทางในการติดตามการเคลียร์เงินทตรงจ่ายให้เหมาะสมและเป็นระบบ ได้แก่ การติดตามการเคลียร์เมื่อถึงกำหนดแทนการติดตามเป็นรายเดือน , การจัดทำเอกสารและรายงานผลการติดตามรายการที่เกินกำหนดการเคลียร์กับผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด , การให้เบิกเงินทตรงจ่ายใหม่เมื่อผู้ขอเบิกได้เคลียร์ยอดที่ค้างทั้งหมดแล้ว เป็นต้น</p>	<p>บริษัทฯ ติดตามให้ผู้ขอเบิกเงินทตรงจ่ายที่มียอดค้างเกินกำหนดให้เร่งดำเนินการเคลียร์โดยเร็วแล้ว รวมถึงจะได้ทบทวนและปรับปรุงคู่มือปฏิบัติงานเรื่องเงินทตรงจ่าย พร้อมกำหนดมาตรการในการยืม การเคลียร์ และการติดตามการเคลียร์ให้มีความรัดกุมเหมาะสมต่อไป</p>

ความเห็นของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้ให้ข้อสังเกตจากการตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งฝ่ายบริหารได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะและให้ความเห็น โดยสรุป ดังนี้

ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี	ข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ ความคืบหน้าในการดำเนินการ
ระบบสินค้าคงเหลือและต้นทุนขาย		
บริษัทไม่ได้จัดทำรายงานวิเคราะห์อายุสินค้าคงเหลือ ซึ่งจะแสดงถึงรายละเอียดสินค้าที่ไม่เคลื่อนไหว สินค้าล้าสมัย สินค้าเสียหาย เป็นต้น	บริษัทควรจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุสินค้าคงเหลือทุกไตรมาส เพื่อให้สามารถติดตามการเคลื่อนไหวของสินค้าคงคลัง และติดตามรายการสินค้าที่มีการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติได้ และควรมีการสอบทานรายงานดังกล่าวเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและการบริหารสินค้าคงเหลือ และกำหนดนโยบายในการตั้งสำรองเมื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงให้เหมาะสมกับสภาพสินค้าและสถานการณ์ทางการตลาด	บริษัท ได้มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุสินค้าคงเหลือตอนสิ้นปี ซึ่งตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นไป จะได้ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวทุกไตรมาส และจะได้พิจารณากำหนดนโยบายในการตั้งสำรองเมื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงให้เหมาะสมกับสภาพสินค้าและสถานการณ์ต่อไป
รายการระหว่างบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัทมีการดำเนินงานระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น และมีรายการธุรกิจระหว่างบริษัทภายในกลุ่มเป็นจำนวนมาก เช่น การขายสินค้า ค่าบริการ ค่าบริหารจัดการ และเงินให้กู้ยืม เป็นต้น แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์และเอกสารเกี่ยวกับการกำหนดราคาโอน (Transfer Pricing) ที่เหมาะสมสำหรับรายการทางธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทภายในกลุ่ม รวมถึงกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทควรจัดทำนโยบายราคาโอน (Transfer Pricing Policy) ให้มีความเหมาะสมและเป็นไปตามข้อกำหนดตามประกาศของกรมสรรพากร และมีการสอบทานนโยบายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อหลีกเลี่ยงภาวะภาษีอากรที่บริษัทอาจต้องเสีย	บริษัท จะได้พิจารณาจัดทำนโยบายราคาโอนให้มีความเหมาะสม และทำการสอบทานอย่างสม่ำเสมอต่อไป
ระบบการควบคุมทั่วไปของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบบัญชี		
จากการสอบทานการเข้าถึงระบบพบว่า บริษัทไม่ได้ทำการสอบทานรายงานบันทึกความปลอดภัยในระบบที่สำคัญ	สายเทคโนโลยีสารสนเทศควรจัดให้มีระเบียบและคู่มือการปฏิบัติงานในการสอบทานรายงานบันทึกความปลอดภัยในระบบที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอและขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามี การเข้าถึงระบบโดย	บริษัท ได้ติดตั้งเครื่องมือในการช่วยระบุและเก็บข้อมูลพร้อมสรุปถึงเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้น และผู้ดูแลระบบได้จัดทำรายงานพร้อมวิธีจัดการแก้ไขสำหรับเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้น

ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี	ข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ ความคืบหน้าในการดำเนินการ
	ผู้ไม่มีสิทธิ์ (access violations) พร้อมทำการบันทึกและเก็บหลักฐานที่พบ ซึ่งความเหมาะสมเพียงพอของรอบระยะเวลาในการสอบทานขึ้นอยู่กับประเภทของข้อมูลที่ต้องการป้องกัน	นั้นเสนอต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อทำการตรวจสอบและวิเคราะห์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นดังกล่าว อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(1) นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์ (“นายอดิศักดิ์”)

นายอดิศักดิ์เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 9.86 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินทวงจ่าย	0.02	-	บริษัทฯ ได้ทวงจ่ายเงินให้แก่ นายอดิศักดิ์ เพื่อสำรองเป็น ค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางไป ดำเนินการที่ต่างประเทศ โดย นายอดิศักดิ์ได้นำส่งเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินทวง รงดังกล่าวและส่งคืนเงินทวงร ายครบถ้วนแล้วในวันที่ 28 มิถุนายน 2560	รายการดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อ ความคล่องตัวในการดำเนินการ และเป็นการใช้จ่ายตามจริง เท่านั้น โดยส่วนที่เหลือผู้รับเงิน ทวงจ่ายก็ต้องนำมาคืนบริษัทฯ ให้ครบถ้วน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากรายการดังกล่าวมีการ คืนเงินทวงจ่ายส่วนที่เหลือ ซ้ำกว่ากำหนดในระเบียบปฏิบัติ จึงมีการกำกับให้บุคคลที่ เกี่ยวข้องปฏิบัติตามระเบียบฯ ดังกล่าว อย่างเคร่งครัดมากขึ้น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมี ความสมเหตุสมผล
รายได้จากการ จำหน่าย ยานพาหนะ	-	1.73	บริษัทฯ ได้จำหน่ายพาหนะ ซึ่ง เป็นรถประจำตำแหน่งของคุณอดิ ศักดิ์ให้แก่นายอดิศักดิ์ เนื่องจาก ยานพาหนะดังกล่าวคำนวณค่า เสื่อมราคาหมดแล้วโดยบริษัทฯ คิดราคาขายอ้างอิงจาก ราคาขายซากคืนให้แก่ผู้ให้เช่าเมื่อ สิ้นสุดสัญญาเช่า	รายการดังกล่าวเป็นรายการ เกี่ยวกับสินทรัพย์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ คิดราคาขาย ทรัพย์สินตามราคาตลาด และ นายอดิศักดิ์ได้ชำระค่า ยานพาหนะดังกล่าวครบถ้วนทั้ง จำนวนแล้ว จึงถือได้ว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

(2) นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล (“นายสุเทพ”)

นายสุเทพเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 5.23 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินกู้ยืมระยะ สั้น	ยกมา 15.00 เพิ่มขึ้น - จ่ายคืน (15.00) คงเหลือ -	-	บริษัท กู้ยืมเงินจากนายสุเทพ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้ เงินวงเงิน 15.00 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ยืมเงินตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2558 - 5 มกราคม 2559 อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 6.50 ต่อปี อ้างอิงจาก อัตราดอกเบี้ยสำหรับลูกค้าราย ใหญ่ชั้นดีของธนาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นอัตราปกติสำหรับการ กู้ยืมเงิน ณ วันที่ 5 มกราคม 2559 บริษัท ฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าว พร้อมดอกเบี้ยให้แก่นายสุเทพ ครบถ้วนแล้ว	รายการดังกล่าวเป็นรายการรับ ความช่วยเหลือทางการเงินจาก กรรมการและผู้บริหารของ บริษัทฯ โดยบริษัทฯ นำเงินกู้ ยืมดังกล่าวมาใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทฯ และอัตราดอกเบี้ย ที่ชำระเป็นอัตราปกติสำหรับ การกู้ยืมเงิน จึงถือได้ว่า รายการดังกล่าวมีความ สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ ต่อบริษัทฯ
ดอกเบี้ยจ่าย	0.03	-		

(3) นายเจริญ จุรีกานนท์ (“นายเจริญ”)

นายเจริญเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 5.85 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินกู้ยืมระยะสั้น	ยกมา 15.00 เพิ่มขึ้น - จ่ายคืน (15.00) คงเหลือ -	-	บริษัท กู้ยืมเงินจากนายเจริญเพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินวงเงิน 15.00 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ยืมเงินตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2558 - 5 มกราคม 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 ต่อปี อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยสำหรับลูกค้ารายใหญ่ชั้นดีของธนาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นอัตราปกติสำหรับการกู้ยืมเงิน ณ วันที่ 5 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยให้แก่ นายเจริญครบถ้วนแล้ว	รายการดังกล่าวเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ นำเงินกู้ยืมดังกล่าวมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และอัตราดอกเบี้ยที่ชำระเป็นอัตราปกติสำหรับการกู้ยืมเงิน จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
ดอกเบี้ยจ่าย	0.02	-		

(4) นางสาวกรกฎ ศรีวิกรม์ (“นางสาวกรกฎ”)

นางสาวกรกฎเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 1.21 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินกู้ยืมระยะสั้น	ยกมา - เพิ่มขึ้น 20.00 จ่ายคืน (20.00) คงเหลือ -	-	บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากนางสาวกรกฎ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินวงเงิน 20.00 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ยืมเงินตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม - 31 มีนาคม 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 11.00 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ตกลงร่วมกัน โดยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยประเภทเงินเบิกเกินบัญชีสำหรับลูกค้าบุคคลทั่วไปของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยให้แก่นางสาวกรกฎครบถ้วนแล้ว	รายการดังกล่าวเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ นำเงินกู้ยืมดังกล่าวมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งอัตราดอกเบี้ยที่ชำระเป็นไปตามความจำเป็นในขณะนั้น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล
ดอกเบี้ยจ่าย	0.52	-		

(5) นายชาญ ศรีวิกรม์ (“นายชาญ”)

นายชาญเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 1.21 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินกู้ยืมระยะสั้น	ยกมา - เพิ่มขึ้น 10.00 จ่ายคืน (10.00) คงเหลือ -	-	บริษัท กู้ยืมเงินจากนายชาญ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินวงเงิน 10.00 ล้านบาท ระยะเวลาการกู้ยืมเงินตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม - 31 มีนาคม 2559 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 11.00 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ตกลงร่วมกัน โดยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยประเภทเงินเบิกเกินบัญชีสำหรับลูกค้าบุคคลทั่วไปของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2559 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยให้แก่นายชาญครบถ้วนแล้ว	รายการดังกล่าวเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงินจากผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ นำเงินกู้ยืมดังกล่าวมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งอัตราดอกเบี้ยที่ชำระเป็นไปตามความจำเป็นในขณะนั้น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล
ดอกเบี้ยจ่าย	0.26	-		

(6) นายจิรวุฒิ ตูลยาเดชานนท์ (“นายจิรวุฒิ”)

นายจิรวุฒิเป็นบุตรของนายสุวิทย์ ตูลยาเดชานนท์ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยนายจิรวุฒิถือหุ้นบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 0.17 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
รายจ่ายค่าบริการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	-	0.02	บริษัทฯ ได้ว่าจ้างนายจิรวุฒิในการถ่ายภาพและวิดีโอในพื้นที่เมืองทับกวาง โรงงานแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และโรงงานไฮเดรตไลม์ จังหวัดระยอง เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว และอัตราค่าบริการดังกล่าวอยู่ในระดับอัตราตลาดปกติทั่วไป	เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจของบริษัท และเป็นรายการที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว โดยอัตราค่าบริการถ่ายภาพและวิดีโอดังกล่าวอยู่ในระดับอัตราตลาดปกติทั่วไป จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

(6) บริษัท บุรณชาติ จำกัด (“บจก. บุรณชาติ”)

บจก. บุรณชาติ เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 35.02 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทฯ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) นอกจากนี้ บริษัทฯ และ บจก. บุรณชาติ มีกรรมกรร่วมกันจำนวน 3 คน ได้แก่ นายอดิศักดิ์ เหล่าจันทร์ นายสุเทพ เอื้อเชิดกุล และนายเจริญ จูรกิจานนท์

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
เงินกู้ยืมระยะ สั้น	-	ยกมา เพิ่มขึ้น จ่ายคืน คงเหลือ	- 1,214.00 (1,214.00) -	<p>รายการดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อรับความช่วยเหลือทางการเงินและเกิดขึ้นตามความจำเป็น โดยบริษัทฯ นำเงินกู้ยืมดังกล่าวมาชำระคืนเงินกู้ยืมเดิมที่บริษัทฯ มีอยู่กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.76 ต่อปี อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ประเภทเงินกู้แบบมีระยะเวลา โดยเป็นอัตราเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์แห่งใหญ่ 4 แห่ง ลบร้อยละ 0.50 ซึ่งเป็นอัตราใกล้เคียงกับที่ บริษัทฯ กู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์อื่น</p> <p>ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2560 บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวพร้อมดอกเบี้ยให้แก่ บจก.บุรณชาติ ครบถ้วนแล้ว</p>
ดอกเบี้ยจ่าย	-	5.89	-	

(7) บริษัท เตียฮงฮะ สิริพานิช จำกัด (“บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิช”)

นายเจริญ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 5.85 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) เป็นกรรมการผู้จัดการและผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิช โดยถือหุ้นของ บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิชในสัดส่วนร้อยละ 92.50 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 30 เมษายน 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของ รายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
รายจ่ายจากการ ซื้อสินค้าวัสดุ ก่อสร้าง	0.14	-	บริษัทฯ ซื้อแผ่นพื้นสำเร็จรูป จาก บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิช เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างสำหรับเตาเผาหินปูน ที่โรงงานอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดย บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิช สามารถส่งมอบสินค้าได้ทันเวลาที่ต้องการสำหรับการจัดซื้อปริมาณน้อยในเวลาเร่งด่วน และคิดราคาซื้อขาย เงื่อนไขการชำระราคา ที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ สามารถหาได้จากผู้ขายรายอื่นในการจัดซื้อปกติ	รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยราคาซื้อขายและเงื่อนไขการชำระราคา ที่ บจก.เตียฮงฮะ สิริ .พานิชให้กับบริษัทฯ เป็นราคา และเงื่อนไขที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ สามารถหาได้จากผู้ขายรายอื่น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และเป็น ประ โย ช น์ ต่ อ บริษัทฯ

(8) บริษัท ระยองมงคลชัย จำกัด (“บจก. ระยองมงคลชัย”)

นายสุเทพ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 5.23 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560) เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ของ บจก. ระยองมงคลชัย โดยถือหุ้น บจก. ระยองมงคลชัย ในสัดส่วนร้อยละ 50.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 30 เมษายน 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
รายจ่ายจากการซื้อสินค้าวัสดุก่อสร้างเจ้าหน้าที่การค้า	0.13 -	0.12 0.005	บริษัทฯ ซื้อวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือช่าง จาก บจก. ระยองมงคลชัย เพื่อใช้ในโรงงานไฮเดรตไลม์ จังหวัดระยอง โดย บจก. ระยองมงคลชัย คิดราคาซื้อขายและเงินโอนชำระราคาที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ สามารถหาได้จากผู้ขายรายอื่น	รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยราคาซื้อขายและเงินโอนชำระราคาที่ บจก. ระยองมงคลชัย ให้กับบริษัทฯ เป็นราคาและเงินโอนที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ สามารถหาได้จากผู้ขายรายอื่น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
รายได้จากการจำหน่ายปูนไฮเดรตไลม์ ลูกหนี้การค้า	- -	0.007 -	บริษัทฯ จำหน่ายปูนไฮเดรตไลม์ให้แก่ บจก. ระยองมงคลชัย เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ โดยบริษัทฯ คิดราคาซื้อขายและเงินโอนชำระราคาที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ จำหน่ายให้แก่ลูกค้ารายอื่น	รายการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยคิดราคาซื้อขายและเงินโอนชำระราคาที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ จำหน่ายให้แก่ลูกค้ารายอื่น จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

(9) บริษัท ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล จำกัด (“บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล”)

นายพรพรม กาญจนจารี ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของ บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล โดยถือหุ้น บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล ในสัดส่วนร้อยละ 22.50 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ณ วันที่ 28 เมษายน 2560)

รายการ	ขนาดรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		
รายจ่ายค่าบริการ ที่ปรึกษาทาง กฎหมาย	0.71	0.92	บริษัท ได้ว่าจ้าง บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล เป็นที่ปรึกษาทางกฎหมาย โดยมีขอบเขตการให้บริการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ การจัดทำเอกสารทางทะเบียนของบริษัทฯ ▪ การให้บริการทางกฎหมาย เพื่อสนับสนุนการปรับโครงสร้างบริษัทฯ ในการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน ▪ การตรวจสอบข้อเท็จจริงและสถานะทางกฎหมาย 	รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัท จำเป็นต้องใช้บริการที่ปรึกษาทางกฎหมาย สำหรับการดำเนินการตามขอบเขตที่กำหนด โดย บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล เป็นที่ปรึกษาทางกฎหมายให้แก่บริษัทฯ มายาวนานมีความรู้ความเข้าใจบริษัทฯ เป็นอย่างดี จึงสามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ค่าบริการที่ บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล เรียกเก็บจากบริษัทฯ เป็นอัตรามาตรฐานที่เรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป และเป็นอัตราที่อยู่ในระดับอัตราตลาดปกติทั่วไป จึงถือได้ว่ารายการดังกล่าว มีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
ค่าบริการที่ปรึกษาทางกฎหมายค้างจ่าย	-	-	โดยค่าบริการที่ บจก. ลีกล แอดไวซอรี เคาน์ซิล เรียกเก็บกับบริษัทฯ เป็นอัตรามาตรฐานที่เรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป และเป็นอัตราที่อยู่ในระดับอัตราตลาดปกติทั่วไป	

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท เป็นสำคัญ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกัน บริษัท จะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ในการประกอบการเห็นหรือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว

นโยบายการทำรายการระหว่างกัน

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้การเข้าทำรายการดังกล่าวของบริษัท และบริษัทย่อยเป็นไปด้วยความโปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันไว้ดังนี้

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
2. หลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการทุกรายการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องนำเสนอและขออนุมัติการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ยกเว้นรายการที่มีข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ซึ่งได้รับอนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการให้สามารถทำได้
4. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
5. กำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกันเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทฯ จะเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคาภายนอก ภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน
6. ผู้มีส่วนได้เสียกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่สามารถเป็นผู้อนุมัติหรือออกเสียงลงมติในเรื่องดังกล่าว
7. ในการพิจารณาการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยอาจแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินและเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ คาดว่าจะยังคงมีการทำรายการระหว่างกันกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัทฯ ในอนาคต ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการประกอบธุรกิจ ได้แก่รายการดังต่อไปนี้

1. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ

- 1.1 รายการว่าจ้างที่ปรึกษา จาก บจก.ลี้กัล แอดไวซอรี เคาน์ซิล เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ การกำหนดค่าบริการและเงื่อนไขกับบริษัทฯ เป็นอัตราเดียวกันที่เรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป บริษัทฯ คาดว่าในอนาคต รายการประเภทนี้จะยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตามความจำเป็น
- 1.2 รายการซื้อสินค้าวัสดุก่อสร้างจาก บจก. เตียฮงฮะ สิริพานิช และ บจก. กระยองมงคลชัย เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และคิดราคาซื้อขายและเงื่อนไขการชำระราคากับบริษัทฯ เป็นราคาและเงื่อนไขที่คล้ายคลึงกับที่บริษัทฯ สามารถหาได้จากผู้ขายรายอื่น บริษัทฯ คาดว่าในอนาคตรายการประเภทนี้จะยังคงเกิดขึ้นตามความจำเป็น
- 1.3 รายการเงินทอนรองจ่าย ให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเพื่อความสะดวกในการดำเนินการ บริษัทฯ คาดว่าในอนาคต รายการประเภทนี้จะยังคงเกิดขึ้นตามความจำเป็น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติเรื่องเงินทอนรองจ่าย ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติงานเรื่องเงินทอนรองจ่ายเป็นไปอย่างรัดกุม

2. รายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน

รายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน ได้แก่ การกู้ยืมเงินจากกรรมการ ผู้ถือหุ้น และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง คือ นายสุเทพ นายเจริญ นางสาวกรกฎ นายชาญ และ บจก. บูรณาชาติ ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าหลังจากบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จะไม่เกิดรายการประเภทรูปนี้ขึ้นอีก

ในการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงนโยบายและประกาศที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ได้แก่ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน และประกาศ เรื่อง หลักการเกี่ยวกับการเข้าทำธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ กับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นธุรกรรมทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพการบัญชี พ.ศ. 2547 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลกิจการอย่างมีจรรยาบรรณ จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม เพื่อให้ความเชื่อมั่นได้ว่า มีการบันทึกบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวเป็นสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน และสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสมและประสิทธิผล โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ในนามคณะกรรมการบริษัท



หม่อมหลวงจันทรจุฑา จันทรทัต
ประธานกรรมการ

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ประกอบด้วยกรรมการอิสระซึ่งเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีประสบการณ์ด้านกฎหมาย ด้านบัญชีการเงิน ด้านวิศวกรรม และด้านการบริหาร ประกอบด้วย นายพรพรม กาญจนจารี เป็น ประธานกรรมการตรวจสอบ นางสาวอมตา อิศรางกูร ณ อยุธยา และ นายญาณศักดิ์ มโนมัยพิบูลย์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนางนิสาลักษณ์ มุ่งพาลชล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายการเงินและบัญชี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างครบถ้วน ได้แก่ การสอบทานรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน การบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี โดยในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวม 5 ครั้ง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้สรุปผลการดำเนินงานในปี 2560 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2560 ของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อย โดยเชิญฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องและผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในวาระการพิจารณางบการเงิน เพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องความถูกต้อง ครบถ้วน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งส่งผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอของข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในงบการเงิน และข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีซึ่งได้พิจารณาและสอบทานแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินได้แสดงรายการโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินเพื่อการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินที่ครบถ้วน ทันเวลา เชื่อถือได้ เป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม โดยเป็นการหารือถึงข้อมูลที่มีสาระสำคัญ และระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน และเรื่องอื่น ๆ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคในระหว่างการปฏิบัติงาน ซึ่งเห็นว่าผู้สอบบัญชีได้รับความร่วมมือที่ดีจากฝ่ายบริหาร มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีความรู้ ประสบการณ์ และมีแนวทางการปฏิบัติงานสอบทานที่เพียงพอเหมาะสมต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี

2. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผลการสอบทานรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ มีกับผู้เกี่ยวข้องพบว่า บริษัทฯ ได้

ดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วนและเพียงพอ โดยยึดถือการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. การสอบทานการประเมินการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแนวทางของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้พิจารณาขอบเขตการปฏิบัติงาน บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และความ เป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้ง ได้อนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปีที่ได้จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของการประเมินความเสี่ยงและขอบเขตที่ครอบคลุมระบบงานต่างๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ ซึ่งจากผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตลอดจนฝ่ายบริหารได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ หน่วยงานตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลได้ว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ

4. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

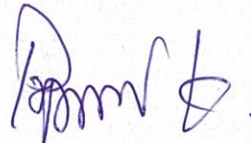
คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานและกำกับให้บริษัทฯ ดำเนินกิจการต่างๆ อย่างถูกต้องตามระบบงานที่กำหนดไว้ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยในปี 2560 ไม่พบรายการที่บริษัทฯ กระทำการที่ขัดต่อกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

5. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี ประจำปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ คุณสมบัตินักวิชาการ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการตรวจสอบ และงบการเงินของบริษัทฯ ในปีที่ผ่านมา ตลอดจนค่าตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 โดยมีนายกฤษดา เลิศวนา (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4958) หรือ นายเดิมนพงษ์ โอปนพันธ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501) หรือ นางพูนนารถ เผ่าเจริญ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5238) เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีที่เสนอแต่งตั้งดังกล่าว ไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท หรือผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้น หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่จะมีผลกระทบกับการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ

โดยสรุป การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2560 ได้ติดตามการดำเนินงานของบริษัท โดยใช้ความรู้ความสามารถ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีความเห็นว่าบริษัท ได้จัดทำงบการเงินที่แสดงข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญและเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอกับการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บริษัท อย่างครบถ้วน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายพรพรหม กาญจนจारी

ประธานกรรมการตรวจสอบ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่ตรวจสอบแล้วของบริษัทฯ สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 คือ นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

(1) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

อนึ่ง ผู้สอบบัญชีมีข้อสังเกตตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2 (การเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน) และข้อ 4 (ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน) ว่าในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้เปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน โดยนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาถือปฏิบัติแทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

(2) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(3) สรุปรายงานการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ตารางสรุปงบการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35.77	1.61	43.11	1.55	45.73	1.42
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	239.75	10.79	337.16	12.12	388.47	12.08
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.43	0.33	2.26	0.08	2.16	0.07
สินค้าคงเหลือ	248.89	11.20	254.04	9.13	279.91	8.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16.98	0.76	13.88	0.50	22.73	0.71
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	548.82	24.69	650.45	23.38	739.00	22.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	0.57	0.02	0.56	0.02
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	54.38	2.45	57.05	2.05	49.86	1.55
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	-	13.85	0.43
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,320.41	59.41	1,919.11	68.98	2,256.31	70.15
สินแร่	113.11	5.09	113.26	4.07	107.52	3.34
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร	144.67	6.51	4.54	0.16	6.66	0.21
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7.91	0.36	8.02	0.29	7.99	0.25
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.60	1.02	25.32	0.91	27.44	0.85
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10.72	0.48	3.90	0.14	7.33	0.23
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,673.81	75.31	2,131.78	76.62	2,477.53	77.02
รวมสินทรัพย์	2,222.63	100.00	2,782.22	100.00	3,216.53	100.00

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	362.70	16.32	393.96	14.16	263.87	8.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	248.65	11.19	303.23	10.90	329.89	10.26
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.38	0.96	23.07	0.83	24.41	0.76
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30.00	1.35	-	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	125.84	5.66	192.38	6.91	71.77	2.23
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	5.50	0.25	14.17	0.51	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15.87	0.71	28.77	1.03	33.63	1.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน	809.95	36.44	955.59	34.35	723.57	22.50
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	43.07	1.94	30.47	1.10	58.93	1.83
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	399.32	17.97	658.47	23.67	1,136.76	35.34
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	42.33	1.90	49.44	1.78	57.23	1.78
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-	0.66	0.02
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10.70	0.48	17.97	0.65	16.68	0.52
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	495.42	22.29	756.34	27.18	1,270.26	39.49
รวมหนี้สิน	1,305.36	58.73	1,711.92	61.53	1,993.83	61.99

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558 (ปรับปรุงใหม่) ¹		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	650.00	29.24	650.00	23.36	1,000.00	31.09
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	650.00	29.24	650.00	23.36	720.00	22.38
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	-	-	-	77.00	2.39
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	29.00	1.30	29.00	1.04	29.00	0.90
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	45.00	2.02	45.00	1.62	56.30	1.75
ยังไม่ได้จัดสรร	188.20	8.47	342.32	12.30	340.50	10.59
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1.54)	(0.07)	(2.37)	(0.09)	(5.47)	(0.17)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	910.66	40.97	1,063.95	38.24	1,217.33	37.85
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	6.61	0.30	6.35	0.23	5.37	0.17
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	917.26	41.27	1,070.30	38.47	1,222.70	38.01
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,222.63	100.00	2,782.22	100.00	3,216.53	100.00

หมายเหตุ : ¹ บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ และได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยบันทึกผลต่างระหว่างราคาขายกับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นจำนวนประมาณ 7.6 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 29.0 ล้านบาท ในส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559 (ปรับปรุงใหม่) ^{1,2}		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
รายได้อื่น	21.07	1.09	30.99	1.55	17.11	0.77
รวมรายได้	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00
ต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.14)	(1,210.34)	(60.67)	(1,375.03)	(62.07)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(397.47)	(20.59)	(383.01)	(19.20)	(441.64)	(19.94)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(175.52)	(9.09)	(189.26)	(9.49)	(225.82)	(10.19)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,772.63)	(91.81)	(1,782.60)	(89.36)	(2,042.49)	(92.20)
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน ในการร่วมค้าค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	172.74	7.80
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	-	-	(0.89)	(0.04)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	171.85	7.76
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(36.54)	(1.89)	(40.76)	(2.04)	(62.59)	(2.83)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	121.29	6.28	171.50	8.60	109.26	4.93
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(17.82)	(0.92)	(17.63)	(0.88)	0.04	0.00
กำไรสุทธิสำหรับงวด	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง ค่าทางการเงิน	0.73	0.04	(0.83)	(0.04)	(3.81)	(0.17)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	104.19	5.40	153.04	7.68	105.50	4.76
การแบ่งปันกำไรสุทธิ						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท	104.03	5.39	154.12	7.73	109.58	4.95
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมบริษัทย่อย	(0.56)	(0.03)	(0.26)	(0.01)	(0.27)	(0.01)
รวม	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท	104.75	5.43	153.29	7.67	106.48	4.81
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทย่อย	(0.55)	(0.03)	(0.26)	(0.01)	(0.98)	(0.04)
รวม	104.19	5.40	153.04	7.67	105.50	4.76
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ ถือหุ้นของบริษัท (บาท)	1.14		0.24		0.16	

รายงานประจำปี 2560 (แบบ 56-2) - หน้า 85

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2560 (แบบ 56-1) ของบริษัท
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.chememan.com

- หมายเหตุ : ¹ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการจัดประเภทรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ซึ่งเดิมแสดงเป็นรายได้จากการขาย มาแสดงเป็นรายได้อื่น ดังนั้นงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งแสดงเป็นงบเปรียบเทียบจึงได้ถูกจัดประเภทรายการใหม่ด้วยเช่นกัน
- ² เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ จากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยได้ปรับจำนวนหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามสัดส่วนที่เปลี่ยนไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ โดยถือเสมือนว่าการแตกหุ้น ได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของปีแรกที่เสนอรายงาน

งบกระแสเงินสด

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษี	121.29	171.50	109.26
รายการปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	118.24	127.09	160.04
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(1.00)	0.18	0.39
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	(3.80)	(1.05)	(1.57)
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1.68	9.36	5.60
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	6.69	7.11	8.15
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	10.29	(2.09)	5.66
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	0.89
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1.00	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(1.59)	(1.71)	(2.68)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	35.16	38.39	60.98
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	287.96	348.78	346.74
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	68.63	(99.68)	(54.12)
สินค้าคงเหลือ	(1.50)	(5.32)	(26.27)
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	-	3.68	2.26
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	17.55	3.10	(9.48)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(2.49)	6.82	(3.42)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(90.99)	48.41	26.44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	9.31	12.90	4.86
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวพนักงาน	(0.44)	-	(0.34)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.75	(2.57)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	288.03	319.44	284.10
จ่ายดอกเบี้ย	(36.66)	(48.75)	(62.17)
จ่ายภาษีเงินได้	(7.59)	(11.67)	(16.00)
เงินสดรับจากการขอคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	1.04

รายงานประจำปี 2560 (แบบ 56-2) - หน้า 87

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2560 (แบบ 56-1) ของบริษัท
 ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.chememan.com

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	243.79	259.01	206.97
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	-	(0.57)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	-	-	(15.08)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร	(144.67)	(4.54)	(6.66)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(153.64)	(559.97)	(428.42)
เงินจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7.91)	-	(0.88)
ดอกเบี้ยรับ	0.12	2.38	4.88
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2.34	1.10	3.64
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(303.77)	(561.59)	(442.53)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(2.12)	31.26	(130.09)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(17.39)	(19.02)	(33.81)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	90.00	30.00	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(60.00)	(60.00)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	-	-	1,214.00
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	-	-	(1,214.00)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	210.81	452.22	1,220.97
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(123.03)	(124.13)	(857.81)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	200.00	-	147.00
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	(6.07)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	7.16	-	-
จ่ายเงินปันผล	(227.70)	-	(100.10)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	77.74	310.34	240.08
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1.07	(0.42)	(1.90)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	18.83	7.34	2.63
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	16.94	35.77	43.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	35.77	43.11	45.73

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2558	2559	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.68	0.68	1.02
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.29	0.34	0.59
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.30	0.29	0.25
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	7.79	8.06	7.11
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	46.23	44.67	50.65
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	5.89	6.11	6.73
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	61.15	58.88	53.48
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	5.68	6.66	6.57
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	63.40	54.06	54.75
วงจรเงินสด	วัน	43.98	49.49	49.38
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	37.17	38.37	37.45
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	7.16	9.23	7.08
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	1.09	1.55	0.77
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	178.27	142.89	132.97
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	5.36	7.71	4.93
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	11.82	15.48	9.53
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	4.89	6.15	3.64
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	17.17	17.35	12.90
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.91	0.80	0.74
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.42	1.60	1.63
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.07	1.21	1.27
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	7.86	6.55	4.57
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.38	0.35	0.13
อัตรากำไรจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	220.07	-	91.58

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การคำนวณตัวเลข ในส่วนของการวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ ตัวเลขที่เสนอมานี้มาจากการเปิดเผยที่เลือกสรร ซึ่งทำให้ตัวเลขที่คำนวณได้อาจไม่ตรงกับผลลัพธ์ที่เกิดจากการคำนวณดังที่แสดงไว้

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปูนโวลุ่มและแร่หินปูนเคมีได้ถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าทั้งอุปโภคและบริโภคที่ใช้ในชีวิตประจำวัน จึงเป็นโอกาสทางธุรกิจสำหรับบริษัทฯ ที่มีเหมืองแร่หินปูนเคมีเป็นแหล่งวัตถุดิบให้กับโรงงานผลิตปูนโวลุ่ม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้สามารถขยายกำลังการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง จากการเริ่มต้นดำเนินธุรกิจด้วยโรงงานผลิตปูนโวลุ่มเพียงแห่งเดียวที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี กำลังการผลิต 365,000 ตันต่อปี จนถึงปัจจุบันมีโรงงานเพิ่มขึ้นที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 799,350 ตันต่อปี อีกทั้งยังอยู่ระหว่างการลงทุนเพื่อขยายกำลังการผลิตให้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าเดิมและการขยายฐานลูกค้าทั้งในและต่างประเทศที่มีแนวโน้มเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง

รายได้หลักของบริษัท มาจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 3 ประเภท ได้แก่ 1. ปูนคิกโวลุ่ม 2. ปูนไฮเดรตโวลุ่ม และ 3. แร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด โดยรายได้จากการขายสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,909.38 ล้านบาท 1,963.88 ล้านบาท และ 2,198.12 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้จากการขายในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 54.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.85 มีสาเหตุหลักมาจากยอดขายปูนไฮเดรตโวลุ่มที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ และสำหรับรายได้จากการขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 234.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.93 จากการมีลูกค้ารายใหญ่เพิ่มขึ้นโดยได้ทำสัญญาซื้อขายปูนคิกโวลุ่มระยะยาวกับบริษัทฯ คิดเป็นยอดขายประมาณ 177.39 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 8.00 ของรายได้รวมในปี 2560

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้รวม	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00
รายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
ต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.14)	(1,210.34)	(60.67)	(1,375.03)	(62.07)
กำไรขั้นต้น	709.74	36.77	753.54	37.77	823.09	37.16
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	157.83	8.18	212.26	10.64	171.85	7.76
กำไรสุทธิสำหรับงวด	103.47	5.36	153.87	7.71	109.31	4.93

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตรากำไรขั้นต้น (กำไรขั้นต้นเทียบกับรายได้จากการขาย)	37.17	38.37	37.45

กำไรขั้นต้นสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 709.74 ล้านบาท 753.54 ล้านบาท และ 823.09 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น เท่ากับ ร้อยละ 37.17 ร้อยละ 38.37 และร้อยละ 37.45 ตามลำดับ ทั้งนี้ กำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 43.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.17 ตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนเชื้อเพลิงการผลิตที่รับลดลง จากการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของเตาเผา KK3 และ KK5 ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ซึ่งต้นทุนเชื้อเพลิงถ่านหินมีราคาต่ำกว่าเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และสำหรับกำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 69.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.23 ตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนการผลิตที่ลดลงจากการประหยัดจากขนาด เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตปูนคิกโลมที่โรงงานแก่งคอยโดยการติดตั้งเตาเผา KK3 และ KK5 อย่างไรก็ตาม การตั้งราคาขายของบริษัทฯ จะมีการพิจารณาถึงการปรับตัวของต้นทุนขายด้วย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ในปี 2560 นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีบด ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นสูง น้อยลงจากปี 2559 จึงส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับงวดปี 2560 ลดลงจากงวดปี 2559 เล็กน้อย เป็นอัตราร้อยละ 37.45

กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 103.47 ล้านบาท 153.87 ล้านบาท และ 109.31 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และร้อยละ 4.93 ตามลำดับ ทั้งนี้ กำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 50.40 ล้านบาท จากการปรับเพิ่มขึ้นของกำไรขั้นต้น โดยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า และสำหรับกำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 44.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.96 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,909.38 ล้านบาท 1,963.88 ล้านบาท และ 2,198.12 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และภูมิภาค ได้ดังนี้

	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1) ปูนคิกโลม	1,414.29	73.26	1,352.81	67.81	1,604.97	72.45
ในประเทศ	553.39	28.67	592.25	29.69	642.08	28.98
ต่างประเทศ	860.90	44.60	760.56	38.13	962.89	43.47
2) ปูนไฮเดรตโลม	242.09	12.54	360.73	18.08	376.56	17.00
ในประเทศ	41.44	2.15	86.99	4.36	78.90	3.56
ต่างประเทศ	200.65	10.39	273.74	13.72	297.66	13.44
3) แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด	253.00	13.11	250.34	12.55	216.60	9.78
ในประเทศ	180.69	9.36	162.64	8.15	185.10	8.36
ต่างประเทศ	72.31	3.75	87.70	4.40	31.50	1.42
4) รวมรายได้จากการขาย	1,909.38	98.91	1,963.88	98.45	2,198.12	99.23
5) รายได้อื่น	21.07	1.09	30.99	1.55	17.11	0.77
6) รวมรายได้ทั้งหมด	1,930.45	100.00	1,994.86	100.00	2,215.23	100.00

รายได้และปริมาณขายปูนคิกโลม

ปริมาณขาย ปูนคิกโลม (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	195.29	226.25	241.85
ปริมาณขายต่างประเทศ	164.17	160.68	240.31
ปริมาณขายรวม	359.46	386.93	482.16

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 รายได้จากการขายปูนคิกโลมคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ร้อยละ 73.26 ร้อยละ 67.81 และ ร้อยละ 72.45 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายปูนคิกโลมในประเทศ ร้อยละ 28.67 ร้อยละ 29.69 และ ร้อยละ 28.98 ตามลำดับ และรายได้จากการขายปูนคิกโลมต่างประเทศ ร้อยละ 44.60 ร้อยละ 38.13 และ ร้อยละ 43.47 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายปูนคิกโลมในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 61.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.35 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยลดลงตามต้นทุนเชื้อเพลิงซึ่งเป็นต้นทุนหลักได้ลดลง (ทั้งนี้ เนื่องจากต้นทุนเชื้อเพลิงเป็นปัจจัยหลักปัจจัยหนึ่งที่ถูกนำมาใช้คำนวณราคาขายปูนคิกโลม) แม้ปริมาณการขายในประเทศเพิ่มขึ้น
- รายได้จากการขายปูนคิกโลมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 252.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.64 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายปูนคิกโลมระยะยาวกับลูกค้ารายใหญ่และเริ่มจำหน่ายตั้งแต่ไตรมาส 1 ปี 2560 โดยคิดเป็นยอดขายประมาณ 177.39 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 8.00 ของรายได้รวมในปี 2560

รายได้และปริมาณขายปูนไฮเดรตโลม

ปริมาณขาย ปูนไฮเดรตโลม (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	12.28	28.03	24.56
ปริมาณขายต่างประเทศ	39.80	60.01	65.10
ปริมาณขายรวม	52.08	88.04	89.66

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้จากการขายรวม ร้อยละ 12.54 ร้อยละ 18.08 และ ร้อยละ 17.00 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในประเทศ ร้อยละ 2.15 ร้อยละ 4.36 และ ร้อยละ 3.56 ตามลำดับ และรายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมต่างประเทศ ร้อยละ 10.39 ร้อยละ 13.72 และ ร้อยละ 13.44 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 118.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.01 สาเหตุหลักจากปริมาณการขายปูนไฮเดรตโลมเพิ่มขึ้นทั้งในและต่างประเทศจากการขยายฐานลูกค้า
- รายได้จากการขายปูนไฮเดรตโลมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 15.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.39 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้น

รายได้และปริมาณขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด

ขนาดของแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดส่งผลต่อการกำหนดราคาที่แตกต่างกัน โดยแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่จะมีราคาที่สูงกว่าขนาดเล็ก ส่วนแร่หินปูนเคมีบดที่ผ่านกระบวนการบดให้มีความละเอียดมากขึ้นจะมีราคาสูงขึ้น

ปริมาณขาย แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด (หน่วย: พันตัน)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ปริมาณขายในประเทศ	632.02	447.31	482.55
ปริมาณขายต่างประเทศ	116.59	161.31	84.14
ปริมาณขายรวม	748.62	608.62	566.69

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ร้อยละ 13.11 ร้อยละ 12.55 และ ร้อยละ 9.78 ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในประเทศ ร้อยละ 9.36 ร้อยละ 8.15 และ ร้อยละ 8.36 ตามลำดับ และรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดต่างประเทศ ร้อยละ 3.75 ร้อยละ 4.40 และร้อยละ 1.42 ตามลำดับ

- รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 2.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.05 สาเหตุหลักจากในปี 2559 บริษัทมีการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายหางแร่ โดยมีการนำรายได้จากการขายหางแร่ซึ่งบันทึกด้วยราคาขายที่มูลค่า 19.05 ล้านบาท ไปบันทึกเป็นรายได้อื่นแทน โดยรายได้ดังกล่าวแสดงด้วยยอดสุทธิของราคาขายหักต้นทุนขายและค่าขนส่งที่เกี่ยวข้อง (ทั้งนี้ ในปี 2558 มีการบันทึกรายได้จากการขายหางแร่ดังกล่าวรวมอยู่ในรายได้จากการขายแร่หินปูนเคมี บันทึกต้นทุนขายหางแร่ในต้นทุนขายแร่หินปูนเคมี และบันทึกค่าขนส่งหางแร่ในค่าใช้จ่ายในการขาย)
- รายได้จากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 33.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.48 สาเหตุหลักจากราคาขายเฉลี่ยที่ลดลง เนื่องจากบริษัทฯ ได้ลดปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่ที่มีราคาสูง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตปูนวิคัลโมล์ตามกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,199.64 ล้านบาท 1,210.34 ล้านบาท และ 1,375.03 ล้านบาท ตามลำดับ โดยที่ ต้นทุนขายนั้นมีส่วนประกอบหลัก ได้แก่ ต้นทุนการผลิต และต้นทุนการซื้อสินค้าเพื่อนำมาขาย โดยส่วนที่เหลือจะเป็นรายการปรับปรุงยอดสินค้าคงเหลือต้นงวด ปลายงวดที่นำมาจำหน่าย และดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในคลังสินค้าที่ประเทศออสเตรเลีย

ต้นทุนการผลิตสินค้าในงวดปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,007.42 ล้านบาท 989.61 ล้านบาท และ 1,206.58 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของสัดส่วนต้นทุนการผลิต ดังนี้

ต้นทุนการผลิต (หน่วย: ร้อยละ)	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ค่าเชื้อเพลิง	38.81	34.07	38.80
ค่าแรงงาน	13.41	15.35	13.55
ค่าเสื่อมราคา	10.69	11.78	11.93
ค่าไฟฟ้า	9.75	10.36	9.97
ค่าขนส่ง	4.54	3.98	2.72
ค่าบรรจุภัณฑ์	6.98	8.06	7.19
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	3.88	2.85	3.17
ค่าจ้างแรงงานจากภายนอก	3.26	3.55	3.84
ค่าบริการงานหน้าเหมือง	2.74	2.37	2.51
ค่าซ่อมแซม	2.74	3.45	1.83
ค่าภาคหลวง	0.85	1.68	1.45
ค่าเช่าอุปกรณ์	0.98	0.99	0.67
อื่นๆ	1.37	1.51	2.36
รวม	100.00	100.00	100.00

นอกจากนี้ บริษัท ยังมีต้นทุนการซื้อสินค้าเพื่อนำมาขาย เนื่องจากบริษัท มีการซื้อและขายสินค้าเพื่อขยายฐานกลุ่มลูกค้าและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดด้วย โดยในปี 2558 2559 และ 2560 มีต้นทุนขายเท่ากับ 4.28 ล้านบาท 116.22 ล้านบาท และ 98.06 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินค้าที่ซื้อและขายในต่างประเทศดังกล่าว ได้แก่ ปูนควิกโลมและปูนไฮเดรตโลม

- ต้นทุนขายรวมในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 10.70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.89 สาเหตุหลักจากต้นทุนค่าแรงเพิ่มขึ้นตามปริมาณการผลิตและการขายของปูนควิกโลมและปูนไฮเดรตโลมที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งค่าภาคหลวงที่เพิ่มขึ้นตามสรุปประกาศราคาแร่และฟักัดค่าภาคหลวงแร่ ของ กพร. แม้ว่าในปี 2559 บริษัท มีการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายหางแร่ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งส่งผลต้นทุนขายหางแร่มูลค่า 8.52 ล้านบาทไม่ได้ถูกบันทึกรวมอยู่ในต้นทุนขายรวมของปี 2559
- ต้นทุนขายรวมในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 164.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.61 สาเหตุหลักจากต้นทุนค่าเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น ตามราคาก๊าซและถ่านหินที่สูงขึ้นและปริมาณการผลิตและการขายของปูนควิกโลมและปูนไฮเดรตโลมที่เพิ่มขึ้น และค่าเสื่อมราคาที่เพิ่มขึ้นจากเตาเผา KK3 และ KK5

กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 709.74 ล้านบาท 753.54 ล้านบาท และ 823.09 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 37.17 ร้อยละ 38.37 และร้อยละ 37.45 ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท สรุปได้ดังนี้

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นตามประเภทผลิตภัณฑ์

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1) ปูนควิกโลม						
รายได้จากการขาย	1,414.29	100.00	1,352.81	100.00	1,604.96	100.00
ต้นทุนขาย	(931.48)	(65.86)	(882.25)	(65.22)	(1,036.15)	(64.56)
กำไรขั้นต้น	482.81	34.14	470.55	34.78	568.81	35.44
2) ปูนไฮเดรตโลม						
รายได้จากการขาย	242.09	100.00	360.73	100.00	376.56	100.00
ต้นทุนขาย	(161.46)	(66.69)	(223.74)	(62.02)	(227.27)	(60.35)
กำไรขั้นต้น	80.63	33.31	137.00	37.98	149.29	39.65
3) แร่หินปูนเคมีและ แร่หินปูนเคมีบด						
รายได้จากการขาย	253.00	100.00	250.34	100.00	216.60	100.00
ต้นทุนขาย	(106.70)	(42.17)	(104.34)	(41.68)	(111.61)	(51.53)
กำไรขั้นต้น	146.30	57.83	145.99	58.32	104.99	48.47
รวมรายได้จากการขาย	1,909.38	100.00	1,963.88	100.00	2,198.12	100.00
รวมต้นทุนขาย	(1,199.64)	(62.83)	(1,210.34)	(61.63)	(1,375.03)	(62.55)
กำไรขั้นต้น	709.74	37.17	753.54	38.37	823.09	37.45

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปูนควิกโลม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายปูนควิกโลม เท่ากับ 482.81 ล้านบาท 470.55 ล้านบาท และ 568.81 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 34.14 ร้อยละ 34.78 และ ร้อยละ 35.44 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 12.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.54 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายปูนควิกโลมในต่างประเทศลดลง ขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นอยู่ในระดับเดิมโดยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 34.14 เป็นร้อยละ 34.78 เนื่องจากการตั้งราคาขายของบริษัทฯ จะมีการพิจารณาถึงการปรับตัวของต้นทุนขายด้วย จึงทำให้อัตรากำไรขั้นต้นไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก
- กำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 98.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.88 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 34.78 เป็นร้อยละ 35.44 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายปูนควิกโลมที่เพิ่มขึ้นประกอบกับมีต้นทุนการผลิตลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดจากการขยายกำลังการผลิตปูนควิกโลมที่โรงงานแก่งคอยโดยติดตั้งเตาเผา KK3 และ KK5

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปูนไฮเดรตโลม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายปูนไฮเดรตโลม เท่ากับ 80.63 ล้านบาท 137.00 ล้านบาท และ 149.29 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 33.31 ร้อยละ 37.98 และ ร้อยละ 39.65 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 56.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.91 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.31 เป็นร้อยละ 37.98 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นประกอบกับมีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดของการผลิตปูนควิกโลมที่นำมาใช้ในการผลิตไฮเดรตโลม
- กำไรขั้นต้นในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 12.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.97 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.98 เป็นร้อยละ 39.65 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อหน่วยลดลงเนื่องจากการประหยัดจากขนาดของการผลิตปูนควิกโลมที่นำมาใช้ในการผลิตไฮเดรตโลม

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบด เท่ากับ 146.30 ล้านบาท 145.99 ล้านบาท และ 104.99 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 57.83 ร้อยละ 58.32 และ ร้อยละ 48.47 ตามลำดับ

- กำไรขั้นต้นในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 0.31 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.21 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 57.83 เป็นร้อยละ 58.32 สาเหตุหลักจากการปรับปรุงรายการเกี่ยวกับการขายหางแร่ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งส่งผลให้กำไรขั้นต้นจากการขายหางแร่มูลค่า 10.53 ล้านบาท ไม่ได้ถูกบันทึกรวมอยู่ในกำไรขั้นต้นจากการขายแร่หินปูนเคมีและแร่หินปูนเคมีบดของปี 2559 แม้ว่ารายได้จากการขายและราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยที่เพิ่มขึ้น
- กำไรขั้นต้นในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 41.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.09 และอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากร้อยละ 58.32 เป็นร้อยละ 48.47 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่ลดลง เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยลดลง และการลดปริมาณการขายแร่หินปูนเคมีที่มีขนาดใหญ่ที่มีราคาสูง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตปูนควิกโลมตามกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 21.07 ล้านบาท 30.99 ล้านบาท และ 17.11 ล้านบาท ตามลำดับ

- รายได้อื่นในปี 2559 โดยส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น หินคลุกและหางแร่ รายได้จาก การให้เช่าไซโล กำไรจากอัตรแลกเปลี่ยน และการปรับปรุงรายการค่าใช้จ่ายค้างจ่าย
- รายได้อื่นในปี 2560 โดยส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น หินคลุกและหางแร่ ดอกเบี้ย รับ และค่าชดเชยสินไหม

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 397.47 ล้านบาท 383.01 ล้านบาท และ 441.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการขาย สรุปได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการขาย	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านการขนส่ง	377.34	94.93	359.73	93.92	417.62	94.56
ค่าใช้จ่ายด้านพนักงาน	14.51	3.65	19.15	5.00	19.64	4.45
ค่านายหน้า	2.68	0.67	0.26	0.07	0.14	0.03
อื่นๆ ¹	2.94	0.74	3.86	1.01	4.23	0.96
รวม	397.47	100.00	383.01	100.00	441.64	100.00

หมายเหตุ : ¹ อื่นๆ ได้แก่ ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าประกันภัย ค่าจัดส่งเอกสาร เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายด้านการขนส่งสินค้าอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการกำหนดราคาขายสินค้า ซึ่งบริษัทฯ มีรูปแบบการกำหนด ราคา ดังนี้

ลูกค้าต่างประเทศ

- (1) ราคาขายแบบ Free on Board Loading Port (“FOB”) คือ ราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งจนถึงสินค้าลงเรือ ณ ท่าเรือส่งออก ไม่รวมค่าระวางเรือ
- (2) ราคาขายแบบ Cost and Freight (“CFR”) คือ ราคาขายสินค้าแบบ FOB รวมค่าระวางเรือ
- (3) ราคาขายแบบ Cost Insurance Freight (“CIF”) คือ ราคาขายสินค้าแบบ CFR รวมค่าประกันภัยสินค้า

ลูกค้าในประเทศ

- (1) ราคาขายสินค้าแบบ Ex-Work (“EXW”) คือ ราคาขายสินค้าแบบไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ซึ่งเป็นราคาขายสินค้าในกรณีที่ลูกค้ามารับสินค้าที่โรงงาน

- (2) ราคาขายสินค้าแบบรวมค่าขนส่ง คือ ราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งจนถึงโรงงานของลูกค้า
- ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 14.46 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.64 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งต่างประเทศลดลงจากต้นทุนค่าน้ำมันและค่าระวางเรือลดลง
 - ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 เพิ่มขึ้นจำนวน 58.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.31 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายปูนควิกโลมให้กับลูกค้าต่างประเทศรายใหญ่รายหนึ่ง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 175.52 ล้านบาท 189.26 ล้านบาท และ 225.82 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการบริหาร สรุปได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านพนักงาน	80.38	45.79	97.00	51.25	123.99	54.90
ค่าบริหารสินค้าคงคลัง	7.73	4.40	13.32	7.04	12.59	5.58
ค่าเช่า	10.67	6.08	12.21	6.45	15.33	6.79
ค่าเสื่อมราคา	10.38	5.91	9.86	5.21	10.06	4.46
ค่าเดินทางและที่พัก	7.86	4.48	11.03	5.83	6.84	3.03
ค่าจ้างที่ปรึกษา	20.90	11.91	11.17	5.90	14.46	6.40
ค่าธรรมเนียมอื่น	4.09	2.33	5.20	2.75	5.40	2.39
ค่ารับรอง	4.49	2.56	3.30	1.74	3.52	1.56
ค่าใช้จ่ายเพื่อกิจกรรมสังคมและสิ่งแวดล้อม	1.03	0.59	6.94	3.66	5.43	2.40
ค่าสอบบัญชี	1.86	1.06	2.75	1.45	2.69	1.19
ค่าบำรุงรักษา	2.82	1.61	1.52	0.80	1.81	0.80
ค่าสื่อสาร	1.05	0.60	1.34	0.71	1.39	0.61
ค่าประกันภัย	1.40	0.80	0.61	0.32	1.09	0.48
ค่าอุปกรณ์สำนักงาน	0.93	0.53	0.78	0.41	1.53	0.68
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	13.16	7.50	-	-	6.56	2.90
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	-	4.62	2.44	3.93	1.74
อื่นๆ ¹	6.77	3.86	7.62	4.03	9.21	4.08

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รวม	175.52	100.00	189.26	100.00	225.82	100.00

หมายเหตุ : ¹ อื่นๆ ได้แก่ ค่าสาธารณูปโภค ค่ารักษาความปลอดภัย เป็นต้น

- ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 13.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.83 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายด้านพนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 16.62 ล้านบาท จากการเพิ่มอัตรากำลังเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK3 และ KK5 และการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 36.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.32 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายด้านพนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 26.99 ล้านบาท จากการเพิ่มอัตรากำลังเพื่อการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต และรายการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ประมาณ 6.56 ล้านบาท

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นรายการที่เริ่มเกิดขึ้นในปี 2560 จำนวน 0.89 ล้านบาท จากการที่บริษัทฯ ลงทุนในกิจการร่วมค้า Siriman Chemicals India Private Limited และ Easternbulk Lime Products Private Limited ที่ประเทศอินเดีย เนื่องจากยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน จึงทำให้ในปี 2560 บริษัทฯ มีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 0.03 ล้านบาท และ 0.87 ล้านบาทตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่า Siriman Chemicals India Private Limited และ Easternbulk Lime Products Private Limited จะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2562

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 36.54 ล้านบาท 40.76 ล้านบาท และ 62.59 ล้านบาท ตามลำดับ

- ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 4.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.55 สาเหตุหลักจากที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 จึงมีการรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตั้งแต่ช่วง ไตรมาส 4 เป็นต้นมา
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 21.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.55 สาเหตุหลักจากดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน นอกจากนี้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยยังเพิ่มขึ้นจากการมีเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เท่ากับ 17.82 ล้านบาท 17.63 ล้านบาท และ รายได้ภาษีเงินได้ เท่ากับ 0.04 ล้านบาท คิดเป็นการจ่ายภาษีเงินได้ที่แท้จริงร้อยละ 14.69 ร้อยละ 10.28 และอัตรา รายได้ภาษีเงินได้ที่แท้จริง ร้อยละ 0.00 ตามลำดับ

- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 จำนวน 0.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.05 สาเหตุหลักจากมี รายได้ภาษีเงินได้ที่เกิดจากรายการขาดทุนทางภาษีที่สามารถนำมาใช้ได้จากบริษัทย่อยในต่างประเทศ ซึ่ง ไม่ได้ถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปีก่อนหน้า ทั้งที่ในปี 2559 มีบัตรส่งเสริมการลงทุน อีก 1 ฉบับที่สิ้นสุดระยะเวลาในการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 17.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 100.24 สาเหตุหลักจาก บริษัทฯ ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ จากบัตรส่งเสริมการลงทุนสำหรับเตาเผา KK3 และ KK5 ในช่วงปลายปี 2559 ในขณะที่ช่วงปี 2559 บัตรส่งเสริมการลงทุน 1 ฉบับได้สิ้นสุดระยะเวลาในการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงิน ได้ นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทฯ ยังได้สิทธิประโยชน์ทางภาษีในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ รายได้จากการจัดซื้อและขายสินค้าในต่างประเทศ (ITC)

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 103.47 ล้านบาท 153.87 ล้านบาท และ 109.31 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และร้อยละ 4.93 ตามลำดับ

- กำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 50.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.71 และอัตรากำไรสุทธิ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.36 เป็นร้อยละ 7.66 เนื่องจากกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น โดยที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ยังคงใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า
- กำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 จำนวน 44.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.96 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการ ขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และ รองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืม ระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนใน ปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ฐานะการเงิน

คำอธิบายฐานะการเงินนี้ เป็นคำอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 2,222.63 ล้านบาท 2,782.22 ล้านบาท และ 3,216.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หลัก ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เป็นต้น

- สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 559.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.18 สาเหตุหลักจากได้ก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จในปีดังกล่าว
- สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 434.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.61 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่ตู้คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงงานที่เหมืองทับทิมทอง รวมถึงการจัดซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติมภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

สินทรัพย์หมุนเวียน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 35.77 ล้านบาท 43.11 ล้านบาท และ 45.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด และเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันและออมทรัพย์ เป็นต้น

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 7.34 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.52 สาเหตุหลักจากเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน และจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จในปีดังกล่าว
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.09 สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 147.00 ล้านบาท และเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นจำนวน 100.10 ล้านบาท การจ่ายในการลงทุนโครงการก่อสร้างเตาเผา KK6 จำนวน 187.18 ล้านบาท และการขยายโรงงานที่เหมืองทับทิมทองจำนวน 56.18 ล้านบาท

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 239.75 ล้านบาท 337.16 ล้านบาท และ 388.47 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สรุปได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
(1) ลูกหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	201.47	84.03	285.23	84.60	333.34	85.81
(2) ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	10.41	4.34	10.84	3.21	7.56	1.95
(3) เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	3.92	1.64	0.02	0.00	0.00	0.00
(4) เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (สุทธิ)	23.95	9.99	41.08	12.18	47.56	12.24
รวม	239.75	100.00	337.16	100.00	388.47	100.00

(1) ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 201.47 ล้านบาท 285.23 ล้านบาท และ 333.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าเกิดจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบุคคลภายนอก

- ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 83.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.57 ตามรายได้ที่เพิ่มขึ้น จากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมน้ำตาล ซึ่งสั่งซื้อเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายปี 2559 ซึ่งเป็นฤดูกาลหีบอ้อย
- ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 48.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.87 สาเหตุหลักจากรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้นจากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเหมืองแร่

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สามารถแบ่งตามระยะเวลาที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	171.82	85.28	252.07	88.38	292.68	87.80
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	28.18	13.99	32.17	11.28	39.88	11.96
เกินกำหนดชำระมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	1.48	0.73	0.78	0.27	0.77	0.23

ลูกหนี้การค้า กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เกินกำหนดชำระมากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	0.21	0.07	0.01	0.00
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	0.64	0.32	-	-	-	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.64)	(0.32)	-	-	-	-
รวม	201.47	100.00	285.23	100.00	333.34	100.00

โดยกำหนดเวลาชำระค่าสินค้าของลูกหนี้แต่ละรายนั้นมิมีระยะเวลาไม่เท่ากัน ซึ่งระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 46.23 วัน 44.67 วัน และ 50.65 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2558 และ 2559 เป็นไปตามนโยบายทางการค้าปกติที่ประมาณ 45 วัน อย่างไรก็ตามระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ที่สูงกว่านโยบายทางการค้าปกติเล็กน้อย มีสาเหตุหลักมาจากลูกหนี้รายใหญ่รายหนึ่งในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ มีเหตุขัดข้องของระบบภายในที่เกี่ยวกับการชำระเงิน จึงทำให้มีการชำระค่าสินค้าล่าช้าในช่วงสิ้นปี 2560 แต่ปัจจุบันได้รับการชำระและแก้ไขระบบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.64 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ณ สิ้นปี 2558 มาจากการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตั้งแต่นั้นปี 2554 ของลูกหนี้ 2 ราย ซึ่งได้ตัดจำหน่ายรายการดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วในปี 2559

- (2) ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.41 ล้านบาท 10.84 ล้านบาท และ 7.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการจ่ายล่วงหน้าของค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั่วไป เช่น ค่าประกันภัยจ่ายล่วงหน้า ค่าภาษีจ่ายล่วงหน้า เงินค่าภาคหลวงและเงินกองทุนจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 3.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.23 สาเหตุหลักจากการจัดประเภทใหม่ของค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2558 สำหรับโครงการสำรวจเหมืองและศึกษาความเป็นไปได้ในการทำเหมืองในประเทศลาวมูลค่า 3.59 ล้านบาท ไปรวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
- (3) เงินตรงจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 3.92 ล้านบาท 0.02 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ สิ้นปี 2558 เป็นเงินตรงจ่ายให้กับผู้บริหารของบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม ซึ่งได้มีการคืนเงินตรงจ่ายดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2559 เป็นเงินตรงจ่ายค่าเดินทางเพื่อการปฏิบัติงานสำหรับกรรมการของบริษัท
- (4) เงินตรงจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 23.95 ล้านบาท 41.08 ล้านบาท และ 47.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าสินค้าให้กับผู้ค้าปูนโหลม์รายหนึ่งในประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นผู้จัดหาปูนโหลม์จากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อย และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนด ทั้งนี้ การชำระค่าสินค้าล่วงหน้าให้ผู้ค้าปูนโหลม์นั้นเป็นเงื่อนไข

ทางการค้าปกติของธุรกิจปูนโลมในประเทศไทย โดยผู้ค้าปูนโลมบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทเดียวกับ ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระเครื่องจักรของบริษัท

ทั้งนี้ ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญของเงินทรองจ่ายและลูกหนี้อื่น – กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 5.97 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ ณ สิ้นปี 2558 มาจากการตั้งค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งได้ตัดจำหน่ายรายการดังกล่าวทั้งจำนวนในปี 2559

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 7.43 ล้านบาท 2.26 ล้านบาท และ 2.16 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการขายผ่อนชำระเครื่องจักรให้กับผู้ค้าปูนโลมรายหนึ่งในประเทศไทยซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เพื่อทำการผลิตและขายสินค้าให้กับบริษัทฯ เนื่องจาก ผู้ค้าปูนโลมรายดังกล่าวมีความสามารถที่จะจัดหาปูนโลมจากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อย และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนดและในปริมาณที่บริษัทฯ ต้องการ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจัดหาปูนโลมจากประเทศไทยได้เพิ่มขึ้น โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 10 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.65 ต่อปี

สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 248.89 ล้านบาท 254.04 ล้านบาท และ 279.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินค้ำคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

สินค้ำคงเหลือ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	131.20	52.71	107.43	42.29	136.85	48.89
งานระหว่างทำ	1.11	0.45	2.51	0.99	3.09	1.11
วัตถุดิบ	75.90	30.50	81.39	32.04	82.83	29.59
บรรจุภัณฑ์	7.50	3.01	11.96	4.71	12.32	4.40
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	33.18	13.33	36.22	14.26	33.70	12.04
สินค้ำระหว่างทาง	-	-	14.52	5.72	11.12	3.97
รวม	248.89	100.00	254.04	100.00	279.91	100.00

- สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 5.15 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.07 สาเหตุหลักจากการสำรองวัตถุดิบเพิ่มขึ้น

- สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 25.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.19 สาเหตุหลักจากการสำรองสินค้าสำเร็จรูปประเภทปูนคิกโลมเพิ่มขึ้นเพื่อรอจัดส่งให้กับลูกค้ารายใหญ่ตามสัญญาการซื้อขายปูนคิกโลมระยะยาว

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 16.98 ล้านบาท 13.88 ล้านบาท และ 22.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	8.88	52.30	6.77	48.76	11.83	52.04
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	4.45	26.22	4.65	33.53	4.75	20.89
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	-	-	-	-	3.93	17.31
อื่นๆ ¹	3.65	21.48	2.46	17.71	2.22	9.76
รวม	16.98	100.00	13.88	100.00	22.73	100.00

หมายเหตุ : ¹ อื่นๆ ได้แก่ เงินมัดจำ และเงินให้พนักงานกู้ยืม เป็นต้น

- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 3.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.26 สาเหตุหลักจากการได้รับคืนภาษีมูลค่าเพิ่มบางส่วนจากกรมสรรพากร
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 8.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.71 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน เนื่องจากภาษีซื้อจากการจ่ายค่างานก่อสร้างสูงกว่าภาษีขายจากการขายสินค้า และภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า ซึ่งรอขอคืน 3.93 ล้านบาท

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 54.38 ล้านบาท 57.05 ล้านบาท และ 49.86 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการขายผ่อนชำระเครื่องจักรให้กับผู้ค้าปูนโลมรายหนึ่งในประเทศเวียดนามซึ่งเป็นกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน เพื่อทำการผลิตและขายสินค้าให้กับบริษัทฯ เนื่องจาก ผู้ค้าปูนโลมรายดังกล่าวมีความสามารถที่จะจัดหาปูนโลมจากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งส่วนใหญ่มีกำลังการผลิตน้อยและคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานให้ได้สินค้าที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามที่บริษัทฯ กำหนด และในปริมาณที่บริษัทฯ ต้องการ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจัดหาปูนโลมจากประเทศเวียดนามได้เพิ่มขึ้น โดยมีระยะเวลาการผ่อนชำระ 10 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.65 ต่อปี

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1-5 ปี	22.75	41.84	19.28	33.79	24.70	49.53
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระมากกว่า 5 ปี	31.63	58.16	37.77	66.21	25.16	50.47
รวม	54.38	100.00	57.05	100.00	49.86	100.00

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,320.41 ล้านบาท 1,919.11 ล้านบาท และ 2,256.31 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สรุปได้ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ที่ดิน	156.28	11.84	156.28	8.14	178.78	7.92
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	34.12	2.58	54.18	2.82	46.41	2.06
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	235.87	17.86	433.03	22.56	444.03	19.68
เครื่องจักรและอุปกรณ์	663.11	50.22	1,160.08	60.45	1,135.88	50.34
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	8.66	0.66	12.15	0.63	14.46	0.64
ยานพาหนะ	80.40	6.09	77.22	4.02	119.94	5.32
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	141.96	10.75	26.17	1.36	316.82	14.04
รวม	1,320.41	100.00	1,919.11	100.00	2,256.31	100.00

- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 598.70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 45.34 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 337.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.57 สาเหตุหลักจากการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงแต่งแร่ที่เหมืองทับทิมขาวซึ่งอยู่ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง นอกจากนี้มีการซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติมภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

สินแร่

สินแร่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 113.11 ล้านบาท 113.26 ล้านบาท และ 107.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินแร่แสดงด้วยต้นทุนการได้มาซึ่งประทานบัตรและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งแร่หักด้วยมูลค่าเสื่อมสิ้นสะสม โดยมูลค่าเสื่อมสิ้นสำหรับปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 5.26 ล้านบาท 5.75 ล้านบาท และ 5.65 ล้านบาท ทั้งนี้ มูลค่าเสื่อมสิ้นของสินแร่คำนวณตามหน่วยของผลผลิตแร่หินปูนเคมี โดยถือปริมาณแร่หินปูนเคมีสำรองชนิดคุณภาพสำหรับปูนโพลิเมอร์ที่สามารถทำเหมืองได้ (Mineable Reserve) ซึ่งประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระทางธรณีวิทยาเป็นเกณฑ์

ในปี 2558 และ 2559 มีการเพิ่มขึ้นของมูลค่าสินแร่จากการตั้งสำรองจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐเพื่อตอบแทนการต่ออายุประทานบัตรเดิม เป็นมูลค่า 10.70 ล้านบาท และ 5.80 ล้านบาท

สินแร่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
มูลค่าสินแร่ ณ ต้นงวด	107.69	113.11	113.26
สำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐ	10.70	5.80	-
มูลค่าเสื่อมสิ้น	(5.28)	(5.65)	(5.75)
รวม	113.11	113.26	107.52

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 144.67 ล้านบาท 4.54 ล้านบาท และ 6.66 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อก่อสร้างเตาเผาที่โรงงานแก่งคอยเป็นหลัก

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 140.13 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.86 เนื่องจากได้รับรู้เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและเครื่องจักรสำหรับ เตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จเป็นสินทรัพย์ถาวร
- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.12 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.71 เนื่องจากรายการเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างเตาเผา KK6 และค่าก่อสร้างบ้านพักพนักงาน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เป็นรายการค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการพัฒนาสำรวจเหมืองของบริษัทย่อยในประเทศลาว ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 7.91 ล้านบาท 8.02 ล้านบาท และ 7.99 ล้านบาท ตามลำดับ

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 0.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.36 สาเหตุหลักจากการเพิ่มของค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี

- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.34 สาเหตุหลักจากการแปลงค่างบการเงินจากหน่วยงานในประเทศลาว ถึงแม้ว่าจะมีการเพิ่มของค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการได้รับพิจารณาอนุญาตประทานบัตร เพื่อทำเหมืองแร่หินปูนเคมี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 22.60 ล้านบาท 25.32 ล้านบาท และ 27.44 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีส่วนใหญ่ ประกอบด้วย รายการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้นำมาใช้ของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียและประเทศเวียดนาม

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.72 ล้านบาท 3.91 ล้านบาท และ 7.33 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินมัดจำ (กำหนดครบคืนเกินกว่า 1 ปี)	9.37	87.41	2.83	72.47	3.29	44.93
ค่าบำรุงรักษาจ่ายล่วงหน้า	1.35	12.59	1.08	27.53	0.44	6.03
อื่นๆ	-	-	-	-	3.59	49.04
รวม	10.72	100.00	3.91	100.00	7.33	100.00

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 6.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 63.59 เนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามได้ยกเลิกการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเดิม และเรียกเงินมัดจำคืนจากผู้ให้เช่า โดยการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับผู้ให้เช่ารายใหม่ กำหนดให้วางเงินมัดจำน้อยกว่าผู้ให้เช่ารายเดิม
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 3.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87.69 สาเหตุหลักจากเงินมัดจำเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเพิ่มเติม และการจัดประเภทใหม่ของค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2558 สำหรับโครงการสำรวจเหมืองและศึกษาความเป็นไปได้ในการทำเหมืองในประเทศลาว มูลค่า 3.59 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1,305.36 ล้านบาท 1,711.92 ล้านบาท และ 1,993.83 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เป็นต้น

- หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 406.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.15 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อใช้สำหรับสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 281.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.47 สาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างเตาเผา KK6 และโรงแต่งแร่ที่ทับกวาง

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 362.70 ล้านบาท 393.96 ล้านบาท และ 263.87 ล้านบาท ตามลำดับ

- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 31.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.62 เนื่องจากมีการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน
- เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 130.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.02 สาเหตุหลักจากการชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่สถาบันการเงิน ตามการปรับโครงสร้างเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อความคล่องตัวในการบริหารจัดการทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 248.66 ล้านบาท 303.23 ล้านบาท และ 329.89 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น สรุปได้ดังนี้

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
(1) เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	104.95	42.21	149.73	49.38	143.20	43.41
(2) เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	0.04	0.01
(3) เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	98.31	39.54	90.06	29.70	124.74	37.81
(4) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.03	0.01	-	-	-	-
(5) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	45.26	18.20	60.26	19.87	61.18	18.55
(6) เงินตรงจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า	0.10	0.04	3.18	1.05	0.73	0.22
รวม	248.66	100.00	303.23	100.00	329.89	100.00

- (1) เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 104.95 ล้านบาท 149.73 ล้านบาท และ 143.20 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าเชื้อเพลิงและพลังงานที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงเจ้าหนี้ค่าสินค้าและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น
- เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 44.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.67 ตามปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นแม้ว่าราคาเชื้อเพลิงเฉลี่ยลดลง
 - เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 6.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.36 เนื่องจากมีการจัดประเภทรายการใหม่จำนวน 9.57 ล้านบาท จากเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันไปเป็นเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน แม้ว่าจะมีเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น
- (2) เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในสิ้นปี 2560 เป็นรายการเจ้าหนี้ค่าอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง
- (3) เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 98.31 ล้านบาท 90.06 ล้านบาท และ 124.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยเจ้าหนี้งานก่อสร้างและซื้อเครื่องจักร
- เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 8.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.39 เนื่องจากการชำระหนี้ค่าก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5
 - เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 34.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38.51 เนื่องจากมีการจัดประเภทรายการใหม่จำนวน 9.57 ล้านบาท จากเจ้าหนี้

รายงานประจำปี 2560 (แบบ 56-2) - หน้า 111

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2560 (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.chememan.com

การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันมาเป็นเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเจ้าหนี้ค่าขนส่งของบริษัทย่อยในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้น

- (4) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.03 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสิ้นปี 2558 เป็นรายการดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้นค้างจ่าย
- (5) ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 45.26 ล้านบาท 60.26 ล้านบาท และ 61.18 ล้านบาท ตามลำดับ โดยประกอบด้วยโบนัสประจำปีค้างจ่าย ค่าขนส่งสินค้าค้างจ่าย ค่าตรวจสอบบัญชีค้างจ่าย ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย เป็นต้น
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 15.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.14 สาเหตุหลักจากโบนัสประจำปีค้างจ่ายเพิ่มขึ้น รวมถึงค่าขนส่งสินค้าต่างประเทศค้างจ่ายเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น
 - ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.53 สาเหตุหลักจากค่าขนส่งสินค้าค้างจ่ายในประเทศเพิ่มขึ้นเล็กน้อย
- (6) เงินตรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.10 ล้านบาท 3.18 ล้านบาท และ 0.73 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นรายการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ
- เงินตรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 3.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2,987.38 เนื่องจากมีการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าจากลูกค้าต่างประเทศเพิ่มขึ้น
 - เงินตรองจ่ายล่วงหน้าจากลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 2.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 77.08 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากมีการรับเงินล่วงหน้าค่าสินค้าลดลงทั้งจากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 30.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2558 มีการกู้ยืมเงินจากกรรมการ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมทั้งหมดแล้วในปี 2559

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.00 ล้านบาท 0.00 ล้านบาท และ 0.66 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการที่เกิดขึ้นในปี 2560 เป็นรายการหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างค่าใช้จ่ายทางบัญชีและทางภาษีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศอินเดีย

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 15.87 ล้านบาท 28.77 ล้านบาท และ 33.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดของหนี้สินหมุนเวียนอื่น สรุปได้ดังนี้

หนี้สินหมุนเวียนอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินประกันผลงานรื้อเรียกคืน	5.42	34.15	20.99	72.96	24.19	71.92
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	2.47	15.58	2.96	10.30	2.45	7.27
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	-	-	-	-	0.14	0.43
เงินกองทุนเพื่อสิ่งแวดล้อมค้างจ่าย	0.01	0.08	2.25	7.81	2.27	6.74
สำรองผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษแก่รัฐ (ถึงกำหนดชำระในปี 1 ปี)	-	-	-	-	1.96	5.83
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	0.59	3.74	0.66	2.31	0.73	2.18
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพค้างจ่าย	-	0.00	0.02	0.07	0.63	1.89
สัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าค้างจ่าย	2.15	13.57	-	-	-	-
ค่าบริการค้างจ่ายอื่นๆ	5.22	32.89	1.89	6.56	1.26	3.76
รวม	15.87	100.00	28.77	100.00	33.63	100.00

- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 12.90 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.26 สาเหตุหลักจากมีเงินประกันผลงานรื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้นจากผู้รับเหมาก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 และอาคารแห่งใหม่ภายในโรงงานแก่งคอย
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 4.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.89 สาเหตุหลักจากเงินประกันผลงานรื้อเรียกคืนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างเตาเผา KK6

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.70 ล้านบาท 17.97 ล้านบาท และ 16.68 ล้านบาท ตามลำดับ

โดยสรุปรายละเอียดของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ได้ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐ	10.70	100.00	17.22	95.83	16.54	99.18
อื่นๆ ¹	-	-	0.75	4.17	0.14	0.82
รวม	10.70	100.00	17.97	100.00	16.68	100.00

หมายเหตุ : ¹ อื่นๆ ได้แก่ เงินสำรองผลประโยชน์พนักงาน และเงินกองทุนสภาพแรงงานของบริษัทย่อยในต่างประเทศ เป็นต้น

- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 7.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.92 เนื่องจากการตั้งสำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐเพิ่มขึ้นจากการปรับเพิ่มอัตราจากปีก่อน
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 1.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.18 เนื่องจากการจัดประเภทรายการสำรองผลประโยชน์พิเศษตอบแทนแก่รัฐที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จากหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นไปอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 525.16 ล้านบาท 850.84 ล้านบาท และ 1,208.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังนี้

เงินกู้ยืมระยะยาว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	125.84	23.96	192.38	22.61	71.77	5.94
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	399.32	76.04	658.47	77.39	1,136.76	94.06
รวม	525.16	100.00	850.84	100.00	1,208.52	100.00

- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 325.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62.02 สาเหตุหลักจากการกู้ยืมเงินเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 357.68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.04 สาเหตุหลักจากการกู้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เพิ่มขึ้นเพื่อนำมาชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน รวมถึงเพื่อการขยายกิจการ โดยสรุปรายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน แบ่งประเภทตามวงเงิน ได้ดังนี้

ลำดับ	วงเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ยอดเงินคงเหลือ (ล้านบาท)			เงื่อนไข	การดำรงสถานะทางการเงิน
			ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
			2558	2559	2560		
1	280 ล้านบาท	THBFIX 1 M + อัตราร้อยละ คงที่	147.25	88.25		เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน - ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2561 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	D/E ไม่เกินกว่า 2 เท่า แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 0
2	8.7 ล้าน เหรียญ สหรัฐ	LIBOR 1 M + อัตราร้อยละ คงที่	167.10	99.56		เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน - ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2561 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่อง ต้องไม่ต่ำกว่า 1 เท่า โดย ตรวจสอบทุก เดือน
3	670 ล้านบาท	THBFIX 1 M + อัตราร้อยละ คงที่	210.81	663.03		เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน - ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2565 (ชำระคืนแล้วทั้งจำนวน)	มิถุนายน และ เดือน ธันวาคม ของทุกปีจากงบ การเงินภายใน
4	1,214 ล้านบาท	MLR - อัตรา ร้อยละคงที่	-	-	1,208.52	เงื่อนไขการชำระ ชำระดอกเบี้ย : ทุกสิ้นเดือน ชำระคืนเงินต้น : ทุก 3 เดือน ครบกำหนด : มิถุนายน 2568	D/E ไม่เกินกว่า 2 เท่า แต่ต้อง ไม่ต่ำกว่า 0 DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า
รวม			525.16	850.84	1,208.52		

หมายเหตุ : D/E หรือ Debt-to-Equity Ratio คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม) โดยหนี้สินไม่รวมถึงเงินกู้ยืมกรรมการและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมถึงเงินกู้ยืมกรรมการ

DSCR หรือ Debt Service Coverage Ratio คือ กว้างก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย ก่อนรายการพิเศษหารด้วย ดอกเบี้ยจ่ายทั้งหมด และภาระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวที่ต้องชำระภายใน 1 ปี ของงวดบัญชีนั้น

อัตราส่วนสภาพคล่อง คือ ผลรวมของเงินสด ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงคลัง หารด้วย ผลรวมของเงินกู้ระยะสั้น และเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ยังคงดำรงสถานะทางการเงินได้ตรงตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินได้กำหนดไว้ โดยมีอัตราส่วน D/E ที่ 1.63 เท่า อัตราส่วน DSCR ที่ 2.12 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องที่ 1.02 เท่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 64.45 ล้านบาท 53.54 ล้านบาท และ 83.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายละเอียดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

หนี้สินตามสัญญาเช่า ทางการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	21.38	33.18	23.07	43.10	24.41	29.28
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	43.07	66.82	30.47	56.90	58.93	70.72
รวม	64.45	100.00	53.54	100.00	83.34	100.00

- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 10.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.93 เนื่องจากได้ทำการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินตามงวดการผ่อนชำระ
- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 29.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 55.66 เนื่องจากมีการซื้อรถขนส่งสินค้าเพิ่มเติมภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 917.26 ล้านบาท 1,070.30 ล้านบาท และ 1,222.70 ล้านบาท ตามลำดับ

- ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 153.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.68 เนื่องจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ
- ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 152.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.24 เนื่องจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ และมีการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาสที่ 2 ปี 2560 โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 14.00 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 10.50 บาท (ซึ่งสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5.00 บาท) รวมเป็นเงิน 147.00 ล้านบาท โดยได้จ่ายเงินปันผลจำนวน 100.10 ล้านบาท

ทั้งนี้ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 11.82 ร้อยละ 15.48 และ ร้อยละ 9.53 ตามลำดับ

สภาพคล่อง

ตารางสรุปข้อมูลงบกระแสเงินสด

รายการ	งวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	16.94	35.77	43.11
กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน และ ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้อง	287.96	348.78	346.72
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	0.07	(29.34)	(62.64)
ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้อง	(44.24)	(60.43)	(77.13)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	243.79	259.01	206.97
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(303.77)	(561.59)	(442.53)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	77.74	310.34	240.08
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1.07	(0.42)	(1.90)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	18.83	7.34	2.63
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	35.77	43.11	45.73

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 243.79 ล้านบาท 259.01 ล้านบาท และ 206.97 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักจากผลการดำเนินงานที่มีกำไรจากการดำเนินงานในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญ และรายการบวกกลับที่ไม่ใช่เงินสด เช่น ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน

จากตารางสรุปข้อมูลงบกระแสเงินสดข้างต้น แสดงให้เห็นว่า บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน ก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนและ ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้องประมาณปีละ 300 ถึง 350 ล้านบาท และเมื่อหักการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนและต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เกี่ยวข้องแล้ว ก็ยังคงมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานอยู่ในระดับมากกว่า 200 ล้านบาทมาโดยตลอด แสดงให้เห็นว่า บริษัทฯ มีผลประกอบการที่มีความสม่ำเสมอ มีความสามารถในการสร้างกระแสเงินสดที่ดี และสามารถนำกระแสเงินสดดังกล่าวมาช่วยในการขยายกิจการต่อไปในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 303.77 ล้านบาท 561.59 ล้านบาท และ 442.53 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนโครงการต่างๆ เพื่อการขยายธุรกิจต่อไปในอนาคตโดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปี 2558 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 303.77 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจเหมืองที่ประเทศลาว
- ปี 2559 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 561.59 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5
- ปี 2560 มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 442.53 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการลงทุนเพิ่มในการก่อสร้างเตาเผา KK6 ระบบบรรจุสินค้าเข้าสู่คอนเทนเนอร์ และการขยายโรงงานแต่งแร่ที่เหมืองทับทิม

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 77.74 ล้านบาท 310.34 ล้านบาท และ 240.08 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นการจัดหาเงินทุนมาเพื่อใช้ในการขยายธุรกิจเป็นหลัก และมีการใช้ไปบางส่วนสำหรับการจ่ายเงินปันผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ปี 2558 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 77.74 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 200.00 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 227.70 ล้านบาท
- ปี 2559 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 310.34 ล้านบาท สาเหตุหลักจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นเพื่อใช้สำหรับการลงทุนสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 เพิ่มเติมและแล้วเสร็จ
- ปี 2560 มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 240.08 ล้านบาท สาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 147.00 ล้านบาท และการกู้ยืมเงินระยะยาววงเงินใหม่เพิ่มเติม 1,220.97 ล้านบาท โดยที่ชำระคืนเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 130.09 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเดิม 857.87 ล้านบาท แม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 100.10 ล้านบาท

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง

- (1) อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.68 เท่า 0.68 เท่า และ 1.02 เท่า ตามลำดับ
- อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
 - อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี
- (2) ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 46.23 วัน 44.67 วัน และ 50.65 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของปี 2558 และ 2559 เป็นไปตามนโยบายทางการค้าปกติ อย่างไรก็ตามระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2560 ที่สูงกว่านโยบายทางการค้าปกติ มีสาเหตุหลักมาจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งมีเหตุขัดข้องของระบบภายในที่เกี่ยวกับการชำระเงิน จึงทำให้มีการชำระค่าสินค้าล่าช้าในช่วงสิ้นปี 2560 แต่ปัจจุบันได้รับการชำระและแก้ไขระบบเรียบร้อยแล้ว
- (3) ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 61.15 วัน 58.88 วัน และ 53.48 วัน ตามลำดับ
- ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2559 ใกล้เคียงกับปี 2558 ตามต้นทุนขายและสินค้าคงเหลือที่เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยระหว่างงวด
 - ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีสินค้าสำเร็จรูปรอจำหน่ายให้กับลูกค้ารายใหม่รายหนึ่งตามสัญญาการซื้อขายสินค้า โดยบริษัทฯ เริ่มจำหน่ายสินค้าดังกล่าวในไตรมาส 1 ปี 2560
- (4) ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 63.40 วัน 54.06 วัน และ 54.75 วัน ตามลำดับ
- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2559 ลดลงจากปี 2558 สาเหตุหลักจากบริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานส่วนเพิ่มที่นำไปชำระเจ้าหนี้การค้า
 - ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2560 อยู่ในระดับใกล้เคียงกันกับปี 2559 ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติ

จากข้อมูลอัตราส่วนสภาพคล่องทั้งหมดดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนและมีความสามารถในการจ่ายชำระผูกพันระยะสั้นที่ดีขึ้นจากอัตราส่วนสภาพคล่องที่ดีขึ้นและเพิ่มขึ้นมามีอัตราส่วนมากกว่า 1 เท่าในปี 2560 ในขณะที่บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการให้มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย และ ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย ให้มีความสม่ำเสมอ และอยู่ในระดับเดียวกันกับนโยบายทางการค้าของบริษัทมาโดยตลอดซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านสภาพคล่องที่ดี ทั้งนี้ แม้ว่าในปี 2560 จะมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสูงขึ้นเล็กน้อย ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุขัดข้องของลูกค้านั้น ปัจจุบันก็ได้รับการแก้ไขให้เป็นปกติแล้ว

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

- (1) อัตรากำไรสุทธิในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 5.36 ร้อยละ 7.71 และ ร้อยละ 4.93 ตามลำดับ

- อัตรากำไรสุทธิในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารยังคงใกล้เคียงกับปีก่อน
 - อัตรากำไรสุทธิในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมในการขยายธุรกิจ รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559 โดยดอกเบี้ยจ่ายบางส่วนในปี 2559 ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ดำเนินการของเตาเผา KK3 และ KK5 ในขณะที่ในปี 2560 ดอกเบี้ยจ่ายภายหลังจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 แล้วเสร็จ ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน
- (2) อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 11.82 ร้อยละ 15.48 และ ร้อยละ 9.53 ตามลำดับ
- อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นตามรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น
 - อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลง และส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น จากการเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาส 2 ปี 2560

จากข้อมูลอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ยังมีความสามารถในการทำกำไรที่ดีพอสมควร โดยมีอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรต่างๆ เป็นบวกมาโดยตลอด แม้ว่าในปี 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรที่ลดลงพอสมควร อันเป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเพิ่มกำลังการผลิตของเตาเผา KK6 และรองรับแผนการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5 ซึ่งแล้วเสร็จในไตรมาส 4 ปี 2559

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

- (1) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 4.89 ร้อยละ 6.15 และร้อยละ 3.64 ตามลำดับ
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นตามรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้นจากปีก่อนหน้า
 - อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลง และบริษัทฯ มีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยที่สินทรัพย์ดังกล่าวยังไม่ก่อให้เกิดรายได้
- (2) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ ร้อยละ 17.17 ร้อยละ 17.35 และร้อยละ 12.90 ตามลำดับ
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 สาเหตุหลักจากกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นที่ปรับเพิ่มขึ้นแม้ว่าจะมีสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5

- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรในปี 2560 ลดลงจากปี 2559 มีสาเหตุหลักจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 ลดลง และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยสินทรัพย์ข้างต้นยังไม่ก่อให้เกิดรายได้

จากข้อมูลอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานในระดับที่ดีพอสมควร ทั้งนี้ แม้ว่าในปี 2559 และ 2560 บริษัทฯ จะอยู่ระหว่างการขยายกิจการมีการก่อสร้างโครงการต่างๆ เพิ่มเติมซึ่งโดยทั่วไปในช่วงการก่อสร้างโครงการนั้นจะมีค่าใช้จ่ายเป็นหลักและยังไม่สามารถรับรู้รายได้ได้อย่างเต็มที่ บริษัทฯ ก็ยังสามารถรักษาระดับอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานได้อย่างดีในปี 2559 และไม่ลดลงมากนักในปี 2560 แม้ว่าจะมีกำไรสุทธิลดลงพอสมควร

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 1.42 เท่า 1.60 เท่า และ 1.63 เท่า ตามลำดับ

- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สาเหตุหลักจากการเบิกเงินกู้ระยะยาวเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการก่อสร้างเตาเผา KK3 และ KK5
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สาเหตุหลักจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น แม้ว่าจะมีการเพิ่มทุนโดยผู้ถือหุ้นเดิมในไตรมาส 2 ปี 2560

จากข้อมูลอัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงินข้างต้น แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ สามารถรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นได้เป็นอย่างดี โดยที่ไม่สูงขึ้นมากนัก แม้ว่าจะอยู่ในช่วงที่มีการลงทุนโครงการต่างๆ จำนวนมากโดยบริษัทฯ มีการบริหารจัดการทางการเงินทั้งด้านการเพิ่มทุนและการใช้เงินกู้ยืมควบคู่กันไป ประกอบกับการมีผลประกอบการที่ดีที่สามารถเพิ่มส่วนของผู้ถือหุ้นได้อีกทางหนึ่งด้วย

ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะทางการเงินในอนาคต

1. บริษัทฯ ได้ขยายกำลังการผลิตในประเทศเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ โดยก่อสร้างเตาเผาปูนคอร์กโลมที่โรงงานแก่งคอยเพิ่มเติมด้วยกำลังการผลิต 109,500 ตันต่อปี สร้างเครื่องบดปูนคอร์กโลมใหม่ที่โรงงานแก่งคอยด้วยกำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี และเพิ่มกำลังการผลิตแร่หินปูนเคมีของโรงแต่งแร่ทับทรวงเป็น 3 ล้านตันต่อปี โดยระหว่างการก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักรการผลิตที่สำคัญ บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่จะยังไม่มียรายได้จากการขายสินค้าจนกว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์และมีการขายสินค้าให้กับลูกค้า
ทั้งนี้ การก่อสร้างเตาเผาปูนคอร์กโลมเพิ่มเติมและการสร้างเครื่องบดปูนคอร์กโลมเพิ่มเติม ที่โรงงานแก่งคอยดังกล่าวข้างต้นได้แล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วในไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 และการเพิ่มกำลังการผลิตแร่หินปูนเคมีของโรงแต่งแร่ทับทรวงเป็น 3 ล้านตันต่อปี จะแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2561
2. บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศลาวเพื่อสำรวจหาแหล่งแร่หินปูนเคมีและดำเนินงานเหมือง หากผลการสำรวจพบว่าเป็นไปได้ที่จะพัฒนาเป็นเหมืองแร่หินปูนเคมีเพื่อเชิงพาณิชย์และได้รับประทานบัตร จะทำให้บริษัทฯ มีแหล่งวัตถุดิบแร่หินปูนเคมีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายฐานการผลิตและจัดจำหน่ายต่อไป
3. บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุน 2 แห่งในประเทศอินเดีย โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักรการผลิตที่สำคัญ ดังนั้น บริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นแต่จะยังไม่มียรายได้จากการจำหน่ายสินค้าสำหรับ 2 บริษัทดังกล่าว จนกว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้า ทั้งนี้ บริษัทร่วมทุนทั้ง 2 แห่ง สามารถจำหน่ายสินค้าได้ในเขตพื้นที่ที่ระบุไว้ในสัญญาร่วมทุนเท่านั้น
4. บริษัทฯ อยู่ระหว่างวางแผนการขยายกำลังการผลิตในประเทศเพิ่มเติม คือ การก่อสร้างเตาเผาปูนคอร์กโลมที่โรงงานแก่งคอยเพิ่มเติม (KK4) และการหาช่องทางการขยายกิจการไปยังประเทศอื่นๆ ที่มีศักยภาพ ซึ่งหากพิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสม ก็จะนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

รายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตามเอกสารแนบ

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ “บริษัท เคมีแมน จำกัด”)

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2560



Building a better
working world

EY Office Limited
33rd Floor, Lake Rajada Office Complex
193/136-137 Rajadapisek Road
Klongtoey, Bangkok 10110
G.P.O.Box 1047, Bangkok 10501, Thailand
Tel: +66 2264 9090
Fax: +66 2264 0789-90
ey.com

บริษัท สำนักงาน ซีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลอรัชดา
193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ตู้ไป.ณ. 1047 กรุงเทพฯ 10501
โทรศัพท์: +66 2264 9090
โทรสาร: +66 2264 0789-90
ey.com

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)
(เดิมชื่อ “บริษัท เคมีแมน จำกัด”)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่าว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท



Building a better
working world

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไปข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้



Building a better
working world

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับการเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ทิพวัลย์ นานานูวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 27 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท เคมี่แมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เคมี่แมน จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	45,733,670	43,107,861	14,156,688	12,722,981
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	388,465,922	337,163,583	381,544,742	350,035,604
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	2,163,626	2,258,088	2,163,626	2,258,088
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	426,792
สินค้าคงเหลือ	10	279,913,156	254,035,872	243,285,662	225,559,160
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		22,726,115	13,881,598	22,494,788	13,705,937
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		739,002,489	650,447,002	663,645,506	604,708,562
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน		559,601	570,597	-	-
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	49,864,832	57,052,251	49,864,832	57,052,251
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	4,216,446	4,623,580
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	128,108,282	126,620,871
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12	13,853,316	-	15,083,016	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	2,256,313,402	1,919,109,247	2,225,134,835	1,880,712,076
สินแร่	14	107,515,742	113,264,178	107,515,742	113,264,178
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักร		6,655,354	4,536,297	6,655,354	4,536,297
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		7,988,968	8,016,271	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	23	27,444,688	25,324,055	13,713,500	10,143,010
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		7,326,836	3,903,682	5,271,158	1,025,365
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,477,522,739	2,131,776,578	2,555,563,165	2,197,977,628
รวมสินทรัพย์		3,216,525,228	2,782,223,580	3,219,208,671	2,802,686,190

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแอมน์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแอมน์ จำกัด")

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2560	2559	2560	2559	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	263,871,659	393,963,560	263,871,659	393,963,560
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	329,889,208	303,226,226	302,413,950	284,068,331
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	17	24,410,081	23,073,126	24,410,081	23,073,126
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	9,100,500
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	18	71,765,860	192,377,089	71,765,860	192,377,089
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	14,172,645	-	14,172,645
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		33,633,925	28,773,073	31,520,468	26,782,181
รวมหนี้สินหมุนเวียน		723,570,733	955,585,719	693,982,018	943,537,432
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	58,926,633	30,466,000	58,926,633	30,466,000
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	18	1,136,755,042	658,466,713	1,136,755,042	658,466,713
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	57,230,747	49,437,048	56,325,856	49,437,048
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		664,408	-	651,093	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		16,677,807	17,967,813	16,541,245	17,220,417
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,270,254,637	756,337,574	1,269,199,869	755,590,178
รวมหนี้สิน		1,993,825,370	1,711,923,293	1,963,181,887	1,699,127,610

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมี่แมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 (เดิมชื่อ "บริษัท เคมี่แมน จำกัด")
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2559: หุ้นสามัญ 130 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)	1,000,000,000	650,000,000	1,000,000,000	650,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 720 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2559: หุ้นสามัญ 130 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)	720,000,000	650,000,000	720,000,000	650,000,000
20				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	77,000,000	-	77,000,000	-
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	28,996,825	28,996,825	28,996,825	28,996,825
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	56,300,000	45,000,000	56,300,000	45,000,000
21				
ยังไม่ได้จัดสรร	340,500,236	342,321,161	373,729,959	379,561,755
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(5,466,118)	(2,368,570)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,217,330,943	1,063,949,416	1,256,026,784	1,103,558,580
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	5,368,915	6,350,871	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,222,699,858	1,070,300,287	1,256,026,784	1,103,558,580
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,216,525,228	2,782,223,580	3,219,208,671	2,802,686,190

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท เคมมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ "บริษัท เคมมีแมน จำกัด")

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขาย	2,198,122,246	1,963,876,376	1,955,222,963	1,726,942,663
รายได้อื่น	17,110,025	30,985,770	16,208,400	25,191,830
รวมรายได้	2,215,232,271	1,994,862,146	1,971,431,363	1,752,134,493
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	1,375,030,385	1,210,336,088	1,262,967,640	1,092,129,333
ค่าใช้จ่ายในการขาย	441,635,350	383,005,816	353,298,292	292,965,673
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	225,823,049	189,261,211	188,463,029	152,045,221
รวมค่าใช้จ่าย	2,042,488,784	1,782,603,115	1,804,728,961	1,537,140,227
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	172,743,487	212,259,031	166,702,402	214,994,266
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(894,084)	-	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	171,849,403	212,259,031	166,702,402	214,994,266
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(62,586,186)	(40,759,374)	(62,639,895)	(40,817,165)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	109,263,217	171,499,657	104,062,507	174,177,101
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	42,245	(17,630,726)	1,505,697	(18,843,151)
กำไรสำหรับปี	109,305,462	153,868,931	105,568,204	155,333,950
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้	(3,805,891)	(832,167)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(3,805,891)	(832,167)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	105,499,571	153,036,764	105,568,204	155,333,950

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแมน จำกัด")

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	109,579,075	154,124,708	105,568,204	155,333,950
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(273,613)	(255,777)		
	<u>109,305,462</u>	<u>153,868,931</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	106,481,527	153,292,541	105,568,204	155,333,950
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(981,956)	(255,777)		
	<u>105,499,571</u>	<u>153,036,764</u>		
กำไรต่อหุ้น	25			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>0.16</u>	<u>0.24</u>	<u>0.15</u>	<u>0.24</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแมน จำกัด")
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม										
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					องค์ประกอบอื่น					
		ส่วนเกินทุน		กำไรสะสม			ส่วนของผู้ถือหุ้น ของส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลต่างจากการแปลงค่า		ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย		ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	
ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า จากกำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ ที่ผู้ถือหุ้นแยกแยะ	กำไรสุทธิ ที่ยังไม่จัดสรร	จัดสรรแล้ว - ส่วนรองตามกฎหมาย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทย่อย	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	650,000,000	-	28,996,825	188,196,453	45,000,000	910,656,875	(1,536,403)	6,606,648	917,263,523	6,606,648	-	917,263,523
กำไรสุทธิประจำปี	-	-	-	154,124,708	-	154,124,708	-	(255,777)	153,868,931	(255,777)	-	153,868,931
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(832,167)	-	(832,167)	-	-	(832,167)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	650,000,000	-	28,996,825	342,321,161	45,000,000	1,063,949,416	(2,368,570)	6,350,871	1,070,300,287	6,350,871	-	1,070,300,287
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	650,000,000	-	28,996,825	342,321,161	45,000,000	1,063,949,416	(2,368,570)	6,350,871	1,070,300,287	6,350,871	-	1,070,300,287
กำไรสุทธิประจำปี	-	-	-	109,579,075	-	109,579,075	-	(273,613)	109,305,462	(273,613)	-	109,305,462
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(3,097,548)	(708,343)	(3,805,891)	(708,343)	-	(3,805,891)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(3,097,548)	(981,956)	105,499,571	(981,956)	-	105,499,571
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 20)	70,000,000	77,000,000	-	(100,100,000)	-	147,000,000	-	-	147,000,000	-	-	147,000,000
จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(100,100,000)	-	(100,100,000)	-	-	(100,100,000)	-	-	(100,100,000)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรเป็นส่วนรองตามกฎหมาย	-	-	-	(11,300,000)	11,300,000	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	720,000,000	77,000,000	28,996,825	340,500,236	56,300,000	1,217,330,943	(5,466,118)	5,368,915	1,222,699,858	5,368,915	-	1,222,699,858

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแมน จำกัด")
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
ถ้ารับมีถิ่นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินทุน		กำไรสะสม		รวม
	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	จากการจ่ายโดย	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
		ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	- สำรองตามกฎหมาย		
650,000,000	-	28,996,825	45,000,000	224,227,805	948,224,630
-	-	-	-	155,333,950	155,333,950
650,000,000	-	28,996,825	45,000,000	379,561,755	1,103,558,580
650,000,000	-	28,996,825	45,000,000	379,561,755	1,103,558,580
-	-	-	-	105,568,204	105,568,204
70,000,000	77,000,000	-	-	-	147,000,000
-	-	-	-	(100,100,000)	(100,100,000)
-	-	-	11,300,000	(11,300,000)	-
720,000,000	77,000,000	28,996,825	56,300,000	373,729,959	1,256,026,784

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแมน จำกัด")

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	109,263,217	171,499,657	104,062,507	174,177,101
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	160,040,262	127,094,182	154,121,631	121,684,693
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	389,830	176,193	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอาคาร อุปกรณ์และยานพาหนะ	(1,566,469)	(1,048,086)	(992,165)	(1,048,086)
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และยานพาหนะ	5,597,578	9,362,140	5,597,578	9,362,140
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	8,152,960	7,111,999	7,228,838	7,111,999
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5,658,132	(2,090,147)	5,184,102	(1,902,854)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	690,465	429,086
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	894,084	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(2,677,327)	(1,713,064)	(2,940,079)	(2,592,637)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	60,983,119	38,389,701	61,036,827	38,493,585
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	346,735,386	348,782,575	333,989,704	345,715,027
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ถูกหนี้ยการซื้อและถูกหนี้ยอื่น	(54,120,821)	(99,677,297)	(33,379,976)	(125,552,621)
สินค้าคงเหลือ	(26,267,114)	(5,324,688)	(17,726,502)	(12,441,465)
ถูกหนี้ยจากการขายผ่อนชำระ	2,258,088	3,682,000	2,258,088	3,682,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,476,940)	3,101,865	(9,420,996)	1,307,209
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,423,154)	6,818,862	(4,245,793)	(191,888)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้ยการซื้อและเจ้าหนี้ยอื่น	26,444,394	48,410,746	18,049,555	63,124,701
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,859,691	12,898,884	4,737,126	16,139,788
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(340,030)	-	(340,030)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(2,570,249)	747,396	(1,959,415)	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	284,099,251	319,440,343	291,961,761	291,782,751
จ่ายดอกเบี้ย	(62,173,943)	(48,751,294)	(62,227,652)	(48,855,178)
จ่ายภาษีเงินได้	(15,997,519)	(11,674,136)	(15,997,519)	(11,674,136)
เงินสดรับจากการซื้อคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,039,839	-	1,039,839	-
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	206,967,628	259,014,913	214,776,429	231,253,437

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ "บริษัท เคมีแมน จำกัด")

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำที่คิดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	-	(570,597)	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	426,792	16,820,837
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(2,177,875)	(6,647,328)
เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น	(15,083,016)	-	(15,083,016)	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างและเครื่องจักร	(6,655,354)	(4,536,297)	(6,655,354)	(4,536,297)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(428,421,181)	(559,972,734)	(427,923,838)	(551,819,022)
เงินจ่ายค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(883,637)	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	4,876,260	2,381,640	5,139,011	3,261,213
เงินสหรับจากการจำหน่ายอาคาร อุปกรณ์และยานพาหนะ	3,639,569	1,104,776	1,949,659	1,104,776
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(442,527,359)	(561,593,212)	(444,324,621)	(541,815,821)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(130,091,901)	31,263,560	(130,091,901)	31,263,560
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(33,811,898)	(19,018,825)	(33,811,898)	(19,018,825)
เงินสหรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	30,000,000	-	38,295,124
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(60,000,000)	(9,100,500)	(61,046,265)
เงินสหรับจากเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	1,214,000,000	-	1,214,000,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้น	(1,214,000,000)	-	(1,214,000,000)	-
เงินสหรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	1,220,969,977	452,218,019	1,220,969,977	452,218,019
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(857,813,779)	(124,127,074)	(857,813,779)	(124,127,074)
เงินสหรับจ่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ระยะยาว	(6,070,000)	-	(6,070,000)	-
เงินสหรับจากการเพิ่มทุน	147,000,000	-	147,000,000	-
จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล	(100,100,000)	-	(100,100,000)	-
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	240,082,399	310,335,680	230,981,899	317,584,539
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง	(1,896,859)	(417,574)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	2,625,809	7,339,807	1,433,707	7,022,155
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	43,107,861	35,768,054	12,722,981	5,700,826
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	45,733,670	43,107,861	14,156,688	12,722,981
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เข้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	-	6,077,659	-	6,077,659
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงงานและเครื่องจักรเป็น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,536,297	144,669,215	4,536,297	144,669,215
สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	63,609,486	11,327,383	63,609,486	11,327,383
สินแร่เพิ่มขึ้นจากเข้าหนี้ค่าประทานบัตร	-	5,800,000	-	5,800,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(เดิมชื่อ “บริษัท เคมีแมน จำกัด”)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งขึ้นและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไฮดรอกไซด์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯตั้งอยู่ที่ 195/11-12 อาคารเลครัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ 2 ชั้น 10-11 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร และมีโรงงาน 4 แห่งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดระยอง

บริษัทฯได้จดทะเบียนการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อจากเดิม “บริษัท เคมีแมน จำกัด” เป็น “บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)” กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2560 ร้อยละ	2559 ร้อยละ
บริษัท ทับทิม จำกัด	หยุดดำเนินการ	ไทย	99.99	99.99
Chememan Australia Pty. Ltd.	จำหน่ายแร่หินปูนเคมีและปูนไฮม์	ออสเตรเลีย	99.99	99.99
Northman Company Limited	จัดหาแหล่งวัตถุดิบ สีขาวลาด และสร้างฐานลูกค้าในประเทศ เวียดนาม รวมถึงตรวจสอบ คุณภาพสินค้าที่จัดหาได้จาก ประเทศเวียดนาม	เวียดนาม	100.00	100.00
Chememan International Pte. Ltd.	อยู่ในระหว่างการปิดกิจการ	สิงคโปร์	100.00	100.00
Chememan Lao Company Limited	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมีและ ปูนไฮม์	ลาว	60.00	60.00
Chememan India Private Limited	สีขาวยลาดและสร้างฐานลูกค้าใน ประเทศอินเดีย	อินเดีย	99.99	99.99

- ข) บริษัทจะถือว่ามี การควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับ หรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการ กิจการที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกับของ บริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็น เงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้ แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดง การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออก จากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิ ของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของ กำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้านับรับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้จากการขายผ่อนชำระ

บริษัทฯรับรู้รายได้จากการขายผ่อนชำระ ณ วันที่ขาย ซึ่งราคาขายเป็นราคาที่ไม่รวมดอกเบี้ยและเป็นมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน ซึ่งคำนวณโดยคิดลดจากลูกหนี้ค้างงวดด้วยอัตราผลตอบแทนที่กำหนดขึ้น รายได้ส่วนที่เป็นดอกเบี้ยจะรับรู้เป็นรายได้โดยใช้อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ดอกเบียร์

ดอกเบียร์ถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าวัสดุในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	3 ถึง 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 ถึง 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 ถึง 30 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	3 ถึง 10 ปี
ยานพาหนะ	-	3 ถึง 10 ปี

ยกเว้นค่าเสื่อมราคาของเตาเผาปูนขาวและหม้ออบถ่านหินคำนวณโดยวิธีจำนวนหน่วยผลผลิต ซึ่งประมาณจำนวนผลผลิตไว้ที่ 0.6 ถึง 3.2 ล้านตัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือ คาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการ ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและ บริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินแร่และมูลค่าเสื่อมถิน

สินแร่ประกอบด้วยต้นทุนการได้มาซึ่งประทานบัตรและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งแร่ ซึ่งแสดงตามราคาทุนหักมูลค่าเสื่อมถินสะสม มูลค่าเสื่อมถินของสินแร่คำนวณจากอัตราร้อยละของปริมาณแร่ที่ผลิตได้เทียบกับปริมาณแร่ที่คาดว่าจะได้รับทั้งหมดซึ่งประเมิน โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระทางธรณีวิทยา

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่ตามราคาทุน ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าอาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.15 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การที่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โอนตราสารทุนของบริษัทฯ ให้แก่บุคคลต่าง ๆ รวมทั้งพนักงาน ถือเป็นรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ หากไม่ปรากฏว่าการโอนตราสารดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากการชำระค่าสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่บริษัทฯ บริษัทฯจะบันทึกผลต่างของมูลค่ายุติธรรมที่สูงกว่าราคาโอนของตราสารทุน ณ วันโอนเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนและส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 ประมวลการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกประมวลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	264	247	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	1	อัตราร้อยละ 6.25 และ ร้อยละ 6.50 ต่อปี
ค่าบริการจ่าย	-	-	10	7	ราคาตามสัญญา
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
(เกี่ยวข้องกันโดยมีกรรมการร่วมกัน)					
ค่าบริการจ่าย	1	-	1	-	ราคาตามสัญญา
<u>รายการธุรกิจกับกรรมการและผู้ถือหุ้น</u>					
ขายสินทรัพย์ถาวร	2	-	2	-	ราคาตามที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	6	1	6	1	อัตราร้อยละ 5.70 - 11 ต่อปี

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	71,302	77,752
<u>ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	66	120
กรรมการ	-	16	-	16
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	16	66	136
<u>เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,512	1,212
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)	40	-	40	-
รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40	-	1,552	1,212

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินรับล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)				
บริษัทย่อย	-	-	7,272	-

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2560
Northman Company Limited	บริษัทย่อย	427	-	(427)	-
รวม		427	-	(427)	-

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ขาดทุนที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริงจาก การแปลงค่า	
					เงินตรา ต่างประเทศ	31 ธันวาคม 2560
Northman Company Limited	บริษัทย่อย	4,624	-	-	(408)	4,216
รวม		4,624	-	-	(408)	4,216

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้น จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2560
บริษัท บูรณาชาติ จำกัด	ผู้ถือหุ้น	-	1,214,000	(1,214,000)	-
รวม		-	1,214,000	(1,214,000)	-

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้น จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความ สัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2560
บริษัท ทับทวน จำกัด	บริษัทย่อย	1,900	-	(1,900)	-
Chememan International Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	7,201	-	(7,201)	-
บริษัท บูรณาชาติ จำกัด	ผู้ถือหุ้น	-	1,214,000	(1,214,000)	-
รวม		9,101	1,214,000	(1,223,101)	-

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ Northman Company Limited คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน (2559: ยอดคงเหลือจำนวน 0.01 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐฯ)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ Northman Company Limited เป็นจำนวนเงิน 0.13 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐฯ (2559: ยอดคงเหลือจำนวน 0.13 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐฯ) คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี มีกำหนดชำระคืนในปี 2563 และปี 2567

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท ทับทวน จำกัด คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ต่อปี ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน (2559: ยอดคงเหลือจำนวน 1.9 ล้านบาท)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก Chememan International Pte. Ltd. ไม่คิดดอกเบี้ยระหว่างกัน ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน (2559: ยอดคงเหลือจำนวน 0.2 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐฯ)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท บูรณาชาติ จำกัด คิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบด้วยร้อยละ 0.5 ต่อปี ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้รับเงินกู้ยืมเป็นจำนวนเงิน 1,214 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	89,235	71,355	78,390	62,661
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5,774	5,376	5,599	5,376
รวม	95,009	76,731	83,989	68,037

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	233	136	226	128
เงินฝากธนาคาร	45,501	42,972	13,931	12,595
รวม	45,734	43,108	14,157	12,723

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.04 ถึง 1.53 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.04 ถึง 2.00 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	71,302	77,752
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	71,302	77,752
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	292,684	252,074	228,475	196,945
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	39,875	32,170	28,984	25,421
3 - 6 เดือน	770	776	10	560
6 - 12 เดือน	9	212	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	333,338	285,232	257,469	222,926
รวมลูกหนี้การค้า	333,338	285,232	328,771	300,678
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,564	10,835	5,768	8,557
เงินตรงจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	16	66	136
เงินตรงจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	47,564	41,081	46,940	40,665
รวมลูกหนี้อื่น	55,128	51,932	52,774	49,358
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	388,466	337,164	381,545	350,036

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนามเป็นจำนวนเงิน 42 ล้านบาท (2559: 39 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในเงินทรองจ่ายและลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทเดียวกับลูกหนี้จากการขายเครื่องจักรผ่อนชำระ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 ซึ่งใช้เครื่องจักรนี้ในการผลิตสินค้าและขายให้แก่ บริษัทฯ

9. ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีลูกหนี้จากการขายเครื่องจักรผ่อนชำระสุทธิจำนวน 52 ล้านบาท (2559: 59 ล้านบาท) อายุของสัญญา มีระยะเวลา 10 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.65 ต่อปี (2559: ร้อยละ 4.65 ต่อปี) โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2560				2559			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	4,541	32,156	26,805	63,502	4,979	28,483	41,150	74,612
รายได้ดอกเบี้ยขอลดบัญชี	(2,377)	(7,459)	(1,638)	(11,474)	(2,721)	(9,204)	(3,377)	(15,302)
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ- สุทธิ	2,164	24,697	25,167	52,028	2,258	19,279	37,773	59,310

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	137,421	107,609	(566)	(176)	136,855	107,433
งานระหว่างทำ	3,095	2,511	-	-	3,095	2,511
วัตถุดิบ	82,829	81,394	-	-	82,829	81,394
ภาชนะบรรจุและหีบห่อ	12,317	11,961	-	-	12,317	11,961
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	33,700	36,217	-	-	33,700	36,217
สินค้าระหว่างทาง	11,117	14,520	-	-	11,117	14,520
รวม	280,479	254,212	(566)	(176)	279,913	254,036

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	111,345	93,476	-	-	111,345	93,476
งานระหว่างทำ	3,095	2,511	-	-	3,095	2,511
วัตถุดิบ	82,829	81,394	-	-	82,829	81,394
ภาชนะบรรจุและหีบห่อ	12,317	11,961	-	-	12,317	11,961
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	33,700	36,217	-	-	33,700	36,217
รวม	243,286	225,559	-	-	243,286	225,559

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 0.4 ล้านบาท (2559: 0.2 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
		2560	2559	ร้อยละ	ร้อยละ	พันบาท	พันบาท
บริษัท ทับทวน จำกัด (หยุดดำเนินการ)	พันบาท	1,875	1,875	99.99	99.99	1,875	1,875
Chememan Australia Pty. Ltd.	พันเหรียญออสเตรเลีย	3,220	3,220	99.99	99.99	95,674	95,674
Northman Company Limited	ล้านเวียดนามด่ง	2,336	2,336	100.00	100.00	3,721	3,721
Chememan International Pte. Ltd. (อยู่ระหว่างการปิดกิจการ)	พันเหรียญสหรัฐฯ	300	300	100.00	100.00	9,240	9,240
Chememan Lao Company Limited	พันเหรียญสหรัฐฯ	500	500	60.00	60.00	10,742	10,742
Chememan India Private Limited	พันอินเดียรูปี	16,897	12,637	99.99	99.99	8,825	6,647
รวม						130,077	127,899
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						(1,969)	(1,278)
						128,108	126,621

ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

Chememan International Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทย่อย Chememan International Pte. Ltd. เลิกกิจการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างการปิดกิจการ ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าว ไม่ใช่ส่วนงานที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเงินรวม

Chememan India Private Limited

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของ Chememan India Private Limited จำนวน 266,298 หุ้น ในราคาหุ้นละ 16 อินเดียรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4.3 ล้านอินเดียรูปี หรือ 2.2 ล้านบาท โดยยังคงสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัทดังกล่าว

12. เงินลงทุนในการร่วมค้า

12.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทฯ และบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม				มูลค่าตามบัญชีตาม วิธีส่วนได้เสีย	
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		2560	2559
			2560	2559	2560	2559		
			ร้อยละ	ร้อยละ				
Siriman Chemicals India Private Limited	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูน เคมีและปูนไฮม์	อินเดีย	50	-	28	-	-	-
Eastembulk Lime Products Private Limited	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูน เคมีและปูนไฮม์	อินเดีย	50	-	15,055	-	14,189	-
หัก: ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน					-	-	(336)	-
รวม					15,083	-	13,853	-

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน			
			2560	2559	2560	2559		
			ร้อยละ	ร้อยละ				
Siriman Chemicals India Private Limited	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมี และปูนไฮม์	อินเดีย	50	-	28	-	-	-
Eastembulk Lime Products Private Limited	ผลิตและจำหน่ายแร่หินปูนเคมี และปูนไฮม์	อินเดีย	50	-	15,055	-	-	-
รวม							15,083	-

12.2 ส่วนแบ่งขาดทุน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ดังนี้

ชื่อบริษัท	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม 2560	2559
Siriman Chemicals India Private Limited	28	-
Easternbulk Lime Products Private Limited	866	-
รวม	894	-

12.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	(หน่วย: พันบาท)			
	Siriman Chemicals India Private Limited		Easternbulk Lime Products Private Limited	
	2560	2559	2560	2559
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	34	-	8,518	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	9,982	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	9,787	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(79)	-	(2,264)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	(11)	-
สินทรัพย์ - สุทธิ	(45)	-	26,012	-
สัดส่วนเงินลงทุน	ร้อยละ 50	-	ร้อยละ 50	-
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	(23)	-	13,006	-
การตัดรายการระหว่างกัน	23	-	-	-
ค่าความนิยม	-	-	847	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	-	-	13,853	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	(หน่วย: พันบาท)			
	Siriman Chemicals India Private Limited		Easternbulk Lime Products Private Limited	
	2560	2559	2560	2559
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(97)	-	(1,733)	-
ขาดทุนสำหรับปี	(97)	-	(1,733)	-

12.4 เงินลงทุนในการร่วมค้าที่ขาดทุนเกินทุน

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในการร่วมค้าหนึ่งแห่ง ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวจนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทฯ ได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้านี้เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของการร่วมค้าดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้			
	ส่วนแบ่งผลขาดทุนสำหรับปี		ส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
Siriman Chemicals India Private Limited	23	-	23	-
รวม	23	-	23	-

Siriman Chemicals India Private Limited

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 บริษัทฯ ได้เข้าลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อร่วมลงทุนกับ Sanvira Industries Limited และ Sanvira Chemicals Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศอินเดีย ต่อมา เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Siriman Chemicals India Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศอินเดียจำนวน 5,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 10 อินเดียรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 50,000 อินเดียรูปี หรือ 27,860 บาท ทำให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด

Easternbulk Lime Products Private Limited

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้เข้าลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อร่วมลงทุนกับ Easternbulk Trading and Shipping Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศอินเดีย เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ ได้ลงทุนใน Easternbulk Lime Products Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศอินเดีย โดยการซื้อหุ้นสามัญจาก Easternbulk Trading and Shipping Private Limited จำนวน 500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 218 อินเดียรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 109,000 อินเดียรูปี หรือ 57,936 บาท ทำให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญจากการเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวอีกจำนวน 95,850 หุ้น ในราคาหุ้นละ 200 อินเดียรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 19,170,000 อินเดียรูปี หรือ 9,963,000 บาท

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญจากการเพิ่มทุนของบริษัทดังกล่าวอีกจำนวน 49,530 หุ้น ในราคาหุ้นละ 200 อินเดียรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 9,906,000 อินเดียรูปี หรือ 5,034,400 บาท โดยยังคงสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัทนี้

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

รายละเอียด	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างการจัดตั้งและก่อสร้าง	
ราคาทุน								
1 มกราคม 2559	156,277	85,962	289,051	1,128,765	36,673	191,652	141,963	2,030,343
ซื้อเพิ่ม	-	687	4	20,389	2,291	14,134	684,542	722,047
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	11,160	11,160
โอน	-	26,982	213,162	558,886	5,598	-	(804,628)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,783)	(52)	(21,110)	(4,622)	(7,331)	(6,870)	(45,768)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(32)	-	(662)	(6)	(100)	-	(800)
31 ธันวาคม 2559	156,277	107,816	502,165	1,686,268	39,934	198,355	26,167	2,716,982
ซื้อเพิ่ม	22,500	624	1,221	14,739	4,081	64,711	388,691	496,567
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	3,282	3,282
โอน	-	(756)	35,308	61,641	5,124	-	(101,317)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(6,046)	(2,141)	(20,301)	(2,034)	(12,891)	-	(43,413)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(59)	-	(1,093)	(17)	(199)	-	(1,368)
31 ธันวาคม 2560	178,777	101,579	536,553	1,741,254	47,088	249,976	316,823	3,172,050
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2559	-	51,845	53,177	465,653	28,009	111,253	-	709,937
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,594	15,978	77,400	4,323	16,152	-	121,447
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(5,782)	(24)	(16,540)	(4,543)	(6,238)	-	(33,127)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(16)	-	(329)	(5)	(34)	-	(384)
31 ธันวาคม 2559	-	53,641	69,131	526,184	27,784	121,133	-	797,873
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,589	24,532	96,284	6,823	19,064	-	154,292
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(6,026)	(1,141)	(16,504)	(1,968)	(10,103)	-	(35,742)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(37)	-	(587)	(9)	(53)	-	(686)
31 ธันวาคม 2560	-	55,167	92,522	605,377	32,630	130,041	-	915,737
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2559	156,277	54,175	433,034	1,160,084	12,150	77,222	26,167	1,919,109
31 ธันวาคม 2560	178,777	46,412	444,031	1,135,877	14,458	119,935	316,823	2,256,313
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2559 (จำนวน 111 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								121,447
2560 (จำนวน 144 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								154,292

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						สินทรัพย์	
		ส่วนปรับปรุง	อาคารและ	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	ระหว่างการจัดตั้ง	รวม	
ที่ดิน	ที่ดิน	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์	และเครื่องใช้สำนักงาน		และก่อสร้าง		
ราคาทุน									
1 มกราคม 2559	156,277	83,556	289,051	1,078,492	36,244	184,140	141,963	1,969,723	
ซื้อเพิ่ม	-	-	4	18,212	2,064	12,852	680,761	713,893	
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	11,160	11,160	
โอน	-	26,982	213,161	555,106	5,598	-	(800,847)	-	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,783)	(52)	(21,110)	(4,622)	(7,331)	(6,870)	(45,768)	
31 ธันวาคม 2559	156,277	104,755	502,164	1,630,700	39,284	189,661	26,167	2,649,008	
ซื้อเพิ่ม	22,500	624	1,221	14,402	4,071	64,711	388,541	496,070	
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	3,282	3,282	
โอน	-	(756)	35,308	61,641	5,124	-	(101,317)	-	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(6,046)	(2,140)	(20,301)	(2,034)	(10,984)	-	(41,505)	
31 ธันวาคม 2560	178,777	98,577	536,553	1,686,442	46,445	243,388	316,673	3,106,855	
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
1 มกราคม 2559	-	51,053	53,177	444,234	27,676	109,245	-	685,385	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,075	15,978	73,277	4,275	15,433	-	116,038	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(5,782)	(24)	(16,540)	(4,543)	(6,238)	-	(33,127)	
31 ธันวาคม 2559	-	52,346	69,131	500,971	27,408	118,440	-	768,296	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	7,024	24,532	91,805	6,741	18,272	-	148,374	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(6,026)	(1,141)	(16,504)	(1,968)	(9,311)	-	(34,950)	
31 ธันวาคม 2560	-	53,344	92,522	576,272	32,181	127,401	-	881,720	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2559	156,277	52,409	433,033	1,129,729	11,876	71,221	26,167	1,880,712	
31 ธันวาคม 2560	178,777	45,233	444,031	1,110,170	14,264	115,987	316,673	2,225,135	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2559 (จำนวน 111 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								116,038	
2560 (จำนวน 144 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								148,374	

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้รวมต้นทุนการกู้ยืมเข้าเป็นราคาทุนของการก่อสร้างอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 3 ล้านบาท ต้นทุนการกู้ยืมนี้เกิดจากเงินกู้ยืมเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปที่บริษัทฯ ได้นำมาใช้ในโครงการนี้ โดยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยตั้งขึ้นเป็นทุนซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ดังกล่าวในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 4.20 ถึงร้อยละ 4.27 ต่อปี (2559: บริษัทฯ ได้ใช้เงินกู้ยืมสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการก่อสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งบริษัทฯ ได้รวมต้นทุนการกู้ยืมเข้าเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จำนวน 11 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงินประมาณ 112 ล้านบาท (2559: จำนวน 71 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 112 ล้านบาท (2559: 71 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 265 ล้านบาท (2559: 250 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 260 ล้านบาท (2559: 250 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีประมาณ 1,271 ล้านบาท (2559: 1,339 ล้านบาท ซึ่งได้รวมถึงส่วนที่อยู่ระหว่างการดำเนินการจดจ้างกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 752 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

14. สินแร่

ยอดคงเหลือเป็นต้นทุนเพื่อการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน รวมถึงค่าใช้จ่ายในการพัฒนาที่เกี่ยวข้องซึ่งสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ราคาทุนรวม	165,032	165,032
หัก: มูลค่าเสื่อมสิ้นสะสม	(57,516)	(51,768)
สุทธิ	<u>107,516</u>	<u>113,264</u>
มูลค่าเสื่อมสิ้นสำหรับปี	<u>5,748</u>	<u>5,647</u>

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินแร่สำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	113,264	113,111
ค่าประทานบัตรเพิ่มขึ้น	-	5,800
มูลค่าเสื่อมสิ้นสำหรับปี	(5,748)	(5,647)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	107,516	113,264

ภายใต้เงื่อนไขของประทานบัตรข้างต้น บริษัทฯจะต้องดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองและตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาต รวมทั้งจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในประทานบัตรดังกล่าว เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2557 บริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเพื่อตอบแทนการออกประทานบัตรโดยประทานบัตรดังกล่าวมีอายุ 25 ปี จะสิ้นสุดในปี 2583

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวมและ	
			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.85 - 4.20	4.00 - 4.29	263,872	393,964
รวม			263,872	393,964

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	143,196	149,733	143,196	149,733
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40	-	1,552	1,212
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	124,744	90,063	92,890	71,236
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	61,180	60,255	57,022	58,712
เงินรับล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7,272	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	729	3,175	482	3,175
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	329,889	303,226	302,414	284,068

17. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	90,424	57,492
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดจำหน่าย	(7,087)	(3,953)
รวม	83,337	53,539
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(24,410)	(23,073)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	58,927	30,466

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของบริษัท โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 4 - 5 ปี

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560			2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	27,445	62,979	90,424	25,199	32,293	57,492
ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(3,035)	(4,052)	(7,087)	(2,126)	(1,827)	(3,953)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	24,410	58,927	83,337	23,073	30,466	53,539

18. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

วงเงินสินเชื่อ	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559
1) วงเงิน 280 ล้านบาท	อัตรา THBFIX 1 M + อัตราลอยละคงที่	-	88,250
2) วงเงิน 8.7 ล้านเหรียญสหรัฐฯ	อัตรา LIBOR 1 M + อัตราลอยละคงที่	-	99,564
3) วงเงิน 670 ล้านบาท	อัตรา THBFIX 1 M + อัตราลอยละคงที่	-	663,030
4) วงเงิน 1,214 ล้านบาท	อัตรา MLR - อัตราลอยละคงที่	1,214,000	-
หัก: ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอตัดบัญชี		(5,479)	-
รวม		1,208,521	850,844
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(71,766)	(192,377)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,136,755	658,467

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินกู้ยืมจำนวน 1,214 ล้านบาท จากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทฯ เพื่อนำไปชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายของเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวเดิมที่คงเหลืออยู่ ทั้งจำนวน ต่อมาบริษัทฯ ได้รับเงินกู้ยืมจำนวน 1,214 ล้านบาท จากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากผู้ถือหุ้นใหญ่ดังกล่าวทั้งจำนวน

เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกสามเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561 ถึงเดือนมีนาคม 2568 มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปีและค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรส่วนใหญ่ของบริษัทฯ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้ เป็นไปตามสัญญาเป็นต้น

19. สํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	49,437	42,325	49,437	42,325
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,880	5,941	5,956	5,941
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,273	1,171	1,273	1,171
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(340)	-	(340)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(19)	-	-	-
สํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	<u>57,231</u>	<u>49,437</u>	<u>56,326</u>	<u>49,437</u>

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	3,947	3,727	3,947	3,727
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	4,206	3,385	3,282	3,385
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	<u>8,153</u>	<u>7,112</u>	<u>7,229</u>	<u>7,112</u>

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.5 ล้านบาท (2559: จำนวน 5.5 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯประมาณ 14 ปี (2559: 14 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560 (ร้อยละต่อปี)	2559 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	3	3
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5 - 10	5 - 10

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(3,499)	4,034	(3,313)	3,820
อัตราการขึ้นเงินเดือน	4,825	(4,251)	4,123	(3,650)

20. ทุนเรือนหุ้น

- ก) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากเดิม 650 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 130 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็น 720 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 144 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) โดยการออกจำหน่ายหุ้นสามัญจำนวน 14 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 10.50 บาท โดยจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นเดิม 260 หุ้น ต่อหุ้นใหม่ 28 หุ้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนในการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯได้รับชำระเงินค่าหุ้นแล้ว และได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2560
- ข) เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2560 ของบริษัทฯ ได้มีมติดังต่อไปนี้
1. อนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ของบริษัทฯ จากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจำนวนหุ้นสามัญใหม่ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญจะเพิ่มจาก 144 ล้านหุ้น เป็น 720 ล้านหุ้น โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้กับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560

2. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 720 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 720 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,000 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 280 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท การเพิ่มทุนดังกล่าวเพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นให้แก่ประชาชน โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560

21. **สำรองตามกฎหมาย**

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

22. **ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	319,980	279,468	300,455	259,220
ค่าขนส่ง	470,277	468,118	386,169	322,886
ค่าเชื้อเพลิง	306,781	254,151	306,781	254,151
ค่าไฟฟ้า	132,849	103,973	132,539	103,630
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	160,040	127,094	154,122	121,685
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	496,046	376,149	496,046	376,149
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(30,396)	22,188	(18,453)	552

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	20,750	-	20,750
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล				
ของปีก่อน	1,414	(399)	1,414	(399)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราว	(1,880)	(2,113)	(865)	(1,508)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดและกลับรายการ				
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	424	(608)	(2,055)	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(42)	17,630	(1,506)	18,843

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	109,263	171,499	104,063	174,177
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	17 - 30%	17 - 30%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	20,424	35,499	20,813	34,835
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	1,414	(399)	1,414	(399)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	179	-	-	-
รายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ของบริษัทย่อยซึ่งไม่ได้บันทึก				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในปีก่อน	-	(3,033)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่ได้บันทึกในระหว่างปี	1,178	838	-	-
ผลกระทบจากการจัดทำงบการเงินรวม	407	183	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 24)	(24,258)	(15,705)	(24,258)	(15,705)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	2,053	2,886	1,965	2,751
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(565)	(2,187)	(565)	(2,187)
อื่น ๆ	(874)	(452)	(875)	(452)
รวม	(23,644)	(15,458)	(23,733)	(15,593)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(42)	17,630	(1,506)	18,843

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	11,721	9,887	11,265	9,887
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	14,152	14,576	2,055	-
อื่น ๆ	1,572	861	394	256
รวม	27,445	25,324	13,714	10,143
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอตัดบัญชี	651	-	651	-
อื่น ๆ	14	-	-	-
รวม	665	-	651	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 8 ล้านบาท (2559: 4 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงิน 8 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการใช้ประโยชน์ภายในปี 2568

24. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการอุตสาหกรรม ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุน						
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	2484(2)/ 2554	1498(2)/ 2558	2342(2)/ 2555	59-1064- 1-00-1-0	59-1065- 1-00-1-0	59-1278- 1-00-1-0
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ						
2.1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีในกรณีที่บริษัทฯมีผลขาดทุนเกิดขึ้นในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนี้อนุญาตให้บริษัทฯนำผลขาดทุนดังกล่าว มาหักกลบกับผลกำไรที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภายในเวลาห้าปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดที่ได้รับยกเว้น	8 ปี	6 ปี	8 ปี	3 ปี	3 ปี	3 ปี
2.2. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ	ไม่ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	15 กุมภาพันธ์ 2556	2 กันยายน 2559	ยังไม่เปิด ดำเนินการ	ยังไม่เปิด ดำเนินการ	ยังไม่เปิด ดำเนินการ	ยังไม่เปิด ดำเนินการ

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	443,384	183,203	462,693	658,673	906,077	841,876
รายได้จากการส่งออก	315,123	240,292	734,023	644,775	1,049,146	885,067
รวมรายได้จากการขาย	758,507	423,495	1,196,716	1,303,448	1,955,223	1,726,943

25. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เงินของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี และได้ปรับจำนวนหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามสัดส่วนที่เปลี่ยนไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 โดยถือเสมือนว่าการแตกหุ้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของปีแรกที่เสนอรายงาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณ ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรสำหรับปี (พันบาท)	109,579	154,125	105,568	155,334
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	688,548	650,000	688,548	650,000
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (บาทต่อหุ้น)	0.16	0.24	0.15	0.24

26. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับผลการดำเนินงานส่วนที่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับวันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560 และสำหรับปี 2559 และ 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560		
		100.1	0.77
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2560		100.1	0.77

27. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แร่และเคมีอุตสาหกรรม

ข้อมูลเกี่ยวข้องกับลูกค้านำใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย ไม่มีรายได้จากลูกค้านำใหญ่ที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ (2559: มีรายได้จากลูกค้านำใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 207 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานในประเทศ)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในสองส่วนงานทางภูมิศาสตร์ คือ (1) บริษัทฯซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย ทำการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แร่และเคมีอุตสาหกรรม (2) บริษัทย่อยซึ่งตั้งอยู่ในต่างประเทศ ทำการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แร่และเคมีอุตสาหกรรม โดยมีรายได้ส่วนใหญ่มาจากประเทศออสเตรเลีย ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 7.5 ล้านบาท (2559: 6.6 ล้านบาท)

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

29.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

(1) บริษัทฯ มีรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร โรงงานและการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ล้านบาทไทย	89.0	27.4
ล้านเหรียญสหรัฐฯ	-	0.1
ล้านยูโรฯ	0.1	-

(2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระ ใน Chememan India Private Limited และ Siriman Chemicals India Private Limited รวมเป็นจำนวนเงิน 71.4 ล้านอินเดียรูปี (2559: 74.0 ล้านอินเดียรูปี)

29.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

(1) บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการเช่าอาคารสำนักงานและสัญญาบริการอื่น โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าและค่าบริการในอนาคตตามที่ระบุในสัญญาดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	23.4	16.2	19.1	11.0
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	17.7	16.2	13.0	7.8

- (2) บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการรับบริการทางการตลาดกับบริษัทย่อย 2 แห่ง ดังนี้
- (2.1) Northman Company Limited โดยบริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 375 ล้านบาทต่อเดือนสำหรับปี 2561 โดยทั้งสองฝ่ายสามารถตกลงเพื่อขยายอายุสัญญาต่อไปได้
- (2.2) Chememan India Private Limited โดยบริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 25,000 เหรียญสหรัฐต่อไตรมาสสำหรับไตรมาสที่ 2 ปี 2560 ถึงไตรมาสที่ 1 ปี 2561 โดยทั้งสองฝ่ายสามารถตกลงเพื่อขยายอายุสัญญาต่อไปได้
- (3) บริษัทฯ ได้ทำสัญญาระยะยาวเพื่อซื้อก๊าซจากบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งในราคาและปริมาณการซื้อก๊าซตามที่กำหนดในสัญญาซึ่งจะสิ้นสุดภายในปี 2562
- (4) บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเงินเข้ากองทุนต่าง ๆ ตามเกณฑ์และอัตราที่ระบุในข้อตกลงแนบท้ายประธานบัตรดังกล่าว รวมทั้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในประธานบัตร
- (5) บริษัทย่อยได้ทำสัญญากับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งในต่างประเทศเพื่อรับสิทธิในการสำรวจแหล่งทรัพยากรแร่ โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายและเงินเข้ากองทุนต่าง ๆ ตามเกณฑ์และอัตราที่ระบุในสัญญา รวมทั้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญาเหล่านั้น

29.3 การค้ำประกัน

- (1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่ ดังนี้

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
ค้ำประกันการขอคืนภาษี	ล้านบาท	4.3	17.8	4.3	17.8
ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	ล้านบาท	12.0	12.1	12.0	12.1
ค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา และอื่น ๆ	ล้านบาท	11.5	15.0	11.5	15.0
ค้ำประกันการเช่าที่ดิน	พันเหรียญ ออสเตรเลีย	22	22	-	-

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ และเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้ โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อย มีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ และเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	46	-	46	0.04 - 1.53
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	388	388	-
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	2	25	25	-	-	52	4.65
	<u>2</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>46</u>	<u>388</u>	<u>486</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก							
สถาบันการเงิน	264	-	-	-	-	264	3.85 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	330	330	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	24	59	-	-	-	83	2.54 - 5.65
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	1,209	-	1,209	4.70
	<u>288</u>	<u>59</u>	<u>-</u>	<u>1,209</u>	<u>330</u>	<u>1,886</u>	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	43	-	43	0.04 - 2.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	337	337	-
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	2	19	38	-	-	59	4.65
	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>38</u>	<u>43</u>	<u>337</u>	<u>439</u>	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก							
สถาบันการเงิน	394	-	-	-	-	394	4.00 - 4.29
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	303	303	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	23	31	-	-	-	54	4.05 - 8.77
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	851	-	851	3.41 - 3.64, 3.74, 4.02
	<u>417</u>	<u>31</u>	<u>-</u>	<u>851</u>	<u>303</u>	<u>1,602</u>	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	14	-	14	0.04 - 0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	382	382	-
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	2	25	25	-	-	52	4.65
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	4	-	4	6.25
	2	25	25	18	382	452	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก							
สถาบันการเงิน	264	-	-	-	-	264	3.85 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	302	302	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	24	59	-	-	-	83	2.54 - 5.65
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	1,209	-	1,209	4.70
	288	59	-	1,209	302	1,858	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	13	-	13	0.04 - 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	350	350	-
ลูกหนี้จากการขายผ่อนชำระ	2	19	38	-	-	59	4.65
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	5	-	5	6.25
	2	19	38	18	350	427	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก							
สถาบันการเงิน	394	-	-	-	-	394	4.00 - 4.29
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	284	284	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	23	31	-	-	-	54	4.05 - 8.77
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	9	-	9	6.25
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	851	-	851	3.41 - 3.64, 3.74, 4.02
	417	31	-	860	284	1,592	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

งบการเงินรวม						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐฯ	5.6	4.2	0.2	3.0	32.6407	35.8307
เยน	-	23.4	-	-	0.2894	0.3080
อินเดียรูปี	0.1	-	-	-	0.5032	0.5259
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐฯ	5.5	4.2	0.4	3.2	32.6407	35.8307
เหรียญออสเตรเลีย	2.9	3.1	-	-	25.4364	25.9362
เยน	-	23.4	-	-	0.2894	0.3080
อินเดียรูปี	0.1	-	-	-	0.5032	0.5259

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.63:1 (2559: 1.60:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.56:1 (2559: 1.54:1)

32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญของ Easternbulk Lime Products Private Limited จำนวน 100,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 200 อินเดียนรูปี คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 20 ล้านบาทอินเดียนรูปี หรือประมาณ 10 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ยังคงสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัทนี้

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561