



UAC Global Public Company Limited

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)



ANNUAL REPORT 2018

รายงานประจำปี 2561



สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ	01
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	02
สารจากคณะกรรมการ	03
ผังการบริหารงาน	05
คณะกรรมการบริษัท	06
คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	07
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	15
รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	17
รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	19
รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	20
ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ	21
โครงสร้างรายได้	49
ปัจจัยความเสี่ยง	50
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	60
การกำกับดูแลกิจการ	76
ความรับผิดชอบต่อสังคม	94
บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน	95
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	102
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	107
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	108
งบการเงิน	113
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	118

We Build our people...

And our people build

Our business

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัท
ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.uac.co.th



วิสัยทัศน์

บริษัทมุ่งมั่นสู่การเป็นผู้ประกอบการ
ด้านพลังงานสะอาด ปีโตรเคมี
และสารารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
โดยรักษาความเป็นผู้นำในระดับประเทศ
และได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

1. มุ่งเน้นการประกอบการด้านพลังงานสะอาด
ปีโตรเคมี และสารารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศ
สิ่งแวดล้อม และสังคม
2. ประกอบธุรกิจโดยยึดหลักบรรษัทภิบาล
โดยปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรมโปร่งใส
และต่อต้านการคอร์รัปชัน
3. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยการสร้างมูลค่าเพิ่ม
ให้กับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และส่งผลตอบแทน
ให้กับผู้ถือหุ้นที่มีเสถียรภาพในระยะยาว
4. มุ่งเน้นการเป็นองค์กรแห่งความสุข โดยคำนึงถึง
สภาพแวดล้อมในการทำงาน ค่าตอบแทน
ที่เป็นธรรม และส่งเสริมความก้าวหน้า
ในหน้าที่การงาน

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	2561	2560	2559
สินทรัพย์รวม	4,032.66	3,163.65	2,989.56
หนี้สินรวม	2,728.63	1,850.87	1,738.93
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,304.03	1,312.77	1,250.63
รายได้จากการขายรวม	2,552.89	1,626.87	1,324.55
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	222.36	200.40	257.38
รายได้อื่น	56.02	29.72	25.37
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทรวม	59.13	2.53	31.19
กำไรสุทธิ	136.51	95.40	12.87
EBITDA	361.49	296.63	192.37
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.21	0.15	0.03
ทุนจดทะเบียน	367.18	433.94	433.94
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	333.80	333.80	333.80
อัตราส่วนทางการเงิน	2561	2560	2559
อัตรากำไรสุทธิ (%)	5.35	5.85	0.95
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (%)	10.97	8.10	1.60
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.88	3.27	0.64
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.15	1.45	1.42



สารจากคณะกรรมการ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (“UAC”) มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนากระบวนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้มีความรู้ความสามารถ และปลูกฝังค่านิยม “WE R UAC” ให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อองค์กรและสังคม ด้วยความเชื่อมั่นว่าบุคลากรที่ดีจะเป็นปัจจัยหลักในการนำพา UAC สู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล การปฏิบัติอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม และการต่อต้านคอร์รัปชัน

จากสภาวะโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อมอย่างรวดเร็ว และส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจในวงกว้าง คณะกรรมการได้ทำการทบทวนนโยบาย เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยคำนึงถึงสภาพเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก ทั้งในปัจจุบันและแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงนโยบายภาครัฐ เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจที่จะก่อให้เกิดความยั่งยืนต่อองค์กรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการเพิ่มรายได้ให้ถึง 5,000 ล้านบาทในปี 2565 โดยมุ่งเน้นการเติบโตของธุรกิจ Trading ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักให้เติบโตอย่างมั่นคง การลงทุนในโครงการด้านพลังงานและด้านเคมีภัณฑ์ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนากระบวนการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (Operation Excellence) เพื่อลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการได้ติดตามการบริหารจัดการของฝ่ายบริหารอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารและพนักงานเป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้ และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาความเสี่ยงในการลงทุนโครงการและการลงทุนด้านต่างๆ ด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง และคำนึงถึงปัจจัยความเสี่ยงทุกด้าน ส่งผลให้ในปี 2561 เป็นปีที่ UAC ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจสูงสุดนับตั้งแต่ดำเนินธุรกิจมากกว่า 23 ปี โดยสามารถสร้างรายได้และสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 56 และ 28 ตามลำดับ อีกทั้งโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) จังหวัดสุโขทัย ได้รับมอบรางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานระดับจังหวัด ประจำปี 2561 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และได้รับมอบรางวัลชมเชย โครงการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมประจำปี 2561 (EIA Monitoring Award 2018) จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นว่า UAC ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเป็นสำคัญ ส่งผลให้ UAC ได้รับคัดเลือกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เป็น “หุ้นยั่งยืน” (Thailand Sustainability Investment: THSI) ประจำปี 2561 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน

สำหรับผลการดำเนินงานปี 2561 UAC และบริษัทในกลุ่ม มีรายได้จากการขายและบริการ 2,552.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 56.92 เกิดจากบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเคมีภัณฑ์ให้กับลูกค้ารายใหญ่ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เนื่องจากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนเคมีในกระบวนการผลิตตามรอบระยะเวลา และการรับรู้รายได้จากการลงทุนโครงการด้านพลังงาน ก๊าซธรรมชาติก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษี และค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย (EBITDA) และกำไรสุทธิ จำนวน 361.49 ล้านบาท และ 136.51 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน คิดเป็นร้อยละ 43.09 และ 21.87 เนื่องจากส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (บริษัทร่วมทุนซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30) นั้น เพิ่มขึ้นร้อยละ 2,205.67 ซึ่งเป็นผลจากนโยบายภาครัฐที่คงระดับสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในเนื้อน้ำมันดีเซลไว้ที่ร้อยละ 7 (B7) ตลอดทั้งปี

ในนามของคณะกรรมการ ขอแสดงความขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน รวมถึงผู้บริหารและพนักงานของ UAC ที่ให้ความเชื่อมั่น สนับสนุน ตลอดจนให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งกับ UAC มาโดยตลอด จึงเป็นแรงผลักดันสำคัญที่จะทำให้ UAC เติบโตและพัฒนาไปอย่างต่อเนื่อง มั่นคง ตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กรและผลตอบแทนที่ดีต่อท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป



Dr. Pibulley Seriwitana

(รศ. ดร.ไพบุลย์ เสรีวิวัฒนา)
ประธานกรรมการ



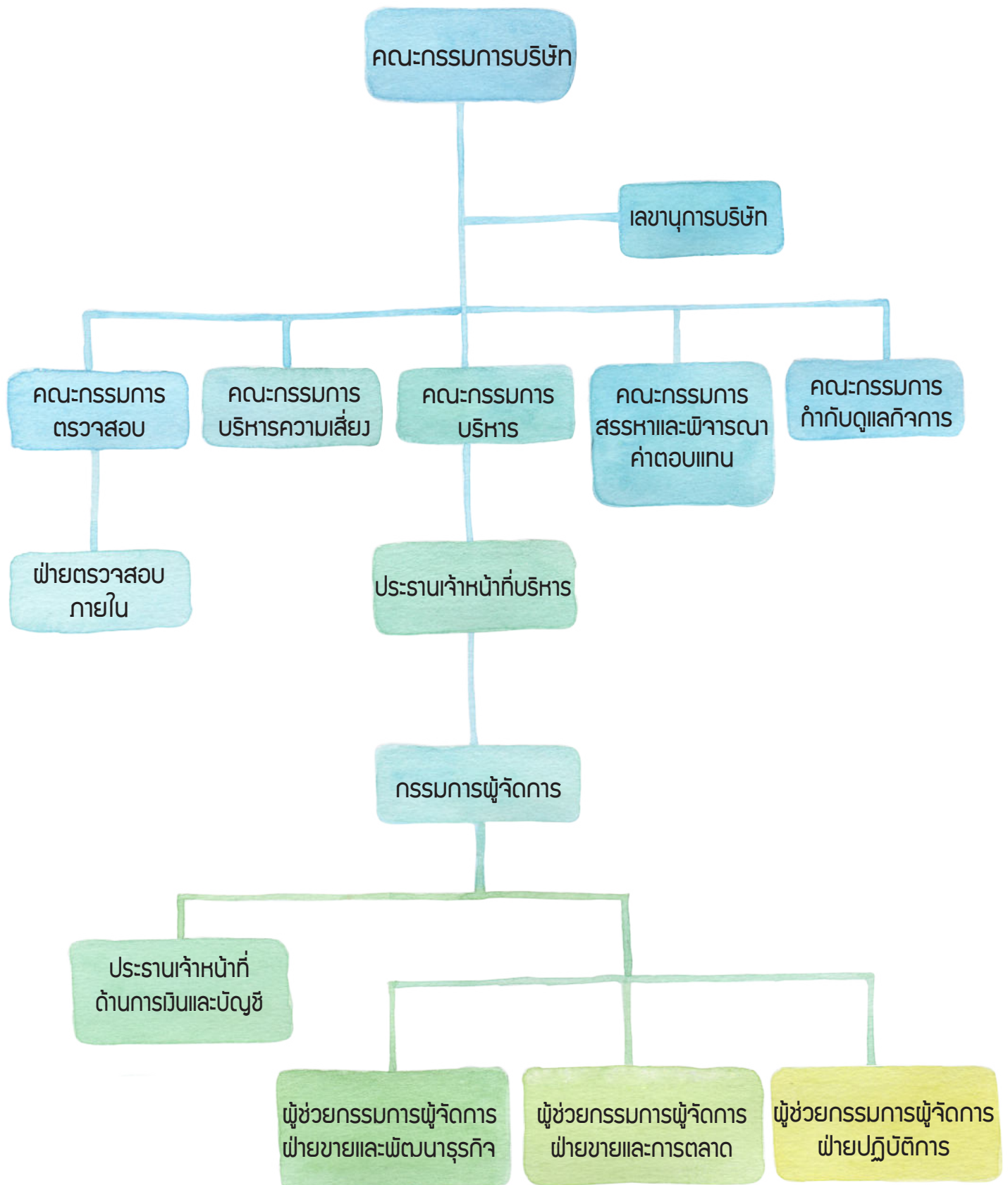
Mr. Kittit Chivaketh

(นายกิตติ ชีวะเกตุ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





ผังการบริหารงาน



คณะกรรมการบริษัท



3 2 5 6
7 1 4

1. ศศ. ดร.ไพฑูรย์ เสรวิวัฒนา

- ประธานกรรมการ

2. นายกิตติ ชีวะเกตุ

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ประธานกรรมการบริหาร

3. นายชัชพล ประสพโชค

- กรรมการ
- กรรมการผู้จัดการ
- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

4. นางสาวนิลรัตน์ จารุณโภาส

- กรรมการ
- ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี
- กรรมการบริหาร
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ

5. ศศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

6. ศศ. ดร.ปรีกษณ์ พันธุรธรรม์

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

7. นางสาวจิระพันธ์ จินดา

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ



คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

รศ. ดร.ไพบูลย์ เสรีวิวัฒนา
ประธานกรรมการ

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาเอก สาขาการเงิน University of Mississippi, USA
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 12 ปี 2554
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 33 ปี 2557



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561

1,620,505 หุ้น (ร้อยละ 0.24 นับรวมการถือหุ้นของบุคคลที่เกี่ยวข้อง)
เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2560 จำนวน - หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอช โกลบอล

ก.พ. 2555 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัท

ส.ค. 2557 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท พีที เพลส อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท สหการประมูล จำกัด (มหาชน)
2545 - ธ.ค. 2558	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2544 - มี.ค. 2558	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีเอ็มพีซี จำกัด (มหาชน)

ไม่ใช้บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัท

ส.ค. 2559 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ชิค รีพับบลิก จำกัด (มหาชน)
พ.ค. 2556 - ม.ค. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมไทยบรรจภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2527 - ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

นายกิตติ ชีวะเกตุ

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 142 ปี 2554
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 16 ปี 2556



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561

322,871,363 หุ้น (ร้อยละ 48.36)

เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 374,700 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร พี่เขยนางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอซี โกลบอล

12 มิ.ย. 2557 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร
2551 - ปัจจุบัน	กรรมการ
21 ก.พ. 2554 - 11 มิ.ย. 2557	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 0 บริษัท

-ไม่มี-

ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 7 บริษัท

ม.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พีพีดับบลิวอี จำกัด
ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด
ส.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
พ.ย. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
เม.ย. 2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
2551 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
2540 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สุทศมิตร จำกัด



นายชัยพล ประสพโชค

กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ

อายุ 50 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้าระบบควบคุม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 147 ปี 2554
- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 8 ปี 2554
- หลักสูตรผู้ประกอบการแห่งอนาคต (FEF) รุ่นที่ 1 ปี 2556 สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการเชิงสร้างสรรค์ (CEDI)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7 (วพน.7) ปี 2558 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program ปี 2558 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 5 ปี 2558 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร วิทยาการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 2 ปี 2561 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561

4,455,542 หุ้น (ร้อยละ 0.67) เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 7,100 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอช โกลบอล

12 มิ.ย. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ
มี.ค. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความเสี่ยง
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร
2553 - มิ.ย. 2557	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายขาย การตลาด และปฏิบัติการ

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 0 บริษัท

-ไม่มี-

ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 12 บริษัท

พ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด
ม.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โอติน เพาเวอร์ จำกัด
ม.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด
ม.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด
ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด
ส.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โซล่า เอนเนอร์ยี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด
ธ.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด
ต.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เซบิก้า ยูเอชี จำกัด
ส.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี เอนเนอร์ยี จำกัด
พ.ย. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี แอนด์ ทีพีที เอนเนอร์ยี จำกัด
ส.ค. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
มี.ค. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอชี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด

นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส

กรรมการ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี

อายุ 60 ปี



คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 141 ปี 2554
- หลักสูตร Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 17 ปี 2558
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 5 ปี 2558 มูนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ
- หลักสูตร Strategic Financial Leadership Program (SFLP) ปี 2560
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Market รุ่นที่ 7 ปี 2561

สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561

30,393,901 หุ้น (ร้อยละ 4.55)

เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2560 จำนวน - หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร นางสาวภรรยานายกิตติ ชีวะเกตุ

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอซี โกลบอล

2555 - ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร
2553 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 0 บริษัท

-ไม่มี-

ไม่ใช่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 8 บริษัท

ม.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด
ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด
ส.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด
ธ.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด
ต.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด
ส.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
พ.ย. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด
มี.ค. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด



รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ/
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ 55 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาเอก สาขาการเงิน University of Mississippi
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจการเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 35 ปี 2548
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 12 ปี 2554
- หลักสูตร Compensation Survey รุ่นที่ 1 ปี 2554 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- หลักสูตร Risk Management Committee Program (RMP) รุ่นที่ 2 ปี 2558
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 240 ปี 2560
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 9 ปี 2560



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561 -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอช โกลบอล

2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความเสี่ยง

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 4 บริษัท

2558 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท สตาร์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปัญญาพัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ไม่ใช่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 1 บริษัท

2552 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท จีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
-----------------	--

รศ. ดร.ปรีทรรณิ พันธบุรุษย์

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อายุ 64 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาเอกกิตติมศักดิ์ Nagaoka University of Technology
- ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโลหการ) มหาวิทยาลัยโตเกียว
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมอุตสาหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมอุตสาหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 71 ปี 2551
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 105 ปี 2551
- หลักสูตร Auditing Committee Program (ACP) รุ่นที่ 36 ปี 2554
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 15 ปี 2555
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 17 ปี 2556
- หลักสูตร How to Measure the Success of Corporate Strategy (HMS) รุ่นที่ 2 ปี 2556
- หลักสูตร Director Certification Program Update (DCPU) รุ่นที่ 1 ปี 2558
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 20 ปี 2558
- หลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM) รุ่นที่ 1 ปี 2560
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders รุ่นที่ 9 ปี 2560



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561 -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอซี โกลบอล

มี.ค. 2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัท

2558 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท เจตาแบค จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
2550 - เมษายน 2558	กรรมการอิสระ บริษัท พรีเมียร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ไม่ใช่อำนาจจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัท

2556 - ปัจจุบัน	ผู้บริหารประจำสำนักอธิการบดี งานศึกษาและพัฒนาโครงการพิเศษ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
2550 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
พ.ย. 2557 - 2559	ผู้เชี่ยวชาญประจำตัวของสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (๐๒๕)



นางสาวจิระพันธ์ จินดา

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน /
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ

อายุ 55 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การบริหารการเงิน)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553
- หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 11 ปี 2554
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 168 ปี 2556



สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561 -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอช โกลบอล

2555 - ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ
2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 0 บริษัท

-ไม่มี-

ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 1 บริษัท

2547 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ บริษัทจัดหางาน ไวเซ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด
-----------------	--

นายชัยยศ ชูลหวิจิตร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายปฏิบัติการ

อายุ 46 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
- หลักสูตร TMA Capital Expenditure - การวิเคราะห์งบประมาณการลงทุนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน รุ่นที่ 1 ปี 2559

สัดส่วนการถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2561 -ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร -ไม่มี-

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี

บมจ. ยูเอซี โกลบอล

15 ก.พ. 2559 - ปัจจุบัน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายปฏิบัติการ

กิจการอื่นๆ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 0 บริษัท

-ไม่มี-

ไม่ใช้บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 1 บริษัท

2557 - ก.พ. 2559

Plant Engineering Manager SEA., National Starch and Chemical (Thailand) Ltd.



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นผู้มีประสบการณ์ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ และนางสาวจิระพันธ์ จินดา เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมการประชุมครบทั้ง 7 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการประชุมสามัญจำนวน 6 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2561 ดังนี้

- 1. สอบทานรายงานทางการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทและบริษัทย่อย สอบทานรายการระหว่างกันระหว่างผู้ถือหุ้นและบริษัทย่อยหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลและหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมนำเสนอวาระการพิจารณางบการเงินเพื่อรายงาน วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน รวมทั้งตอบข้อซักถามของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อความมั่นใจว่ามีการจัดทำงบการเงินและเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา สอดคล้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เชื่อถือได้ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน
- ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมประจำปี 2561 ร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วม เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 เพื่อร่วมหารือประเด็นสำคัญที่บริษัทและบริษัทย่อยควรปรับปรุงที่ปรากฏในรายงานข้อสังเกตจากการสอบบัญชี การนำเสนอเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (Key Audit Matters: KAMs) ในรายงานของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นได้อย่างอิสระไม่ถูกจำกัดขอบเขต
- 2. สอบทานการประเมินการควบคุมภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย จากรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี และได้พิจารณาแบบประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในปี 2561 ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อย มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ
- 3. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือก บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด ผู้ตรวจสอบภายในอิสระให้เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทปี 2561 และพิจารณาความเหมาะสมของแผนการตรวจสอบประจำปี โดยมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในรายงานผลการปฏิบัติงาน ข้อเสนอแนะ และติดตามผลความคืบหน้าการปรับปรุงแก้ไขประเด็นต่างๆ ตามข้อเสนอแนะ ในการประชุมกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม
- 4. สอบทานการปฏิบัติตามข้อกำหนด** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยไม่พบรายการที่บริษัทและบริษัทย่อยกระทำการที่ขัดต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

5. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือกบริษัท ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีปี 2561 โดยพิจารณาจากทักษะความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ ความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีและผลการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพในปีที่ผ่านมา รวมทั้งค่าสอบบัญชีที่มีความสมเหตุสมผล โดยให้ความเห็นต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เพื่อพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่โดยใช้ความรู้ความสามารถ อย่างรอบคอบ ระมัดระวัง และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเห็นว่าการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทและบริษัทย่อยมีการดำเนินงานภายใต้ระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างครบถ้วน



(รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับการส่งเสริมและมุ่งเน้นให้บริษัทดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทำหน้าที่เสนอแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลการปฏิบัติงานของกรรมการและฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยในปี 2561 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจัดให้มีการประชุม 1 ครั้ง เพื่อทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งมีการติดตามการดำเนินงานโดยครอบคลุมทั้ง 5 ประเด็นสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

- จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 โดยให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณาเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอและทันเวลา
- เผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทเป็นการล่วงหน้า เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนอย่างเต็มที่ ส่งผลให้บริษัทได้รับคะแนนจากการประเมิน AGM Checklist 100 คะแนน ซึ่งเป็นการประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกับ

- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 20 กันยายน 2560 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ในกรณีที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ได้มีการแจ้งเลขานุการบริษัททราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และได้รายงานการถือหลักทรัพย์ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบครบถ้วนตามกำหนด

3. การให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ หรือมาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคม ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย อีกทั้งมีการกำหนด “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” และ “นโยบายป้องกันการทุจริต” เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและจัดการกับการทุจริตหรือคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นหรือได้เกิดขึ้นภายในบริษัท มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ โครงการมอบแว่นสายตาให้แก่ผู้สูงอายุในชุมชนพื้นที่ตำบลกกแรต จังหวัดสุโขทัย การสนับสนุนวัสดุปรับปรุงดินและน้ำหมักชีวภาพเพื่อการเกษตร ที่ได้จากกระบวนการหมักในการผลิตก๊าซชีวภาพ ให้แก่เกษตรกรรอบโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ แม่แตง 1 และ 2 การสนับสนุนทุนการศึกษาในระดับประถมศึกษา จำนวน 61 ทุน ในเขตพื้นที่ตำบลไกรโน จังหวัดสุโขทัย เป็นต้น
- บริษัทได้เปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและนักลงทุนสามารถแจ้งข้อเสนอนะ ข้อร้องเรียน หรือเบาะแสใดๆ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณต่อคณะกรรมการบริษัท ผ่านประธานคณะกรรมการตรวจสอบทางอีเมล : chairman_auditcom@uac.co.th หรือ

เข้าเว็บไซต์ของบริษัท และคลิกที่ไอคอน : ส่งอีเมลถึงประธานกรรมการตรวจสอบ โดยรายละเอียดผู้แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส โดยในปี 2561 บริษัทไม่ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนหรือเบาะแสเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมายแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

- บริษัทได้เข้าร่วมกิจกรรม บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแถลงข่าวผลประกอบการของบริษัท 1 ครั้ง และได้เผยแพร่วิดิทัศน์ พร้อมเอกสารประกอบไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา
- บริษัทได้จัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ตลอดจนเปิดเผยผลการดำเนินการของบริษัทเป็นรายไตรมาสในรูปแบบของ Company Snapshot รวมถึงข้อมูลสำคัญสำหรับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และประชาชนทั่วไป ซึ่งมีสาระสำคัญครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท (www.uac.co.th)

5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

- กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทจะต้องประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี ซึ่งผลการประเมินของปี 2561 อยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” นอกจากนี้ในปี 2561 ยังมีการประเมินผลงานแบบรายบุคคลและคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” เช่นกัน

จากความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส และเป็นธรรม ส่งผลให้การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ อาทิ ผลการประเมินจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2561 (CGR 2018) ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในกลุ่ม “ดีเลิศ” (Excellent) และอยู่ในระดับ Top Quartile ของกลุ่มตลาดที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ 3,000-9,999 ล้านบาท และได้รับคัดเลือกเป็น “หุ้นยั่งยืน” (Thailand Sustainability Investment: TSI) ประจำปี 2561 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน

ด้วยการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญที่มีส่วนสนับสนุนและสร้างมูลค่าเพิ่มในการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจึงมุ่งมั่นที่จะกำกับดูแลให้บริษัทมีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายป้องกันการทุจริต และจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด ตลอดจนพัฒนาการกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมกับมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายหุ้นส่วนด้านทุจริตเพื่อประเทศไทย (PACT Network) และสนับสนุนให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรม “วันต่อต้านคอร์รัปชัน 2561” ภายใต้แนวคิด “คนไทย ตื่นรู้สู้โกง” ขององค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) (ACT) เพื่อให้พนักงานได้มีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกประเภท ซึ่งจะส่งผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียว่าบริษัทคำนึงถึงสิทธิประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ



(นายเอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ



รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงปี 2561

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการซึ่งเป็นผู้บริหาร 1 ท่าน โดยมี รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ กรรมการอิสระ เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ กรรมการอิสระ และนายซัชพล ประสพโชค กรรมการบริษัทและผู้บริหาร เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 3 ครั้ง ดำเนินกิจกรรมที่สำคัญโดยสรุปดังนี้

1. พิจารณาอนุมัติปรับคณะทำงานบริหารความเสี่ยง โดยให้ผู้จัดการฝ่ายทุกฝ่ายเป็นคณะทำงานบริหารความเสี่ยง และอนุมัติแต่งตั้ง Team Leader คณะทำงานบริหารความเสี่ยง คนใหม่ และเลขานุการคณะทำงานบริหารความเสี่ยง คนใหม่
2. พิจารณาความเสี่ยงองค์กรปี 2561 และติดตามความเสี่ยงใหม่ (เพิ่มเติม) พร้อมแผนการจัดการลดความเสี่ยง
3. ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานด้านการฝึกอบรมการบริหารความเสี่ยง และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) ปี 2561 ตลอดจนแผนและแนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) ปี 2562

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่า ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการปรับและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงของทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีการประชุมเพื่อจัดทำและทบทวนแผนการบริหารความเสี่ยง ดำเนินการและติดตามการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามแผน ตลอดจนติดตามความเสี่ยงใหม่ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงมีแผนการดำเนินการด้านการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม บริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงอันเป็นสาระสำคัญอย่างเพียงพอ ควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ดียิ่งขึ้น เป็นไปตามนโยบายภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ นางสาวจิระพันธ์ จินดา เป็นประธานคณะกรรมการ รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ และ รศ. ดร.ปรีทรรศน์ พันธุ์บรรยงก์ เป็นกรรมการ ในปี 2561 มีการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหารของบริษัท รวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง สรุปสาระสำคัญของการประชุมได้ดังนี้

1. พิจารณาสรรหากรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง

คณะกรรมการได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบให้เสนอชื่อ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนางสาวจิระพันธ์ จินดา ดำรงตำแหน่งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง เนื่องจากเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ทั้งด้าน คุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์ทำงานและความเหมาะสมอื่น และไม่มีลักษณะต้องห้ามของกรรมการ ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2. ประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการได้ประเมินผลงานประจำปีของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ปรับขึ้นเงินเดือนและจ่ายเงินโบนัสประจำปี และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3. พิจารณานุมัติการจัดสรรและจ่ายเงินโบนัสประจำปี 2561

ในการพิจารณานุมัติการจัดสรรและจ่ายเงินโบนัสประจำปี 2561 คณะกรรมการได้พิจารณาจากผลการดำเนินงานของ ปี 2561 เทียบกับประมาณการที่ตั้งไว้ โดยใช้ข้อมูลอัตราเฉลี่ยการจ่ายเงินโบนัส และการทำกำไร ในปี 2559 และปี 2560 รวมถึงข้อมูลผลสำรวจค่าจ้างและค่าตอบแทนของตลาดแรงงาน เป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณา ซึ่งเป็นการพิจารณา จากแนวทางที่ฝ่ายบริหารได้นำเสนอและเห็นว่ามีความเหมาะสม

4. พิจารณาร่างงบประมาณค่าจ้างประจำปี 2562

ในการพิจารณาร่างงบประมาณนั้น คณะกรรมการได้แบ่งการพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน คือ ร่างงบประมาณเงินเดือน และ ร่างงบประมาณเงินโบนัส ตามที่ฝ่ายบริหารได้นำเสนอ เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารค่าจ้างสำหรับปี 2562 โดยร่างงบประมาณเงินเดือนจะไม่รวมส่วนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

5. พิจารณากำหนดเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ

โดยคณะกรรมการได้พิจารณาจากผลการประเมินผลงานประจำปี ประกอบกับผลการดำเนินงานของกิจการในปี 2561 เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของกิจการในปี 2560 และพิจารณาข้อมูลการกำหนดเงินเดือนประจำปี 2561 เปรียบเทียบกับปี 2560 รวมถึงอัตราเงินเดือนเทียบกับผลการสำรวจการปรับค่าจ้างของตลาดแรงงานในกลุ่มธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน

โดยสรุปแล้ว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่ได้รับการอนุมัติ จากคณะกรรมการ บริษัท เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และมีความเห็นว่า บริษัทมีหลักเกณฑ์ วิธีการ กระบวนการที่ชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรม ในการบริหารค่าจ้าง เป็นไปตามหลักการที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท



(นางสาวจิระพันธ์ จินดา)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	: UAC Global Public Company Limited
ประกอบธุรกิจหลัก	: นำเข้าและจำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานอุตสาหกรรมโพลิเมอร์ และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า และสาธารณูปโภค และลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทนและระบบสาธารณูปโภค
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107553000085
ทุนจดทะเบียน	: 367,183,150.50 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 333,802,650.50 บาท
จำนวนหุ้น	: 667,605,301 หุ้น
ราคาพาร์	: 0.50 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	: 0-2936-1701
โทรสาร	: 0-2936-1700
Web Site	: www.uac.co.th
เลขานุการบริษัท	: โทรศัพท์ 0-2936-1701 ต่อ 118
e-mail	: sajaporn@uac.co.th
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	: โทรศัพท์ 0-2936-1701 ต่อ 118
e-mail	: ir@uac.co.th

ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อย จำนวน 7 บริษัท

(1)	ชื่อบริษัท	: บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
	ชื่อภาษาอังกฤษ	: UAC Utilities Company Limited
	สัดส่วนการถือหุ้น	: ร้อยละ 100
	ประกอบธุรกิจหลัก	: ลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทนและระบบสาธารณูปโภค
	เลขทะเบียนบริษัท	: 0105554049345
	ทุนจดทะเบียน	: 30,000,000 บาท
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 30,000,000 บาท
	จำนวนหุ้น	: 300,000 หุ้น
	ราคาพาร์	: 100 บาท
	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
	โทรศัพท์	: 0-2936-1701
	โทรสาร	: 0-2936-1700

- (2) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC & TPT Energy Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 50.01
- ประกอบธุรกิจหลัก : ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่ง คมนาคม และอุตสาหกรรมทั่วไป
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105555167953
- ทุนจดทะเบียน : 150,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 99,600,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 1,500,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2936-1701
- โทรสาร : 0-2936-1700
- (3) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC Energy Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105556136130
- ทุนจดทะเบียน : 200,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 200,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 2,000,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2936-1701
- โทรสาร : 0-2936-1700
- (4) **ชื่อบริษัท** : บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : Solar Energy Roof Power Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105556138311
- ทุนจดทะเบียน : 12,525,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 12,525,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 125,250 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2936-1701
- โทรสาร : 0-2936-1700



- (5) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC TPT Pellets Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105557187838
- ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 250,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 10,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2936-1701
- โทรสาร : 0-2936-1700
- (6) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี แอดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC Advance Polymer & Chemicals Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100
- ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลีเมอร์
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105558011415
- ทุนจดทะเบียน : 180,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 180,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 1,800,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 21 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2537-9016
- โทรสาร : 0-2537-9015
- (7) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC Top Energy Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 75 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105560006113
- ทุนจดทะเบียน : 7,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 7,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 70,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- โทรศัพท์ : 0-2936-1701
- โทรสาร : 0-2936-1700

บริษัทร่วม จำนวน 6 บริษัท

- (1) **ชื่อบริษัท** : บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Bangchak Biofuel Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 30
 ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากการผลิต
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105551029246
 ทุนจดทะเบียน : 281,500,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 281,500,000 บาท
 จำนวนหุ้น : 2,815,000 หุ้น
 ราคาพาร์ : 100 บาท
 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 28 หมู่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
 โทรศัพท์ : 035-276500
 โทรสาร : 035-276549

- (2) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เซบิก๊าซ ยูเอซี จำกัด
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Sebigas UAC Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 49 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)
 ประกอบธุรกิจหลัก : ออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง โครงการด้านพลังงาน
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105556161801
 ทุนจดทะเบียน : 14,000,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 14,000,000 บาท
 จำนวนหุ้น : 140,000 หุ้น
 ราคาพาร์ : 100 บาท
 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 18 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ : 0-2936-1701
 โทรสาร : 0-2936-1700

- (3) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Enerray UAC (Thailand) Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 25 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)
 ประกอบธุรกิจหลัก : ออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง โครงการด้านพลังงาน
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105559045038
 ทุนจดทะเบียน : 6,000,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 6,000,000 บาท
 จำนวนหุ้น : 60,000 หุ้น
 ราคาพาร์ : 100 บาท
 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 18 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 โทรศัพท์ : 0-2936-1701
 โทรสาร : 0-2936-1700



- (4) **ชื่อบริษัท** : บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : PPWE Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 50 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105559005541
- ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 10,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แขวง 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
- โทรศัพท์ : 0-2379-3902
- โทรสาร : 0-2379-3097
- (5) **ชื่อบริษัท** : บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : ODIN Power Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 10 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0115541003996
- ทุนจดทะเบียน : 200,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 200,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 2,000,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 333/3 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
- โทรศัพท์ : 0-2108-0360-6
- โทรสาร : 0-2108-0367
- (6) **ชื่อบริษัท** : บริษัท โอดิน เมียนมาร์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : ODIN Myanmar Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 40 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0115560028281
- ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,000,000 บาท
- จำนวนหุ้น : 10,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 333/3 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
- โทรศัพท์ : 0-2108-0360-6
- โทรสาร : 0-2108-0367

ชื่อ สถานที่ตั้ง ของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

- 1) นายทะเบียนหุ้นสามัญ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9000
- 2) ผู้สอบบัญชี นางสาวสมจินตนา พลศิริรัตน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5599
บริษัทสอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2259-5300





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “UAC”) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2538 และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ mai เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2553 บริษัทเริ่มต้นจากการประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่าย สารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิต น้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลิเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า และระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายธุรกิจโดยลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพอัดความดันสูง (Compressed Bio-methane Gas: CBG) โรงงานไบโอดีเซลของบริษัทร่วม (บางจากไบโอฟูเอล) ซึ่งลงทุนร่วมกับบริษัทย่อยของ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) รวมถึงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ในจังหวัดสุโขทัย โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน (หญ้าเนเปียร์) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา รวมถึงการลงทุนในธุรกิจเคมีภัณฑ์ประเภทผลิตภัณฑ์ลาเท็กซ์อีมีลชั่นและโพลิเมอร์สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ เพื่อต่อยอดธุรกิจให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน และการศึกษาและพัฒนาโครงการลงทุนในธุรกิจสาธารณูปโภคเกี่ยวกับระบบน้ำประปา โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจภายใต้วิสัยทัศน์และพันธกิจ ดังนี้

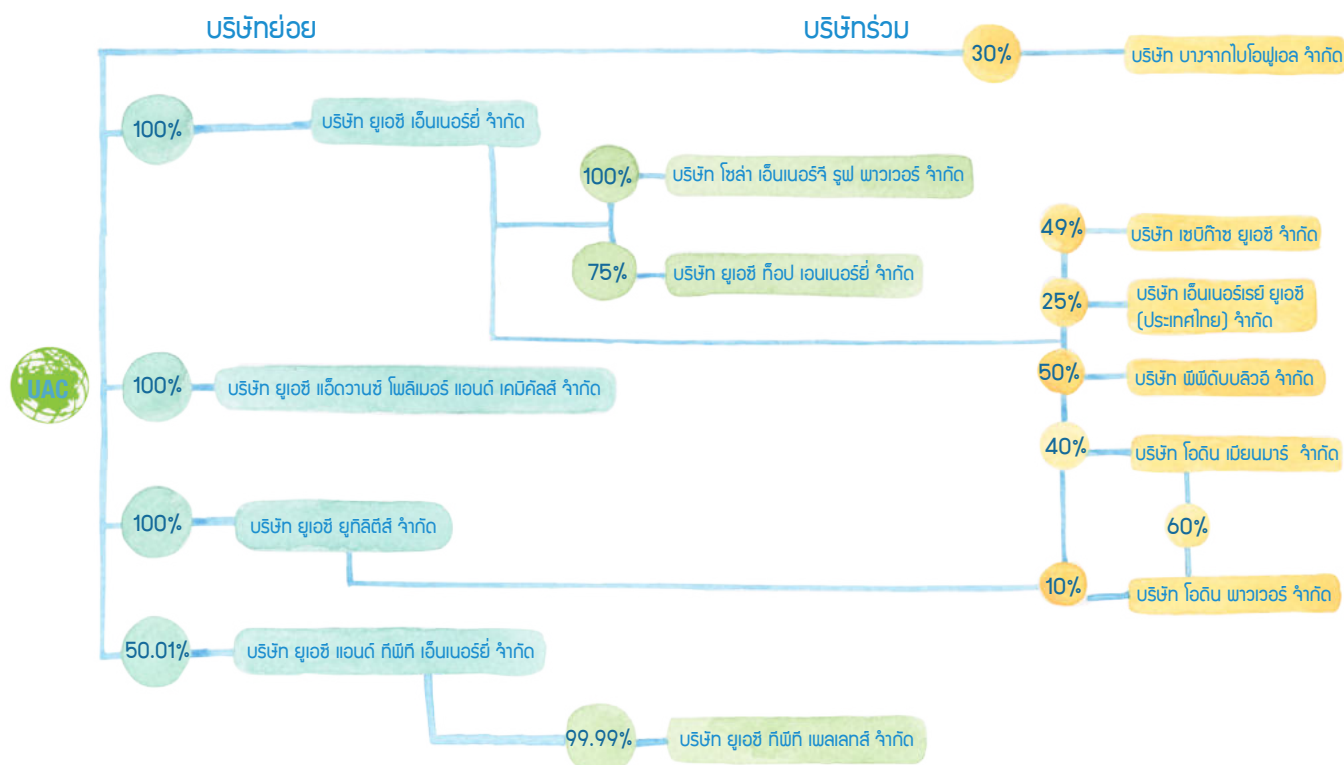
วิสัยทัศน์

บริษัทมุ่งมั่นสู่การเป็นผู้ประกอบการด้านพลังงานสะอาด ปิโตรเคมี และสาธารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยรักษาความเป็นผู้นำในระดับประเทศและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

1. มุ่งเน้นการประกอบการด้านพลังงานสะอาด ปิโตรเคมี และสาธารณูปโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศ สิ่งแวดล้อม และสังคม
2. ประกอบธุรกิจโดยยึดหลักบรรษัทภิบาล โดยปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรมโปร่งใส และต่อต้านการคอร์รัปชัน
3. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และส่งผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นที่มีเสถียรภาพในระยะยาว
4. มุ่งเน้นการเป็นองค์กรแห่งความสุข โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม และส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน

จากประสบการณ์มากกว่า 20 ปีที่บริษัทมีการขยายตัวทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นธุรกิจด้านการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2557 จึงได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก “บริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดซอร์บแบนท์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)” เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันและธุรกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557



1. บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (UAC Utilities) บริษัทย่อยของบริษัทจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2554 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 5 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจผลิต และจำหน่ายน้ำประปาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม และใช้ในการบริโภค รวมทั้งจำหน่ายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2555 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท เพื่อรองรับการเข้าร่วมทุนของบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) (“HYDRO”) โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทและ HYDRO ในอัตราร้อยละ 49.997 เท่ากัน ส่วนที่เหลือร้อยละ 0.006 ถือโดยผู้บริหารของบริษัท และเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเทค จำกัด

2. บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด (UAC TPT) บริษัทย่อยของบริษัท จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เริ่มแรกบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.997 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่ง คมนาคม และอุตสาหกรรมทั่วไป โดยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2556 UAC TPT ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 29 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านบาท เป็น 30 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการและเตรียมการลงทุนในโครงการก๊าซชีวภาพ โดยการออกหุ้นเพิ่มทุนเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมบางส่วน และจำหน่ายให้กับ บริษัท ทีพีที เทปพรานพร จำกัด (“TPT”) ภายหลังการเพิ่มทุนดังกล่าว บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน UAC TPT ลดลงเหลือร้อยละ 50.0093 ผู้บริหารของบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.0007 และ TPT มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49.990 ของทุนที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ UAC TPT จากนั้นได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 120 ล้านบาท เป็น 150 ล้านบาท เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 เพื่อบริหารการลงทุนในโครงการก๊าซชีวภาพ จำนวน 2 โครงการ ในจังหวัดขอนแก่น



3. **บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด (UAC Energy)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 1 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ผู้บริหารถือหุ้นร้อยละ 0.03 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 UAC Energy ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 29 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เป็น 30 ล้านบาท วันที่ 19 ธันวาคม 2557 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 40 ล้านบาท เป็น 70 ล้านบาท วันที่ 18 มีนาคม 2559 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 70 ล้านบาท เป็น 90 ล้านบาท วันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 90 ล้านบาท เป็น 95 ล้านบาท และวันที่ 4 พฤษภาคม 2560 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 95 ล้านบาท เป็น 200 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่รองรับการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การเพิ่มทุนและลงทุนในบริษัทร่วม (บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด บริษัท เซปักชา ยูเอซี จำกัด และบริษัท เอ็นเนอร์ยี ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด) และการเข้าซื้อโรงไฟฟ้า 2 แห่งจากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ได้แก่ โรงไฟฟ้าเสาเดียว-เอและประดู่เฒ่า จังหวัดสุโขทัย รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 6.9 เมกะวัตต์ ปัจจุบัน UAC Energy ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในเชิงพาณิชย์แล้ว จำนวน 1 แห่ง โดยติดตั้งบนหลังคาโรงงานของ บริษัท สหไทย สตีลโพร จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 1 เมกะวัตต์ ต่อมาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ได้เข้าถือหุ้นในบริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 40 เพื่อเข้าร่วมลงทุนโครงการด้านพลังงาน
4. **บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์ยี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (“SERP”)** บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่าน UAC Energy ร้อยละ 99.20 บริษัทได้เข้าซื้อกิจการเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 โดยซื้อหุ้นสามัญเดิมจากบริษัท ชันเอดิสัน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25,000 บาท เป็น 12.525 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์ยี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด ได้รับสัมปทานการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีกำลังการผลิต 750.20 กิโลวัตต์ ติดตั้งบนหลังคาโรงงานผลิตยางแผ่นของบริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด ณ ตำบลขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2558
5. **บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลตส์ จำกัด (“UAC TPT PELLETS”)** บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่าน UAC TPT ร้อยละ 99.99 จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2557 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 1 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง
6. **บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (UAPC)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 50 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นร้อยละ 0.03 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (APC) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกเท็กซ์ไทล์และโพลีเมอร์สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสีและการเคลือบ อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์ อุตสาหกรรมกาว อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์วัสดุจากใยสังเคราะห์เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น โดยเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2558 UAPC ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 130 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท เป็น 180 ล้านบาท เพื่รองรับการดำเนินธุรกิจและให้เป็นไปตามเงื่อนไขของ BOI
7. **บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด (UAC Top Energy)** บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่าน UAC Energy ร้อยละ 75 จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นเท่ากับ 500,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 7,000,000 บาท เพื่รองรับการลงทุนในโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาของบริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทร่วม

1. **บริษัท บางจากไบโอฟูลล์ จำกัด (“BBF”)** ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 ส่วนที่เหลือร้อยละ 70 ถือหุ้นโดยบริษัท บีบีจีไอ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) จัดตั้งขึ้นเมื่อ

วันที่ 12 มีนาคม 2551 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 281.50 ล้านบาท BBF เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่นำไปใช้เป็นส่วนผสมทดแทนบางส่วนในน้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียม เพื่อให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลประเภทต่างๆ เช่น น้ำมันไบโอดีเซล B7 หรือ B10 เป็นต้น

2. บริษัท เซบิก้า ยูเอซี จำกัด (“SEBIGAS UAC”) บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่าง SEBIGAS S.p.A. (“SEBIGAS”) ประเทศอิตาลี และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 49 และ 49 ตามลำดับ และมีบริษัทที่ปรึกษากฎหมายถือหุ้นร้อยละ 2 SEBIGAS UAC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2556 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 4 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างโรงงานก๊าซชีวภาพ รวมถึงการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M Services) ทั้งในประเทศและต่างประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ต่อมาได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 10 ล้านบาท เป็น 14 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและรองรับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด (“ENERRAY UAC”) บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่าง ENERRAY S.p.A. (“ENERRAY”) ประเทศอิตาลี และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 49 และ 25 ตามลำดับ และมีบริษัทที่ปรึกษากฎหมายถือหุ้นร้อยละ 26 ENERRAY UAC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 6 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M Services) ทั้งในประเทศและต่างประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
4. บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด (“PPWE”) บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท คิวทีซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“QTC”) และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50 และ 50 ตามลำดับ โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
5. บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด (“ODIN”) บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท เอส เอ็น ซี พอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด และบุคคลธรรมดาอื่นๆ ในสัดส่วนร้อยละ 55, 10, 10 และ 25 ตามลำดับ โดยการเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 191 ล้านบาท ส่งผลให้เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 บริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็น 200 ล้านบาท เพื่อใช้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานขยะและพลังงานทดแทนอื่น
6. บริษัท โอดิน เมียนมาร์ จำกัด (“ODIN Myanmar”) บริษัทร่วมของบริษัทเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด (“ODIN”) และ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 60 และ 40 ตามลำดับ โดยจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงานในต่างประเทศ

พัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัท ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา สามารถสรุปได้ดังนี้

ปี 2557

- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท จาก “บริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดฮอรัปแบนท์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)” โดยบริษัท ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557
- โครงการต่างๆ ของบริษัท เริ่มเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ ได้แก่
 - โครงการโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) จังหวัดสุโขทัย เริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่องผลิตในเดือนมกราคม และเริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ LPG และ NGL บางส่วนในเดือนพฤษภาคม
 - โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ที่บริษัท บางกอก เดคคอง จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 แห่ง เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เมื่อเดือนสิงหาคม และธันวาคม ตามลำดับ
- บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าซื้อกิจการบริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งได้รับสัมปทานการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีกำลังการผลิต 752.4 กิโลวัตต์ จากบริษัท ชันเอดิสัน เอ็นเนอร์จี (ประเทศไทย) จำกัด



- บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ได้แก่ บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด (UAC TPT PELLETS Co., Ltd.) เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการลงทุนในโครงการพลังงานทดแทนต่างๆ ดังนี้
 - โครงการก๊าซชีวภาพ ที่อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น (โครงการที่ 2)
 - โครงการเดินท่อก๊าซจากหลุมน้ำมันเสาเถียร เพื่อเพิ่มวัตถุดิบให้กับโรงงาน PPP
 - โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) ในพื้นที่โครงการก๊าซชีวภาพของ UAC TPT ที่อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น
 - โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ของบริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์ จำกัด โดยเป็นการเช่าพื้นที่บนหลังคาจากบริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด ณ ตำบลขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ได้มีการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจและการลงทุนในโครงการต่างๆ ดังนี้
 - UAC TPT จากเดิม 30 ล้านบาท เป็น 150 ล้านบาท
 - UAC Energy จากเดิม 30 ล้านบาท เป็น 70 ล้านบาท
 - Sebigas UAC จากเดิม 4 ล้านบาท เป็น 14 ล้านบาท
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W1 แจ้งความประสงค์ที่จะใช้สิทธิรวมทั้งสิ้น จำนวน 14,365 หน่วย คิดเป็นหุ้นบริษัทจำนวนทั้งสิ้น 17,237 หุ้น เป็นเงินทั้งสิ้น 107,731.25 บาท คงเหลือ ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 90,996,105 หน่วย ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 277,111,038 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญบริษัทจำนวน 554,222,076 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ปี 2558

- บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ได้แก่ บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (UAC Advance Polymer & Chemicals Co., Ltd.) เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 เพื่อรองรับการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 มีมติอนุมัติให้บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด ซื้อและรับโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer - EBT) จากบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (“APC”) มีราคาซื้อขายรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 730 ล้านบาท โดยการรับโอนกิจการทั้งหมด ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558
- ในวันที่ 30 เมษายน 2558 บริษัทจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.06945 บาท เป็นเงินจำนวน 38,490,723.18 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49.75 ของกำไรสุทธิหลังหักสำรองตามกฎหมาย โดยจ่ายเป็น หุ้นสามัญในอัตรา 8 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล หรือคิดเป็นเงิน 0.06250 บาทต่อหุ้น และจ่ายเป็นเงินสดในอัตรา 0.00695 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีเศษของหุ้นเดิมหลังการจัดสรรหุ้นปันผลแล้วให้จ่ายปันผลเป็นเงินสดแทนการจ่ายเป็นหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 0.06250 บาท ซึ่งการจ่ายหุ้นปันผลในครั้งนี้ส่งผลให้มีการปรับสิทธิสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W1 เพื่อรักษาผลประโยชน์ตอบแทนของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W1 ไม่ให้ด้อยไปกว่าเดิม ราคาใช้สิทธิใหม่คือ 5.5555 บาทต่อหุ้น อัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วยต่อ 1.35 หุ้น (เศษของหุ้นปัดทิ้ง) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2558
- ได้มีการเพิ่มทุนในบริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด จากเดิม 50 ล้านบาท เป็น 180 ล้านบาท เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจและให้เป็นไปตามเงื่อนไขของ BOI
- โครงการต่างๆ ของบริษัท เริ่มเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ ได้แก่
 - โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาที่บริษัท สหไทย สตีลโพรฟ จำกัด (มหาชน) เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เมื่อเดือนมิถุนายน 2558

- โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาที่บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2558
- โครงการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เมื่อเดือนธันวาคม 2558
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการลงทุนในการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และโรงไฟฟ้าประตูเฒ่า ของบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด กำลังการผลิตรวม 7 เมกะวัตต์ มูลค่ารวม 205 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W1 แจ้งความประสงค์ที่จะใช้สิทธิรวมทั้งสิ้นจำนวน 6,229,084 หน่วย คิดเป็นหุ้นบริษัทจำนวนทั้งสิ้น 8,374,915 หุ้น เป็นเงินทั้งสิ้น 46,718,125 บาท คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 84,767,021 หน่วย ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 315,937,050.50 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญบริษัทจำนวน 631,874,101 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ปี 2559

- บริษัทได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ Corporate Sustainability Advisory Program รุ่นที่ 2 จากทั้งหมด 5 บริษัท ซึ่งตลาดหลักทรัพย์ mai เป็นผู้สนับสนุนโครงการดังกล่าว เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการพัฒนายั่งยืนให้แก่บริษัทจดทะเบียนในกลุ่ม mai นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัท “หุ้นยั่งยืน” หรือ “Thailand Sustainability Investment: THSI” ประจำปี 2559 โดยมีบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคัดเลือกทั้งสิ้นจำนวน 51 บริษัท และเป็นกลุ่มบริษัทจดทะเบียนใน mai จำนวน 6 บริษัท
- ณ วันที่ 29 มกราคม 2559 ซึ่งเป็นการใช้สิทธิ UAC-W1 ครั้งสุดท้าย มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W1 แจ้งความประสงค์ที่จะใช้สิทธิรวมทั้งสิ้นจำนวน 26,467,570 หน่วย คิดเป็นหุ้นบริษัทจำนวนทั้งสิ้น 35,731,200 หุ้น เป็นเงินทั้งสิ้น 198,504,685.35 บาท ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 333,802,650.50 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญบริษัทจำนวน 667,605,301 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
- เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้รับมอบกิจการโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และโรงไฟฟ้าประตูเฒ่า จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้นประมาณ 7 เมกะวัตต์
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 200.28 ล้านหุ้น เพื่อออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 133.52 ล้านหุ้น และบุคคลในวงจำกัด จำนวน 66.76 ล้านหุ้น และออกและเสนอขายหุ้นกู้มูลค่าไม่เกิน 1,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้รอบแรกเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 จำนวน 500 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.3 เพื่อนำมาชำระคืนเงินกู้ระยะสั้น ลงทุนในโครงการเดินท่อก๊าซ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561
- ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 บริษัทจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นเงินจำนวน 66,760,530.10 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 81 ของกำไรสุทธิหลังหักสำรองตามกฎหมาย
- ได้มีการเพิ่มทุนในบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จากเดิม 70 ล้านบาท เป็น 90 ล้านบาท และ 95 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อรองรับเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าจากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด
- เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของ UAC HYDRO ทั้งหมดคืนจากบริษัท ไฮโดรเทค จำกัด (มหาชน) และเปลี่ยนชื่อบริษัทกลับมาเป็นบริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559
- บริษัทได้รับเลือกเป็น 1 ใน 30 บริษัทจดทะเบียน mai ในการเข้าร่วม “โครงการส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) และได้รับรางวัล “องค์กรนวัตกรรมยอดเยี่ยม” จากการนำเสนอผลงานวิจัยและพัฒนาทางด้านเคมีภัณฑ์ของบริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (UAPC)



- บริษัท บางจากไบโอฟิวเอล จำกัด (BBF) ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ได้ขยายกำลังการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากเดิม 360,000 ลิตร/วัน เป็น 810,000 ลิตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้น โดยเริ่มเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 2 ปี 2559
- บริษัทได้ร่วมมือกับบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.) ในการเดินท่อก๊าซธรรมชาติจากแหล่งน้ำมันเสาเอียร์-เอ มายังโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) เพื่อเพิ่มวัตถุดิบในการผลิตก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (LPG) และก๊าซโซลีนธรรมชาติ (NGL) ให้ได้เต็มกำลังการผลิตที่ออกแบบไว้ โดยสามารถทดสอบระบบและเดินเครื่องผลิตตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 และเริ่มเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนสิงหาคม 2559
- เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ขายโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ของบริษัท บางกอก เดคคอง จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 แห่งให้กับบริษัท บางกอก เดคคอง จำกัด (มหาชน) กำลังการผลิตรวม 300 กิโลวัตต์
- เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้เข้าถือหุ้นบริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว จำนวน 200 ล้านบาท เพื่อร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะขนาด 3 เมกะวัตต์ ที่ภาคใต้ และโครงการอื่นๆ ในอนาคต

ปี 2560

- บริษัทได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้
 - บริษัทย่อย คือ บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด จัดตั้งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 โดยถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 500,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
 - บริษัทร่วม คือ บริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด เข้าร่วมทุนเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 โดยเป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 60 และ 40 ตามลำดับ เพื่อลงทุนในโครงการด้านพลังงานในต่างประเทศ
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 200.28 ล้านบาท เพื่อก่อและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 133.52 ล้านบาท และบุคคลในวงจำกัด จำนวน 66.76 ล้านบาท
- ในวันที่ 24 เมษายน 2560 บริษัทจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท เป็นเงินจำนวน 33,380,265.05 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.76 ของกำไรสะสม
- ได้มีการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจและการลงทุนในโครงการต่างๆ ดังนี้
 - UAC Utilities จากเดิม 10 ล้านบาท เป็น 30 ล้านบาท
 - UAC Energy จากเดิม 95 ล้านบาท เป็น 200 ล้านบาท
- บริษัทได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัท “หุ้นยั่งยืน” หรือ “Thailand Sustainability Investment : THSI” ประจำปี 2560 เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน โดยมีบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคัดเลือกทั้งสิ้นจำนวน 65 บริษัท และเป็นกลุ่มบริษัทจดทะเบียนใน mai จำนวน 7 บริษัท
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จังหวัดสุโขทัย ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) และความปลอดภัยชีวอนามัย (OHSAS18001:2017)
- บริษัทได้รับประกาศเกียรติคุณระดับ Platinum จากโครงการส่งเสริมการจัดทำระบบมาตรฐานความปลอดภัยชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับสถานประกอบกิจการขนาดกลางและขนาดเล็ก

ปี 2561

- เดือนกุมภาพันธ์ บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 500,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 7,000,000 บาท เพื่อรองรับการลงทุนในโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดติดตั้งบนหลังคาของบริษัท คิงบอร์ด ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด กำลังการผลิต

752.40 กิโลวัตต์ ซึ่งเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์และเริ่มรับรู้รายได้เมื่อช่วงไตรมาส 3 ปี 2561 ต่อมาเดือน ธันวาคม 2561 บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ขายโครงการดังกล่าวให้กับ บริษัท พีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ในราคา 23.92 ล้านบาท

- เดือนกุมภาพันธ์ บริษัทได้ลงนามในสัญญาขายวงเงินสินเชื่อประเภทเงินทุนหมุนเวียนร่วมกับธนาคารกสิกรไทย เป็นวงเงินเพิ่มอีก 497 ล้านบาท เพื่อใช้ในการขยายการลงทุนในธุรกิจ Trading
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีมติอนุมัติดังต่อไปนี้
 - อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 200.28 ล้านบาท (จากการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป General Mandate)
 - อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 66.76 ล้านบาท เพื่อบริหารการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อ หุ้นสามัญของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (UAC-W2)
 - อนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (UAC-W2) จำนวน 66.76 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตรา 10 หุ้นเดิม : 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ อัตราใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ : 1 หุ้น ราคาใช้สิทธิ 5.55 บาท อายุ 2 ปี
- ในวันที่ 20 เมษายน 2561 บริษัทจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท เป็นจำนวนเงิน 80,112,636.12 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 59.77 จากกำไรสุทธิ
- เดือนมิถุนายน บริษัทได้มีการออกหุ้นกู้จำนวน 400 ล้านบาท อายุ 2 ปี อัตราดอกเบี้ย 5.5% เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและสำรองเพื่อใช้ในการลงทุนในอนาคต
- ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (UAC-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 66.76 ล้านบาท
- เดือนสิงหาคม UAC จัดกิจกรรมสัมมนาวิชาการ UAC Technical Symposium โดยได้ร่วมมือกับ Principles ซึ่งเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ชั้นนำของโลกในกลุ่มธุรกิจน้ำมันและการกลั่น ปีโตรเคมี โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภค เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน
- ในวันที่ 9 ตุลาคม 2561 บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลประจำปี 2561 เป็นเงินสดให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 66,760,530 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 34.16 จากกำไรสะสม
- เดือนพฤศจิกายน 2561 บริษัทได้ลงนามในสัญญาสนับสนุนทางการเงินร่วมกับธนาคารทหารไทย เป็นวงเงินเพิ่มอีก 840 ล้านบาท เพื่อใช้ในการขยายการลงทุนในธุรกิจ Trading
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) ได้รับ Associated Gas เพิ่มจาก บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด ประมาณ 300,000 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน ส่งผลให้ปัจจุบัน PPP มีกำลังการผลิตกว่า 90% (หรือประมาณ 1.80 ล้านลูกบาศก์ฟุต/วัน)
- บริษัทได้รับคัดเลือกให้เป็นบริษัท “หุ้นยั่งยืน” หรือ “Thailand Sustainability Investment : THSI” ประจำปี 2561 เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน โดยมีบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคัดเลือกทั้งสิ้นจำนวน 79 บริษัท และเป็นกลุ่มบริษัทจดทะเบียนใน mai จำนวน 6 บริษัท
- บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2561 (CGR) จากสมาคมบริษัทจดทะเบียนแห่งประเทศไทย อยู่ในระดับดีเลิศ
- บริษัทได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 100 คะแนนเต็ม ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) ได้รับเกียรติบัตร “รางวัลสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” ระดับจังหวัด ประจำปี 2561 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายละเอียดการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

ธุรกิจด้านการนำเข้า จำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเคมี โรงผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานอุตสาหกรรมโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยได้จัดแบ่งสินค้าและบริการที่บริษัทจำหน่ายออกเป็น 4 กลุ่มตามลักษณะธุรกิจของลูกค้าและบริการ ได้แก่

1) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum) ได้แก่

- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมีต้นน้ำ (Offshore Refinery and Upstream Petrochemicals)
- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสารเคมีเหลว (Liquid Chemicals)
- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการของเสียต่างๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management)

2) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrials)

- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products)
- ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค (Power and Utility)

3) ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้แก่ สินค้าประเภท Crude Glycerin และการขายสินค้าอื่นๆ เพื่อการส่งออก

4) การให้บริการ ได้แก่ การให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่างๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต โรงกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมอื่นๆ

คลังสินค้าและการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า

บริษัทมีคลังสินค้าเช่า 1 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 4 ซอยเทศบาลบางปู 99 (เสริมมิตร) ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ บนเนื้อที่ 2 ไร่ เป็นอาคารคลังสินค้า 1 หลัง พื้นที่ 2,200 ตารางเมตร ซึ่งบริษัทเช่าคลังสินค้าดังกล่าวกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง อายุสัญญาเช่า 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพื่อใช้เป็นพื้นที่เก็บสต็อกอุปกรณ์และสารเคมี โดยสารเคมีที่เก็บในคลังสินค้าของบริษัทได้รับการบรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดต่างๆ และมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Acceptance: COA) จากผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อรอการจัดส่งให้แก่ลูกค้าต่อไป

บริษัทจะจัดส่งสินค้าจากคลังสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยใช้รถบรรทุกขนาดต่างๆ ที่บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประกอบการขนส่งจากภายนอก ซึ่งผ่านการขึ้นทะเบียนกับบริษัทเพื่อรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐานของกรมโรงงาน บริษัทมีการควบคุมเรื่องความปลอดภัยของคลังสินค้า โดยการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลคลังสินค้าตลอด 24 ชั่วโมง สำหรับสารเคมีที่จัดเป็นวัตถุอันตรายจะมีการจัดเก็บตามกฎหมาย โดยแยกตามประเภทของสารเคมี และจัดให้มีผู้ควบคุมสินค้าอันตรายในคลังสินค้า โดยบริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก หรือบุคคลรวมทั้งพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ในคลังสินค้า เข้าไปในพื้นที่คลังสินค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต นอกจากนี้บริษัทได้ทำประกันภัยตัวสินค้าที่เก็บในคลังสินค้าเพื่อคุ้มครองอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเก็บสินค้าหรือการปฏิบัติงาน รวมทั้งได้ทำประกันภัยสินค้าในระหว่างการขนส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าด้วย

คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าที่จัดจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนดที่ลูกค้าได้ตกลงไว้กับบริษัท โดยสารเคมีที่บริษัทสั่งซื้อจากผู้ผลิตจะถูกบรรจุในถังปิด (Closed Drum) และมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ หรือ COA จากผู้ผลิตก่อนถูกขนส่งมายังบริษัท ซึ่งบริษัทจะจำหน่ายสารเคมีที่บรรจุในถังปิดที่มีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้แก่ลูกค้าโดยไม่มีการเปิดถังก่อน เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตทุกประการ และในกรณีของสารเคมีที่ถูกขนส่งมาเป็น Bulk โดยไม่ได้บรรจุในถังปิด เมื่อสินค้าเข้าเทียบท่าเรือแล้วจะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพจากบริษัทตรวจสอบคุณภาพสินค้า (Surveyor) ที่บริษัทได้ว่าจ้างอีกครั้ง เพื่อดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของสินค้าที่อยู่ในเรือ (ก่อนขนถ่ายสินค้าออกจากเรือ) รวมทั้งตรวจสอบคุณภาพหลังจากสินค้าได้ขนถ่ายเข้าแท้งก์เก็บสินค้าแล้ว

นอกจากนี้ บริษัทได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2015 จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับการนำเข้าและการจัดจำหน่ายสารเคมี สารดูดซับ สารเร่งปฏิกิริยา เครื่องกรองและอุปกรณ์ในธุรกิจน้ำมัน พลังงาน ปิโตรเคมี และสาธารณูปโภค

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าของบริษัทเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ต้องการสารเคมีและอุปกรณ์ไปใช้ในกระบวนการผลิต กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และปิโตรเคมี เป็นต้น โดยสินค้าและบริการที่บริษัทจำหน่ายสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายชนิด ขึ้นอยู่กับความต้องการนำไปใช้ของลูกค้า โดยสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายตามลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ	ลูกค้าเป้าหมาย
1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum)	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีต้นน้ำ (Off shore Refinery and Upstream Petrochemicals) 	หน่วยงานหรือกลุ่มชุดเจาะและผลิตก๊าซธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทั้งในทะเลและบนบก โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตเอทิลีน โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ และผู้รับเหมาก่อสร้างโรงกลั่นน้ำมัน และโรงงานปิโตรเคมีต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสารเคมีเหลว (Liquid Chemicals) 	โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ โรงงานผลิตสารโอเลฟินส์
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมจัดการของเสียต่างๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management) 	โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท
2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrial)	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products) 	โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและสินค้าอุปโภคบริโภคต่างๆ เช่น โรงงานผลิตแชมพูสระผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาทำความสะอาด สีทาอาคาร สีอุตสาหกรรม หมึกพิมพ์ ปูนซีเมนต์ โรงผสมน้ำมันหล่อลื่น โรงงานผลิตไบโอดีเซล โรงงานผลิตกาว โรงงานผลิตน้ำมันพืช โรงงานผลิตน้ำยาหล่อลื่น โลหะต่างๆ เป็นต้น
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค (Power & Utility) 	โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานผลิตไฟฟ้าและโรงงานผลิตน้ำเพื่อประชาชน และเพื่ออุตสาหกรรมทุกประเภท
3. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	
ได้แก่ สินค้าประเภท Crude Glycerin และการขายสินค้าอื่นๆ	โรงงานผลิต Glycerin บริษัทในและต่างประเทศ
4. การให้บริการ	
<ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่างๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต รับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง งานบริการตรวจสอบและทำความสะอาด 	<p>กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก</p> <p>โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท</p>



บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอด โดยมีการแสวงหาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งนอกเหนือจากการขายสินค้าและอุปกรณ์ประเภทต่างๆ แล้ว บริษัทยังให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องและให้บริการหลังการขายแก่ลูกค้า และให้ความสำคัญกับคุณภาพสินค้าและการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าตรงตามกำหนด ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงาน อีกทั้งยังให้คำแนะนำและวางแผนร่วมกับลูกค้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ ตลอดจนมีการปฏิบัติตามเงื่อนไข กฎเกณฑ์ ข้อกำหนดของลูกค้าอย่างครบถ้วน ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีมาโดยตลอด ส่งผลให้ในปี 2561 บริษัทได้รับคะแนนการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าที่ร้อยละ 89.32 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า

นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาขายสินค้าจากราคาต้นทุนสินค้าบวกอัตรากำไร (Cost plus pricing) โดยราคาขายจะมีความยืดหยุ่นตามราคาตลาดของสินค้าแต่ละประเภท สินค้าเคมีภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นผลผลิตมาจากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ และการผลิตปิโตรเคมีต่างๆ ซึ่งกลไกราคาของผลิตภัณฑ์หรือต้นทุนสินค้าของบริษัทจะถูกกำหนดและผันแปรไปตามภาวะราคาน้ำมันและปิโตรเคมี ดังนั้นการกำหนดราคาขายสินค้าของบริษัทจะต้องมีความยืดหยุ่นและเหมาะสมตามลักษณะของแต่ละสินค้า กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ปริมาณและมูลค่าการสั่งซื้อ รวมทั้งต้องสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้ และในขณะเดียวกันก็ต้องรักษาอัตรากำไรขั้นต้นที่เพียงพอรองรับต่อค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและการดำเนินงานต่างๆ ได้

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยทีมงานขายของบริษัทประจำทั้งที่สำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และที่สำนักงานสาขาในจังหวัดระยอง ทีมงานขายจะแบ่งความรับผิดชอบดูแลการขายแยกเป็นแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยจะทำหน้าที่ติดต่อ ดูแลความต้องการ และนำเสนอสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยตรง รวมทั้งติดต่อประสานงานกับผู้ผลิตหรือคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณความต้องการล่วงหน้าของลูกค้า และทราบถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ แนวโน้มของปริมาณและราคาสินค้าในตลาดของผู้ผลิต ภาวะการแข่งขันในตลาด เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการขายและการกำหนดราคาสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่ได้รับคำสั่งซื้อล่วงหน้ามาจากลูกค้า โดยมีระยะเวลาเพื่อเตรียมการในการจัดซื้อและจัดส่งให้แก่ลูกค้าตามกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกัน ซึ่งส่วนใหญ่ลูกค้าจะกำหนดความต้องการ มาตรฐานของสินค้า แหล่งที่มาหรือผู้ผลิตสินค้าให้แก่บริษัททราบ เพื่อให้บริษัทเสนอสินค้าได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า รวมทั้งเสนอราคา และเงื่อนไขการขายต่างๆ ในลักษณะของการประมูล โดยสินค้าที่จัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มาจากผู้ผลิตที่ลูกค้าให้ความไว้วางใจ และเป็นไปตามมาตรฐานที่ใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า จึงมีความจำเป็นที่ลูกค้าต้องใช้อย่างต่อเนื่อง

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

สินค้าที่บริษัทจำหน่ายส่วนใหญ่สั่งซื้อจากผู้ผลิตหลายรายในต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตสินค้าเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ชั้นนำที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน และปิโตรเคมีระดับโลก โดยบริษัทมีนโยบายมุ่งเน้นการจัดจำหน่ายและเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตรงกับความต้องการของลูกค้า และมีขั้นตอนการแสวงหาและคัดเลือกสินค้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีใบรับรองผลิตภัณฑ์ แหล่งที่มาและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน เช่น ประเภทสารเคมี ส่วนผสมของสารเคมี การแก้ไข และป้องกันอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น โดยบริษัทคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายสินค้าให้กับบริษัทจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนกับบริษัท ซึ่งบริษัทมีการประเมินผล และทบทวนรายชื่อคู่ค้าดังกล่าวเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพ และสร้างความมั่นใจต่อผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย

ในการสั่งซื้อสินค้าเพื่อมาจำหน่ายต่อให้แก่ลูกค้า นั้น บริษัทมีการวางแผนการสั่งซื้อล่วงหน้าในปริมาณที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากแนวโน้มของตลาด ความต้องการของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งปริมาณสินค้าคงคลัง เพื่อจะได้จัดเตรียมสินค้าให้เพียงพอต่อการจำหน่าย ลดความสูญเสียจากการเสียโอกาสเนื่องจากขาดแคลนสินค้าคงคลัง หรือไม่สามารถจัดหาสินค้าได้ทันและเพียงพอ กับความต้องการของลูกค้า ในขณะเดียวกันก็ต้องควบคุมปริมาณสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และไม่ให้มีสินค้าค้างในคลังนานเกินไปจนเป็นภาระแก่บริษัท

บริษัทเป็นผู้จำหน่ายและเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตสินค้า ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ	ผู้ผลิต/จำหน่ายสินค้า
1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum)	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมีต้นน้ำ (Offshore Refinery and Upstream Petrochemicals) 	UOP LLC PALL Corporation Filtration and Separations INEOS Oxide Nikki Universal Co., Ltd. Manoir Industries บริษัท จีซี ไกลคอลล จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ทีไอซี ไกลคอลล)
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสารเคมีเหลว (Liquid Chemicals) 	UOP LLC Albemarle Asia Pacific Dorf Ketal Chemicals
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมจัดการของเสียต่างๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management) 	Donau Carbon Nikki Universal Co., Ltd. Honeywell UOP
2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrial)	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products) 	บริษัท จีซี ไกลคอลล จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ทีไอซี ไกลคอลล) INEOS Oxide Clariant Chemicals Daelim Corporation Evonik Industries
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค (Power & Utility) 	Pall Corporation Filtration and Separations Pall Water Toray RO membrane Brüel & Kjær Vibro
3. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	
ได้แก่ สินค้าประเภท Crude Glycerin และการขายสินค้าอื่นๆ	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด
4. การให้บริการ	
<ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่างๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต รับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง งานบริการตรวจสอบและทำความสะอาด 	UOP LLC Vogelbusch GmbH PALL Corporation Filtration and Separations Manoir Industries



การลงทุนในโครงการด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

1. โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant: PPP)

บริษัทได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant: PPP) ที่จังหวัดสุโขทัย โดยรับก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) จากแหล่งผลิตปิโตรเลียมบูรพา-เอ ของบริษัท สยาม โมเอโกะ จำกัด (ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในเขตพื้นที่อำเภอ กงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อมาแปรสภาพให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมต่างๆ ซึ่งสามารถนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงได้ ซึ่งประกอบด้วย

- 1) ก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas: CNG)
- 2) ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas: LPG)
- 3) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ (Natural Gasoline: NGL)
- 4) ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas: C1)

โดยมีการออกแบบกำลังผลิตรวมประมาณ 19,681 ตันต่อปี ประกอบด้วย CNG 12,036 ตันต่อปี LPG 6,300 ตันต่อปี และ NGL 1,345 ตันต่อปี ใช้เงินลงทุนประมาณ 620 ล้านบาท โดยบริษัทได้ทดสอบเดินเครื่องผลิตในเดือนมกราคม 2557 และเริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ LPG และ NGL ในเดือนพฤษภาคม 2557 และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ CNG ในเดือนพฤศจิกายน 2557 เป็นต้นมา

ในปี 2559 บริษัทลงทุนก่อสร้างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ระยะความยาวท่อ 7 กิโลเมตร มูลค่าเงินลงทุน 110 ล้านบาท เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและส่งก๊าซเชื้อเพลิง C1 ให้โรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยโรงงานรับก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) จากแหล่งผลิตปิโตรเลียมเสาเถียร-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท) อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เริ่มก่อสร้างโครงการในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้นในวันที่ 30 มิถุนายน 2559 โดยสามารถทดสอบระบบและเดินเครื่องผลิตตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2559 และเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2559 เป็นต้นมา

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โรงงานรับก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ นำมาแปรสภาพให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมต่างๆ ที่สามารถนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือสารตั้งต้นของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ ประกอบด้วย

- 1) ก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas: CNG) จำหน่ายเป็นก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับยานยนต์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2) ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas: LPG) จำหน่ายให้กับผู้ค้า LPG ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543
- 3) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ (Natural Gasoline: NGL) จำหน่ายเป็นสารตั้งต้นให้กับบริษัทผลิตสารตัวทำละลาย
- 4) ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) จำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยโครงการสามารถรับรู้รายได้ต่อเนื่องตั้งแต่ไตรมาสแรกของปี 2557 ในส่วนเดิมและรับรู้รายได้จากส่วนขยายที่รับก๊าซจากฐานผลิตเสาเถียร-เอ ตั้งแต่ไตรมาส 3 ของปี 2559 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงงานเป็นการนำก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ลดการเผาก๊าซทิ้งโดยไร้ประโยชน์ ช่วยลดมลภาวะและลดการทำลายสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง

ในปี 2561 โรงงานสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมได้อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เนื่องจากผู้ผลิตวัตถุดิบ บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด หยุดการผลิตตั้งแต่เดือนเมษายน 2560 ถึงเดือนตุลาคม 2561 รวมถึงสิ้นสุดสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในเดือนสิงหาคม 2561 โรงงานจึงปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต ส่งก๊าซเชื้อเพลิงให้โรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ เพิ่มขึ้น

ที่ตั้งโครงการ



สถานที่ตั้งโครงการ เลขที่ 1/1 หมู่ 8
บ้านบ่อเพล ตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

นโยบายกำหนดราคา

- การกำหนดราคาขายก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) เป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดร่วมกันในสัญญาซื้อขาย ระหว่างบริษัทและผู้ซื้อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยอ้างอิงจากปัจจัยหลัก ได้แก่ ราคาน้ำมันประเภทต่างๆ อัตราเงินเฟ้อ และค่าไฟฟ้า เป็นต้น เป็นราคาขายหน้าโรงงาน PPP

- การกำหนดราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (LPG) เป็นไปตามประกาศโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ซึ่งรวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมหาดไทยแล้ว บวกกับค่าขนส่งตามนโยบายลอยตัวราคาขาย LPG เพื่อส่งเสริมการแข่งขัน อีกทั้งบริษัทส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันและขอรับเงินชดเชยในอัตราตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ส่วนผู้ซื้อต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 โดยโครงสร้างราคา LPG อ้างอิงจากปัจจัยหลัก ได้แก่ ราคาก๊าซตลาดโลก (LPG Cargo) และค่าใช้จ่ายในการนำเข้า เป็นต้น โดยราคาขายเป็นราคาขาย ณ หน้าโรงงาน PPP

- การกำหนดราคาขายก๊าซโซลีนธรรมชาติ (NGL) เป็นไปตามสูตรราคาตกลง ระหว่างบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และผู้ซื้อ ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติ



NGL

การค่าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 โดยราคาอ้างอิงจากปัจจัยหลัก ได้แก่ ราคาแนฟทา (Naphtha) ในตลาดประเทศสิงคโปร์ (MOPS หรือ Mean of Platts Singapore)

- การกำหนดราคาขายก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) เป็นไปตามราคาตกลง ระหว่างบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) กับบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายก๊าซ CNG ทั้งหมดที่ผลิตได้จากโรงงาน PPP ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพียงรายเดียว โดยบริษัทมีสัญญาในการผลิตก๊าซ CNG เพื่อส่งมอบและจำหน่ายให้กับ ปตท. ในราคาตามที่กำหนดในสัญญา ขนส่งโดยรถบรรทุกทุกบรรจุก๊าซ CNG ส่วน LPG จำหน่ายให้กับผู้ค่าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ขณะที่ NGL จะจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจตัวทำละลายภายในประเทศ โดย LPG และ NGL ขนส่งโดยรถบรรทุกผลิตถ่านหินน้ำมัน ส่วนก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) จำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าสาเกเตียร-เอ ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ขนส่งผ่านระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 7 กิโลเมตร



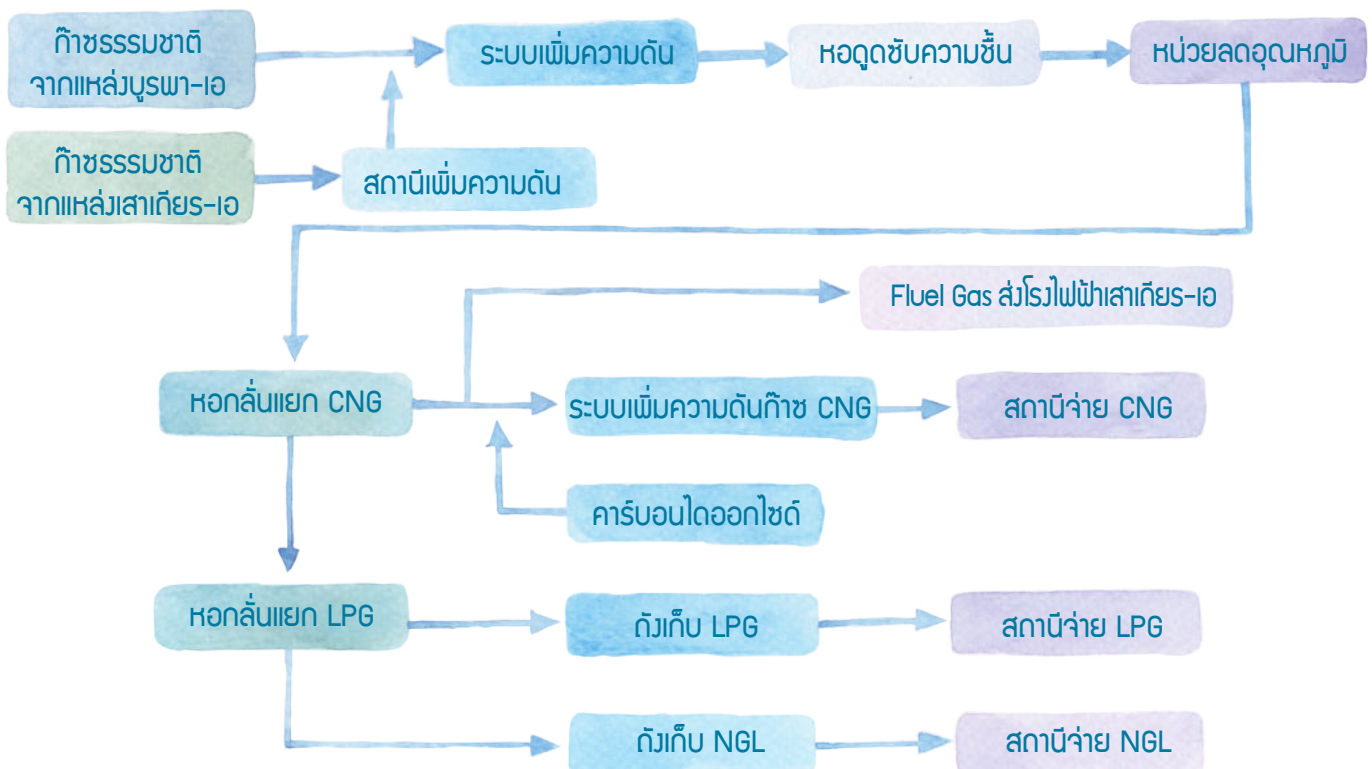
LPG



CNG

กระบวนการผลิต

โครงการ PPP ของบริษัทใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบ Refrigerant Process หรือ Dew Point Control Unit (DPCU) เป็นหน่วยควบคุมจุดกลั่นตัวเพื่อควบคุมคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติใช้กันโดยทั่วไป และมีความเหมาะสมกับขนาดของแหล่งก๊าซที่มีขนาดเล็ก โดยมีหลักการสำคัญของกระบวนการผลิตก๊าซ คือ การเพิ่มความดัน ผ่านการกำจัดความชื้นและลดอุณหภูมิของก๊าซธรรมชาติให้ต่ำลง เพื่อให้ก๊าซกลั่นตัวเป็นของเหลว จากนั้นก๊าซที่มีคุณสมบัติเป็นของเหลวจะถูกส่งไปยังหอกลั่น เพื่อกลั่นแยกเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม CNG, Fuel Gas, LPG และ NGL ตามลำดับ



2. การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (UAC Energy) และบริษัท โซลาร์ เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (SERP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีการลงทุนในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ของการไฟฟ้า นครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 2 โครงการ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้ว มีกำลังการผลิตรวม 2 เมกะวัตต์ โดยเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ของปี 2557 เป็นต้นมา

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในรูปแบบของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าโดยตรงในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า คือ การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นโยบายกำหนดราคา

การกำหนดราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามที่การไฟฟ้านครหลวงหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้กำหนด โดยจะเป็นอัตราค่าไฟฟ้า (Feed in Tariff: FIT) ตลอดระยะเวลาของสัญญา 25 ปี



สถานที่ตั้งโครงการ : บริษัท สหไทย สติล ไพพ์ จำกัด (มหาชน) (SHT) จังหวัดสมุทรปราการ โดย UAC Energy



สถานที่ตั้งโครงการ : บริษัท ววศ์บัณฑิต จำกัด (VBD) จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย SERP

3. การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) และก๊าซธรรมชาติที่หลีก (Associated Gas)

คณะกรรมการบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2558 ให้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้า 2 แห่ง จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ได้แก่ โรงไฟฟ้าเสาเดียว-เอ และโรงไฟฟ้าประตูเฒ่า-เอ มูลค่ารวม 205 ล้านบาท โดยโรงไฟฟ้าเสาเดียว-เอ ตั้งอยู่ที่หมู่ 11 บ้านหนองเสาเดียวใต้ ตำบลไกรโน อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย และโรงไฟฟ้าประตูเฒ่า-เอ ตั้งอยู่ที่หมู่ 11 บ้านถ้ำไม้ไกล ตำบลกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ทั้งนี้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้รับโอนกิจการโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 และสามารถรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าได้ทันที นับแต่วันที่รับโอนกิจการเป็นต้นมา ซึ่งถือเป็นการสร้างรายได้ให้กับบริษัทได้ต่อเนื่องในระยะยาว

โรงไฟฟ้าสถานีเสาเดียว-เอ มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 3.9 เมกะวัตต์ ซึ่งกระบวนการผลิตใช้ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) และก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากการกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) ของฐานผลิตเสาเดียว-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในแหล่งเสาเดียว-เอ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเข้าระบบสายส่งและจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยในปี 2561 สามารถผลิตไฟฟ้ารวมทั้งปีประมาณ 13,900 เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี

โรงไฟฟ้าสถานีประตูเฒ่า-เอ มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 3 เมกะวัตต์ ซึ่งกระบวนการผลิตใช้ก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตปิโตรเลียม (Associated Gas) ของฐานผลิตประตูเฒ่า-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในแหล่งประตูเฒ่า-เอ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเข้าระบบสายส่งและจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี 2561 สามารถผลิตไฟฟ้ารวมทั้งปีประมาณ 4,000 เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี



ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์ของโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และประดู่เฒ่า-เอ คือ กระแสไฟฟ้า ส่งเข้าระบบสายส่งและจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ

นโยบายกำหนดราคา

การกำหนดราคาขายไฟฟ้า เป็นไปตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่กำหนดร่วมกันในสัญญาซื้อขายประเภท Non-Firm ระหว่างบริษัทและผู้ซื้อ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ผ่านหม้อแปลงเข้าระบบสายส่ง ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกำหนดราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (VSPP)



สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ เลขที่ 143 หมู่ 11 บ้านหนองสาเถียรใต้ ตำบลกรโน อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย



สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ เลขที่ 32 หมู่ 11 บ้านกำไ้มิเกล ตำบลกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

4. การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน (หญ้าเนเปียร์)

บริษัทได้มีการลงทุนในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน จำนวน 1 โครงการ ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ กำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนธันวาคม 2558 สำหรับอีก 2 โครงการ ซึ่งลงทุนโดย UAC TPT ที่อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่นนั้น ก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ โดยมีกำลังการผลิตโครงการละ 1.5 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ระหว่างการขอใบอนุญาตขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งจะทำให้มีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 4.5 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายและการพิจารณาของหน่วยงานภาครัฐ

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพืชพลังงาน แม่แตง ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ บนที่ดินเช่าบริเวณใกล้กับฟาร์มสุกรของบริษัท มงคล แอนด์ ซันส์ฟาร์ม จำกัด (ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท) เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ ผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพที่ได้จากการหมักพืชพลังงาน โดยออกแบบให้มีกำลังการผลิตสูงสุด 1.5 เมกะวัตต์ และโรงงานดังกล่าวนี้ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO9001:2015 จากบริษัท เอสจี เอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อเดือนธันวาคม 2559

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

พลังงานไฟฟ้าปริมาณสูงสุด 1 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์ ซึ่งได้มาจากการนำพืชพลังงานมาหมักให้ได้ก๊าซชีวภาพที่มีปริมาณก๊าซมีเทนประมาณ 50-55% แล้วส่งเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าโดยตรงของบริษัทในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพียงรายเดียว ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากโครงการโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงานของบริษัท เป็นโครงการที่เกิดจากการร่วมมือของภาครัฐบาลโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ตามโครงการ “โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม” เพื่อส่งเสริมให้มีการนำพืชพลังงานมาแปรรูปเป็นก๊าซชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนในรูปความร้อนและไฟฟ้า

นโยบายกำหนดราคา

การกำหนดราคาขายไฟฟ้าเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในอัตราคงที่แบบ “FIT หรือ Feed in tariff” สำหรับโครงการพลังงานไฟฟ้าจากพืชหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (VSPP) โดยมีระยะเวลาของสัญญา 20 ปี



สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

6. การผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล

บริษัทได้เข้าถือหุ้นร่วมกับบริษัท บีบีจีไอ จำกัด บริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ในบริษัท บางจากไบโอฟิวเอล จำกัด (“BBF”) สัดส่วนร้อยละ 30 และ 70 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดำเนินธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่นำไปใช้เป็นส่วนผสมทดแทนบางส่วนในน้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียม เพื่อให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลประเภทต่างๆ เช่น น้ำมันไบโอดีเซล B5 แรกเริ่ม BBF มีกำลังการผลิตไบโอดีเซลเท่ากับ 360,000 ลิตรต่อวัน ต่อมาในปี 2557 ได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานที่ 2 ตั้งอยู่บนพื้นที่เดียวกับโรงงานแรก โดยเพิ่มกำลังการผลิตอีก 450,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 3 ปี 2559 โดยมีกำลังการผลิตรวมเป็น 810,00 ลิตรต่อวัน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BBF เป็นผู้ผลิต จำหน่าย และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (B100) ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่ได้จากการนำน้ำมัน ปาล์มดิบ หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันปาล์ม เช่น ไขน้ำมันปาล์ม (Palm Stearine) มาผ่านกระบวนการทางเคมีที่เรียกว่าทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Transesterification Process) โดยให้น้ำมันปาล์มดิบหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันปาล์มทำปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ ได้แก่ เมทานอล และมีด่างเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เพื่อเปลี่ยนให้โมเลกุลของน้ำมันปาล์มมีขนาดเล็กลง จนเกิดเป็นสารเอสเทอร์ที่คุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซล สามารถนำมาใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้โดยตรง เรียกว่า “ไบโอดีเซล” หรือ “B100” นอกจากนี้ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลยังได้ผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product) กลีเซอรินดิบ Technical Grade ซึ่งมีความต้องการในตลาดเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน เพื่อนำไปผลิตเป็นสินค้าในอุตสาหกรรมต้นน้ำของเคมีภัณฑ์อื่นต่อไป นอกเหนือจากการใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

● ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล

ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลจำหน่ายในประเทศทั้งหมด โดยมีกลุ่มโรงกลั่นน้ำมันเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก เพื่อนำไบโอดีเซลไปผสมกับน้ำมันดีเซลให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลเกรดต่างๆ ปัจจุบันลูกค้ารายใหญ่ที่สุด คือ BCP ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ BBF โดย BCP มีข้อตกลงกับ BBF ในการรับซื้อไบโอดีเซลที่ผลิตได้ในอัตราส่วนขั้นต่ำตามที่กำหนดในข้อตกลงดังกล่าว สำหรับลูกค้ารายอื่นได้แก่ โรงกลั่นน้ำมันขนาดใหญ่อื่นๆ

● กลีเซอริน

กลีเซอรินเป็นผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล โดยจำหน่ายให้แก่บริษัทผู้ค้ารายใหญ่ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ (Trader) เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้กับผู้ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง รวมทั้งอุตสาหกรรมต้นน้ำของเคมีภัณฑ์อื่นๆ

นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาจำหน่ายไบโอดีเซล BBF ใช้สูตรราคา ตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เรื่องราคาอ้างอิงเอทานอลแปลงสภาพและไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันเป็นหลัก ในการเจรจาหรือยื่นประมูลกับลูกค้า

การกำหนดราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์กลีเซอรินดิบ BBF ตั้งราคาจำหน่ายจากราคาอ้างอิงของราคากลีเซอรินในตลาดเอเชีย และให้ส่วนลดตามระดับชั้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในเกณฑ์ในการเจรจาราคาส่งออกต่างประเทศ

ธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลิเมอร์

บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลิเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (UAPC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 99.97 โดยรับโอนกิจการทั้งหมดจากบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลิเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์และบริการของ UAPC สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ประกอบด้วย อิมัลชันโพลิเมอร์ (Emulsion Polymer) สินค้าซื้อขายไป (Trading) และบริการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing) ดังนี้

● อิมัลชันโพลิเมอร์ (Emulsion Polymer)

UAPC ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิมัลชันโพลิเมอร์ (Emulsion Polymer) หรือที่นิยมเรียกว่า “ลาเท็กซ์” (Latex) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโพลิเมอร์ชนิดเหลว มีสีขาวขุ่นคล้ายน้ำมัน มีคุณสมบัติเป็นตัวประสาน (Binder) เพื่อให้เกิดแรงยึดเกาะวัสดุสองประเภทที่แตกต่างกันให้สามารถยึดติดกันหรือเชื่อมรวมวัสดุเป็นเนื้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ของลูกค้านำได้ โดยคุณสมบัติของอิมัลชันโพลิเมอร์นั้นจะเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ของลูกค้านำสามารถติดแน่นกับพื้นผิวสัมผัสที่จะนำไปใช้งานได้ดียิ่งขึ้น เช่น การผสมอิมัลชันโพลิเมอร์เข้ากับเม็ดสี (Pigment) เพื่อทำให้น้ำสีมีคุณสมบัติในการยึดติดกับพื้นผิวผนังได้ดี การผสมอิมัลชันโพลิเมอร์เข้ากับหมึกพิมพ์เพื่อทำให้หมึกพิมพ์มีคุณสมบัติในการยึดเกาะกับเนื้อกระดาษ เป็นต้น

อิมัลชันโพลิเมอร์ที่ UAPC ผลิตได้ทั้งหมด เป็นโพลิเมอร์ชนิด Water Base จึงมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสูงกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับโพลิเมอร์ชนิดอื่นๆ ที่ใช้สารเคมีประเภทน้ำมัน ทินเนอร์ สารระเหย เป็นต้น เป็นตัวทำละลาย (Solvent Base) ในกระบวนการผลิต โดยอิมัลชันโพลิเมอร์ชนิด Water Base ที่ UAPC ผลิตได้นั้นถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมสีและการเคลือบ อุตสาหกรรมกาวและเทปกาว อุตสาหกรรมสิ่งทอ



และเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์ เป็นต้น

● สินค้าซื้อขายไป (Trading)

นอกเหนือจากการผลิตอิมัลชันโพลิเมอร์ของ UAPC เองแล้ว UAPC ยังมุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้าซื้อขายไป (Trading) ในรูปของสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบเคมีภัณฑ์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้ามากยิ่งขึ้นด้วยการนำเสนอสินค้าที่หลากหลาย รวมทั้ง UAPC ยังมีโอกาสในการขยายฐานลูกค้าใหม่จากการจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายมากขึ้น โดยสินค้าซื้อขายไปที่ UAPC จำหน่ายเป็นเคมีภัณฑ์ที่ใช้เป็นส่วนผสมในการเคลือบผิวสินค้าหรือผิววัสดุต่างๆ เช่น น้ำยาเคลือบเงาผิว (UV Coating) โพลียูรีเทน (Polyurethane Dispersion: PUD) รวมถึงสารเคลือบผิวประเภทอิมัลชันแว็กซ์ (Emulsion Wax) เป็นต้น



● บริการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing)

UAPC ให้บริการรับจ้างผลิตเคมีภัณฑ์ให้กับลูกค้าหนึ่งรายในลักษณะของการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing) ซึ่งเคมีภัณฑ์ที่ UAPC ผลิตได้ส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดเป็นเคมีภัณฑ์ประเภทโซลูชันโพลิเมอร์ (Solution Polymer) ที่มีลักษณะเป็นของเหลวใส มีคุณสมบัติเป็นสารละลายที่สามารถละลายอยู่ในน้ำได้ โดยโซลูชันโพลิเมอร์ที่ UAPC ผลิตได้นั้นส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในกระบวนการทำความสะอาดสำหรับภาคอุตสาหกรรม เช่น การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต (Waste Water Treatment) การควบคุมหรือป้องกันการเกิดตะกอน (Scale Inhibitor / Control) รวมถึงการนำโซลูชันโพลิเมอร์ที่ผลิตได้ไปใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตสินค้าประเภทผลิตภัณฑ์น้ำยาซักผ้าและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ เป็นต้น



ปี 2561 UAPC ใช้กำลังการผลิตจริงประมาณร้อยละ 40 (กำลังการผลิตรวม 24,000 ตันต่อปี) เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ประกอบกับราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นเป็นอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและไม่เอื้อต่อการขยายตลาดภายในประเทศ ขณะที่ตลาดต่างประเทศ เช่น เวียดนามและบังกลาเทศ มีการพัฒนาตลาดและเติบโตมากขึ้น

จากการที่ UAPC ได้รับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทำให้มีโอกาสอย่างสูงในการเจริญเติบโต นอกจากนี้ UAPC ได้ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ (Joint Venture) ในการพัฒนาสินค้าใหม่ที่มีคุณภาพมากขึ้น เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มช่องทางการตลาด เป็นการขยายฐานลูกค้าให้กว้างออกไปได้มากขึ้น

ที่ตั้งบริษัทและโรงงาน

UAPC มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 21 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีโรงงานผลิต 1 แห่ง และคลังสินค้า 1 แห่ง ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ UAPC เอง ได้แก่

โรงงานผลิต : ตั้งอยู่ที่เลขที่ 50 หมู่ 3 ถนนสายสีคิ้ว-ชัยภูมิ (ทางหลวงหมายเลข 201) ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่รวม 14-3-80 ไร่

คลังสินค้า : ตั้งอยู่เลขที่ 998 หมู่ 2 ตัดซอย 1 C แยกจากซอยเทศบาลบางปู 7 (นิคมอุตสาหกรรมบางปู) ถนนสุขุมวิทสายเก่า (ทางหลวงหมายเลข 3) ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เนื้อที่รวม 9-2-0 ไร่



ลักษณะลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย

UAPC มีฐานลูกค้าทั้งหมดกว่า 100 ราย ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าต่างๆ ทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก

ธุรกิจด้านการรับเหมาก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction: EPC) และการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (Operation & Maintenance: O&M)

บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด (บริษัทร่วม) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2556 โดยเป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) และ Sebigas S.p.A. จากประเทศอิตาลี ซึ่งเป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านพลังงานไฟฟ้าและการผลิตก๊าซชีวภาพ รวมทั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการรับเหมาก่อสร้างโรงงานก๊าซชีวภาพมากกว่า 50 โครงการในทวีปยุโรป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างโรงงานก๊าซชีวภาพ และโรงงานด้านพลังงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปัจจุบันมีโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวน 6 แห่ง ทั้งในและต่างประเทศรวมกำลังการผลิต 9 เมกะวัตต์

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทร่วม) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 โดยเป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (บริษัทย่อย) และ Eneray S.p.A. จากประเทศอิตาลี ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในทวีปยุโรป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (Operation & Maintenance: O&M) ทั้งในประเทศและต่างประเทศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ปัจจุบันมีโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและให้บริการ O&M

- งานรับเหมาก่อสร้าง จำนวน 1 เมกะวัตต์
- งานบริการ O&M จำนวน 79 เมกะวัตต์



โครงสร้างรายได้-งบการเงินรวม

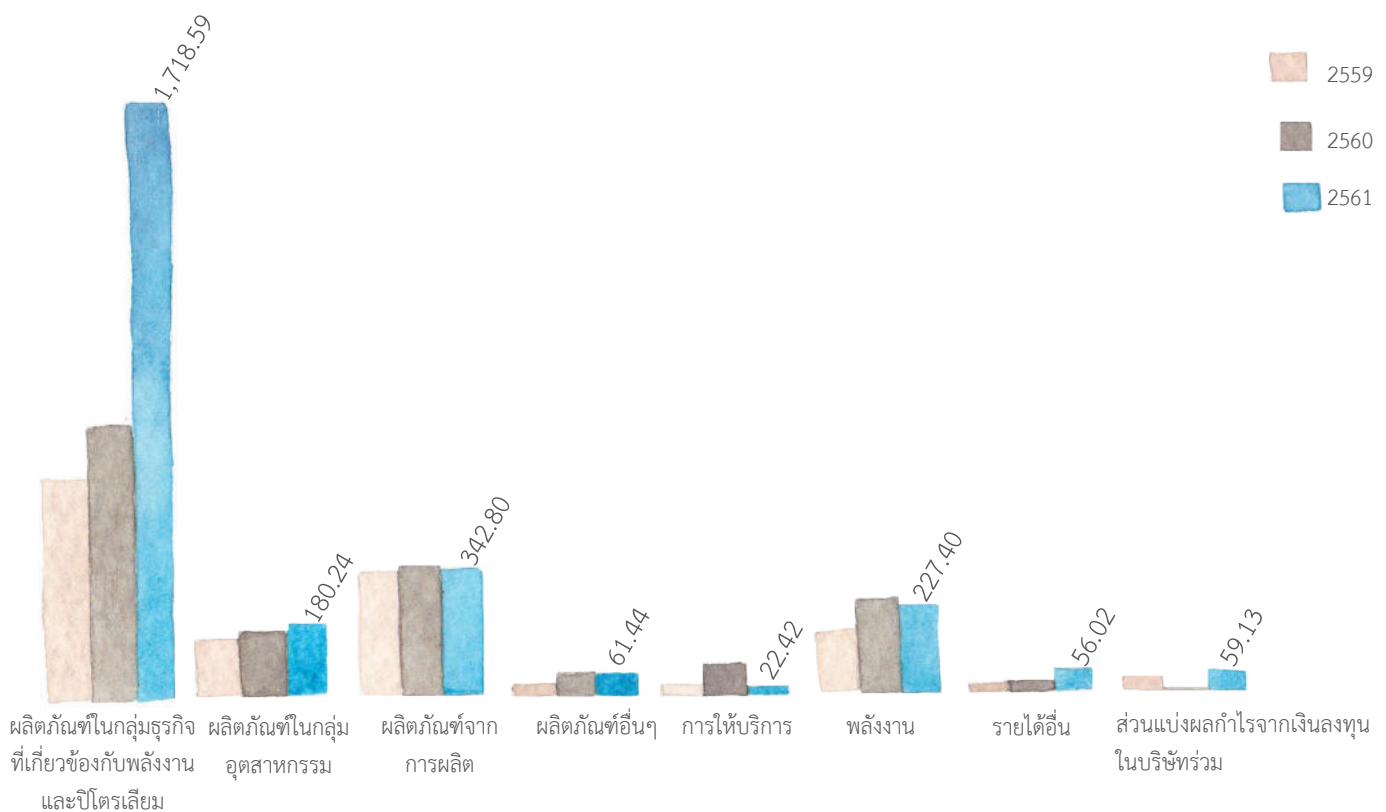
ประเภทของรายได้	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและปิโตรเลียม	595.42	43.11	720.86	43.45	1,718.59	64.41
2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม	158.46	11.47	173.02	10.43	180.24	6.76
3. ผลิตภัณฑ์จากการผลิต	339.57	24.59	346.62	20.89	342.80	12.85
4. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ^{1/}	33.03	2.39	68.95	4.16	61.44	2.30
5. การให้บริการ ^{2/}	36.51	2.64	83.99	5.06	22.42	0.84
6. พลังงาน	161.57	11.70	233.42	14.07	227.40	8.52
รายได้จากการขายสินค้าและบริการรวม	1,324.55	95.90	1,626.87	98.06	2,552.89	95.68
รายได้อื่น ^{3/}	25.37	1.84	29.72	1.79	56.02	2.10
รวม	1,349.92	97.74	1,656.59	99.85	2,608.91	97.78
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	31.19	2.26	2.53	0.15	59.13	2.22
รายได้รวม	1,381.11	100.00	1,659.12	100.00	2,668.04	100.00

หมายเหตุ :

^{1/} รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้แก่ รายได้จากการส่งออกสินค้าประเภท Crude Glycerin และอื่นๆ

^{2/} รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้ง รวมถึงการบริการปรึกษาต่างๆ

^{3/} รายได้อื่น ได้แก่ ค่านายหน้าขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ยรับ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ และอื่นๆ



ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทั้งจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทำหน้าที่กำหนดนโยบายและกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบและให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงมาดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง โดยให้ผู้จัดการฝ่ายทุกหน่วยงานเป็นคณะทำงานบริหารความเสี่ยง และให้ถือว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นหน้าที่รับผิดชอบของทุกคนและทุกหน่วยงาน ในการจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จากการบริหารความเสี่ยงของบริษัทที่มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ ที่ปรากฏในปีที่ผ่านมาได้รับการบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้และเหมาะสม และในปี 2561 บริษัทมีความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจที่สำคัญต่างๆ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

1.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจ

บริษัทตั้งเป้าหมายธุรกิจด้านพลังงานสะอาด เคมีภัณฑ์และสาธารณูปโภค โดยมีแผนขยายการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจโดยลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ บริษัทอาจต้องเผชิญกับความไม่แน่นอนของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ความผันผวนของสถานะเศรษฐกิจ ราคาวัตถุดิบ ปริมาณวัตถุดิบและราคาปิโตรเคมี จึงอาจเกิดความเสี่ยงที่ทำให้บริษัทไม่สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่วางไว้ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น บริษัทได้จัดประชุมคณะกรรมการบริษัททุกปี เพื่อร่วมกันวิเคราะห์แนวโน้ม อนาคตของสภาพแวดล้อมทางด้านธุรกิจ มีการทบทวนและปรับทิศทางกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

1.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐด้านต่างๆ เนื่องจากภาครัฐอาจมีการชะลอหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านต่างๆ รวมถึงนโยบายด้านพลังงานทดแทน ซึ่งภาครัฐประกาศชะลอการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSP) ซึ่งส่งผลกระทบทำให้การดำเนินโครงการลงทุนใหม่ๆ ภายในประเทศของบริษัทมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนในเชิงนโยบายดังกล่าว ทางบริษัทได้เริ่มพิจารณาโครงการลงทุนกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน CLMV และให้ความสำคัญในการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต สำหรับโครงการของบริษัทที่เปิดดำเนินการกิจการแล้ว

1.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

ปัจจุบันพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมต่างๆ และการดำเนินธุรกิจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องไปกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและคู่ค้า อนึ่ง บริษัทเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงและการสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่องค์กร บริษัทมีแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความพร้อมในการรองรับการขยายงานและธุรกิจใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งการเตรียมการให้เกิดความพร้อมในด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานให้ดีและทันสมัยยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังกำหนดนโยบายสนับสนุนให้พนักงานทุกระดับเห็นความสำคัญของนวัตกรรมเพื่อสร้างการเติบโตแบบยั่งยืน

1.4 ความเสี่ยงด้านการลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทมีแผนการขยายการลงทุนด้านพลังงานสะอาด เคมีภัณฑ์และสาธารณูปโภคในต่างประเทศในแถบภูมิภาค CLMV ซึ่งเป็นการต่อยอดธุรกิจปัจจุบันและเพิ่มโอกาสการเติบโตในระยะยาว บริษัทอาจมีความเสี่ยงอันเกิดจากการขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศเป้าหมายนั้นๆ อาทิ



- สภาพความผันผวนทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศเป้าหมาย
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน
- การเปลี่ยนแปลงด้านการปกครอง นโยบายสนับสนุนการลงทุน กฎหมายและกฎเกณฑ์ด้านภาษีและด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน
- ความผันผวนราคาวัตถุดิบและราคาสินค้าและผลิตภัณฑ์ในตลาด
- ศักยภาพและขีดความสามารถของผู้ร่วมทุนและคู่ค้า

เพื่อลดความเสี่ยงอันเกิดจากการลงทุนในต่างประเทศดังกล่าว บริษัทได้มีการศึกษาและวิเคราะห์รายละเอียดด้านกฎหมาย นโยบายภาครัฐและประเด็นต่างๆ ด้านภาษี รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่กล่าวข้างต้น เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อการลงทุน และนำผลการวิเคราะห์ดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาความเหมาะสมในการลงทุน

2. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operation Risk)

บริษัทมีความเสี่ยงในด้านการดำเนินงาน โดยมีความเสี่ยงที่สำคัญๆ ดังต่อไปนี้

2.1 ความเสี่ยงธุรกิจ จัดหา นำเข้าและจำหน่ายสารเคมี วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ (Trading)

2.1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้แก่ลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทส่วนใหญ่มีลักษณะการประกอบธุรกิจแยกเป็นหลายกลุ่มธุรกิจ โดยในแต่ละกลุ่มธุรกิจมีความต้องการสินค้าของบริษัทแตกต่างกันไปในหลายกลุ่มสินค้า และมีการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท รวมทั้งการติดต่อ เจริญ ท่องรอกับบริษัท แยกกันในแต่ละกลุ่มธุรกิจ ซึ่งเมื่อรวมรายได้จากการขายสินค้าให้แก่แต่ละกลุ่มธุรกิจของลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งๆ จะมีสัดส่วนที่สูงเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายรวมของบริษัท

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ในระดับหนึ่ง แต่หากพิจารณาถึงความต้องการของลูกค้ารายใหญ่สินค้าของบริษัทก็มีความจำเป็นที่ลูกค้าต้องใช้อย่างต่อเนื่อง และสินค้าบางประเภทจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า เนื่องจากสินค้าดังกล่าวบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตรายใหญ่ที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าของบริษัทให้การยอมรับในการใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตดังกล่าวในกระบวนการผลิตของลูกค้า ดังนั้นลูกค้าจึงมีความต้องการซื้อสินค้าของบริษัทอย่างต่อเนื่องและบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าดังกล่าวมาโดยตลอด นอกเหนือจากการขายขายสินค้าและอุปกรณ์ประเภทต่างๆ แล้ว บริษัทยังให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้บริการหลังการขายโดยทีมงานขายที่มีความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจเป็นอย่างดี บริษัทมีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอเพื่อนำมาปรับปรุง อีกทั้งยังให้คำแนะนำและวางแผนร่วมกับลูกค้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ ตลอดจนมีการปฏิบัติตามเงื่อนไข กฎเกณฑ์ ข้อกำหนดของลูกค้าอย่างครบถ้วน ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีมาโดยตลอด นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตลอดจนหากกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ เพิ่มเติม เพื่อลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งมากเกินไป

2.1.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาต้นทุนสินค้า

สินค้าเคมีภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายส่วนหนึ่งเป็นผลผลิตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งมีราคาผันแปรตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกและภาวะอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมีที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักร ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงในเรื่องของต้นทุนสินค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัทอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทได้มีการติดตามสถานการณ์เคลื่อนไหวของราคาเคมีภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนแนวโน้มของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเตรียมพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงราคาต้นทุนสินค้าของบริษัท และเพื่อวางแผนการขายและวางแผนการบริหารสินค้าคงคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงของบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าในตลาดโลกจากปัจจัยดังกล่าวอาจถูกจำกัดได้ในระดับหนึ่ง เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นลูกค้าที่อยู่ในธุรกิจน้ำมัน และปิโตรเคมี ซึ่งมีความเข้าใจในสถานะแนวโน้ม และวัฏจักรของอุตสาหกรรม พลังงานและปิโตรเคมี ดังกล่าวอยู่แล้ว ทำให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการกำหนดราคาขายสินค้าได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยอันมีผลต่อราคาสินค้าดังกล่าว ประกอบกับสินค้าที่บริษัทสั่งซื้อหรือนำเข้ามาเพื่อจำหน่ายส่วนใหญ่จะมีคำสั่งซื้อจากลูกค้าล่วงหน้า หรือเป็นสินค้าที่มีการทำสัญญาซื้อขายกับลูกค้าเป็นรายปี และมีการกำหนดราคาซื้อขายที่แน่นอน

2.1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตสินค้ารายใหญ่ (Principle)

บริษัทมีการนำเข้าและส่งออกสินค้าจากผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดจำหน่ายสินค้าประเภทสารเคมี และอุปกรณ์สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งสินค้าหลักที่บริษัทจัดจำหน่ายนั้น บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับผู้ผลิตรายใหญ่ (Principle)

บริษัทได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและอุปกรณ์กับผู้ผลิตสินค้ารายใหญ่อีกด้วย โดยมีสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ และมีเงื่อนไขในการต่ออายุสัญญาไว้อย่างชัดเจน บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการที่คู่สัญญาไม่ต่ออายุสัญญาหรือขอยกเลิกสัญญาเมื่อครบกำหนด ซึ่งจะทำให้บริษัทสูญเสียรายได้จากการเป็นตัวแทนในการจำหน่ายสินค้านั้นๆ

อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทมีการพัฒนาความสัมพันธ์อันดีและได้รับความไว้วางใจจากผู้ผลิตรายใหญ่ทั้งหมดอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด บริษัทมีแนวโน้มการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใหญ่เพิ่มขึ้นตามการเติบโตของยอดขายของบริษัท ทำให้มีความเชื่อมั่นว่าบริษัทจะได้รับการต่ออายุสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ผลิตรายใหญ่อีกด้วยอย่างต่อเนื่องต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทไม่เคยมีประวัติไม่ได้รับการต่อสัญญากับผู้ผลิตรายใหญ่อีกด้วย ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

2.2 ความเสี่ยงธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพืชพลังงาน

2.2.1 ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

โรงไฟฟ้าจากพืชพลังงานจะใช้หญ้าเนเปียร์และต้นข้าวโพด เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ ทั้งความผันผวนด้านปริมาณและราคา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้ส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่รอบๆ โรงงานปลูกหญ้าเนเปียร์ และมีสัญญาซื้อขายในระยะยาว โดยมีการทำโครงการให้ความรู้ความเข้าใจแก่เกษตรกรในเรื่องการปลูกหญ้าเนเปียร์ และส่งเสริมให้มีการปลูกหญ้าเนเปียร์เพื่อนำมาขายป้อนให้กับโรงงาน สนับสนุนเงินทุนตั้งต้นแก่เกษตรกร พร้อมทั้งสนับสนุนด้านเครื่องจักรหลักในการเตรียมพื้นที่ปลูก บริการรถเก็บเกี่ยวและขนส่งมายังโรงงาน นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทำการศึกษาหาพืชพลังงานอื่นทดแทนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งต้นข้าวโพดเป็นอีกหนึ่งวัตถุดิบหลักที่ทางบริษัทได้เปิดรับซื้อจากทางเกษตรกรในพื้นที่โดยรอบโครงการเป็นจำนวนมาก อย่างเป็นรูปธรรม

2.2.2 ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน

โรงงานอาจมีความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุอันตรายภายในโรงงาน เนื่องจากความบกพร่องของอุปกรณ์ความปลอดภัย หรือความบกพร่องในการปฏิบัติงานของพนักงาน ทั้งนี้บริษัทได้คัดเลือกเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีความปลอดภัยสูงสุด ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ และรักษาประสิทธิภาพของระบบ โดยให้บริษัท Sebigas จากประเทศอิตาลี ซึ่งเป็นผู้นำและมีประสบการณ์ด้านนี้มายาวนาน เป็นผู้รับผิดชอบงานออกแบบและก่อสร้าง รวมถึงการจัดอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น



กับโครงการและมีผลกระทบลุกลามไปยังชุมชนใกล้เคียงซึ่งตั้งอยู่ติดกับโรงงาน นอกจากนี้ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียดังกล่าว บริษัทได้ทำประกันภัยความเสี่ยงประเภท All Risk โดยกำหนดเงื่อนไขความคุ้มครองที่ครอบคลุมความเสียหายในทรัพย์สิน ความเสียหายต่อบุคลากรของบริษัท และความเสียหายต่อบุคคลที่สาม

2.3 ความเสี่ยงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant: PPP) ตั้งอยู่ที่ตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ได้ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่วันที่ 2557 ทั้งนี้บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินงานในโรงงานดังกล่าว ดังนี้

2.3.1 ความเสี่ยงความผันผวนปริมาณวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่สำคัญในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงงาน ได้แก่ ก๊าซจากการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ โดยบริษัทมีสัญญาที่จะซื้อก๊าซดังกล่าวจากบริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด (SML) บนพื้นที่ในสัมปทานปิโตรเลียมจากฐานผลิตบูรพา-เอ และมีสัญญาซื้อก๊าซจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.) บนพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียมฐานผลิตเสาเดียว-เอ บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงหาก SML และ ปตท.สผ. ไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้กับบริษัทได้เพียงพอต่อการผลิตในปริมาณที่ได้คาดการณ์ไว้ อาจทำให้บริษัทประสบกับภาวะขาดแคลนวัตถุดิบ หรือวัตถุดิบไม่ได้คุณภาพตามที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโรงงานได้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการเจรจาขอปริมาณก๊าซเพิ่มเติมและขยายระยะเวลาสัญญาจัดหาก๊าซให้ยาวนานขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทยังอาจได้รับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคา Associated Gas เนื่องจากการใช้ Associated Gas เป็นการนำผลพลอยได้จากการผลิตปิโตรเลียมซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติของประเทศมาใช้ประโยชน์ การกำหนดราคาซื้อขาย Associated Gas จึงต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติก่อน เพราะมีผลต่อรายได้ค่าธรรมเนียมของภาครัฐที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้นหากมีการกำหนดราคาซื้อขาย Associated Gas ในทิศทางที่เพิ่มสูงขึ้น จะมีผลต่อราคาต้นทุนวัตถุดิบหลัก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้

2.3.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่และน้อยราย

บริษัทจำหน่าย CNG ให้กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) และได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขาย CNG ที่ได้จากโครงการร่วมกันเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2556 อย่างไรก็ตาม สัญญาได้สิ้นสุดลงตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2561 โดย ปตท. มีแนวทางในอนาคตที่จะรับซื้อ CNG จากบริษัทเป็นครั้งๆ ไป ตามความเหมาะสม จึงส่งผลให้บริษัททำการผลิต CNG ลดลง

อย่างไรก็ตาม สืบเนื่องจากการผลิต CNG ที่ลดลง ส่งผลให้ได้ผลผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพิ่มขึ้น สำหรับ LPG และ NGL บริษัทได้จำหน่าย LPG ให้กับผู้ที่มิศกยภาพ ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ส่วน NGL นั้น บริษัทได้จำหน่ายให้กับผู้ผลิตสินค้าเคมีภัณฑ์ทั่วไป โดยบริษัทได้ทำการขยายตลาดของผลิตภัณฑ์ LPG และ NGL ตามปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้น ซึ่งพบว่าสามารถจำหน่ายได้หมดและหากสามารถเพิ่มกำลังการผลิตก็ยังมีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ และสามารถก่อให้เกิดรายได้ให้กับบริษัทมากกว่าการจำหน่ายเฉพาะ CNG เป็นหลัก

บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าเพียงรายเดียวในกรณีการจำหน่าย CNG หรือมีจำนวนลูกค้าที่น้อยรายจากการขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามประเภท ทำให้บริษัทอาจไม่มีอำนาจในการต่อรองมากนัก ประกอบกับก๊าซธรรมชาติเป็นสินค้าที่อยู่ในการควบคุมของภาครัฐ ทำให้บริษัทอาจไม่สามารถกำหนดราคาขายสินค้าได้อย่างแท้จริง เพื่อลดความเสี่ยงบริษัทจึงได้ให้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่าและโรงไฟฟ้าเสาเดียว-เอ ขนาดกำลังการผลิต 7 เมกะวัตต์ ซึ่งใช้เชื้อเพลิง C1 หรือ CNG เพื่อเป็นทางเลือกในตลาดการพึ่งพาตลาด CNG

2.3.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาขึ้นลง อ้างอิงตามราคาตลาดโลก แต่ที่ผ่านมาเนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกในภาคขนส่ง เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากราคาน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปในตลาดโลกที่มีการปรับตัวขึ้นลงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนยุทธศาสตร์พลังงานของประเทศ ที่สนับสนุนให้ใช้เชื้อเพลิงที่สามารถจัดหาได้จากแหล่งภายในประเทศ ดังนั้นราคาก๊าซ CNG และ LPG ที่จำหน่ายในประเทศจึงเป็นราคาที่ถูกลงกว่าโดยภาครัฐมาอย่างต่อเนื่อง และยังคงเป็นราคาที่อยู่ในระดับต่ำกว่าตลาดโลก และไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถกำหนดราคาเสนอขายได้อย่างเหมาะสม เป็นธรรมและสอดคล้องกับต้นทุนการผลิตที่เกิดขึ้นจริง โดยตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ได้มีการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซแอลพีจี (LPG) ทั้งระบบ เพื่อให้ตลาดก๊าซแอลพีจีมีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงทางด้านราคาจากผู้นำเข้าซึ่งอาจมีต้นทุนที่ต่ำกว่า

2.3.4 ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน

ผลิตภัณฑ์ของโรงงานเป็นวัสดุไวไฟ และมีความเสี่ยงสูงจากการเกิดอันตราย ที่อาจส่งผลกระทบร้ายแรงกับโรงงานและชุมชนใกล้เคียงได้ เช่น กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ หรือกรณีเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ทั้งที่อาจจะเกิดจากความบกพร่องในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน หรือเกิดจากอายุการใช้งานของอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ซึ่งต้องใช้ความระมัดระวังในการควบคุม ดูแล และบริหารจัดการ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโรงงาน PPP เป็นโรงงานที่ใช้เทคโนโลยีในการผลิตเทียบเท่ากับบริษัทผู้ผลิตก๊าซธรรมชาติชั้นนำของประเทศ รวมถึงการออกแบบระบบการผลิตต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่างๆ และต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขาย Associated Gas กับ SML โดยการออกแบบโครงการต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานของประเทศไทย ซึ่งหมายรวมถึงการวางท่อ จุดเชื่อมต่อระบบการลุกไหม้ และระบบความปลอดภัยต่างๆ ภายในโครงการ ที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลกำหนด เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการ และมีผลกระทบต่อลูกค้าไปยัง SML ซึ่งตั้งอยู่ติดกับที่ดินของโครงการนอกจากนี้โรงงานยังได้รับการรับรองระบบความปลอดภัยอาชีวอนามัย OHSAS18001:2007 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ MASCI และ โรงงานยังได้ทำประกันภัยความเสี่ยงประเภท All Risk โดยกำหนดเงื่อนไขความคุ้มครองที่ครอบคลุมความเสียหายในทรัพย์สิน ความเสียหายต่อบุคลากรของบริษัท และความเสียหายต่อบุคคลที่ 3 อีกด้วย

2.4 ความเสี่ยงธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้ลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) โดยทำสัญญาขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นระยะเวลา 25 ปี ปัจจุบันบริษัทมีทั้งหมด 2 โรงงานซึ่งได้มีการดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้ว ดังนี้

1. โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด ขนาด 750.20 กิโลวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
บริษัท สหไทย สตีล ไพพ์ จำกัด (มหาชน) ขนาด 924.56 กิโลวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

บริษัทอาจมีความเสี่ยงในการดำเนินการกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ดังนี้

2.4.1 ความเสี่ยงระบบผลิตไฟฟ้ามีประสิทธิภาพไม่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้

เนื่องจากประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบ อาทิ สภาพภูมิอากาศ แสงแดดและความร้อน การหยุดจ่ายและรับกระแสไฟฟ้าจากสายส่งของการไฟฟ้า ตลอดจนความสกปรกของแผ่นรับแสงอาทิตย์ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตดังกล่าวเช่นกัน จากปัจจัยทั้งหมดดังกล่าว



นั่นก็เป็นความเสี่ยงที่จะส่งผลทำให้ประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าที่อาจไม่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พยายามดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวและทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการดำเนินการดังนี้ ใช้เทคโนโลยีการออกจากแบบจากบริษัท Enerray S.p.A. ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญจากประเทศอิตาลี และจัดจ้างพนักงานประจำ รวมถึงจัดหาช่างเทคนิคจากภายนอก ซึ่งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อบำรุงรักษา ตรวจสอบ และปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบให้สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดอย่างสม่ำเสมอ

2.5 ความเสี่ยงธุรกิจภาคภัณฑ์

ความเสี่ยงของบริษัทลูก (บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด หรือ UAPC)

บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (UAPC) ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายลาเท็กซ์อีมีลชันและโพลีเมอร์ (Latex Emulsion & Polymer) ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสีและการเคลือบ อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์ อุตสาหกรรมกาวและเทปกาว อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจดังกล่าวดังนี้

2.5.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของสถานะเศรษฐกิจ

UAPC ได้เพิ่มฐานการผลิตใหม่ให้มีประสิทธิภาพในการผลิตที่ดีและทันสมัย โดยมีการนำเครื่องมือและอุปกรณ์ในการวิจัยและพัฒนาที่ทันสมัยสำหรับการสร้างสินค้าใหม่มาใช้ในโรงงาน ซึ่ง UAPC ต้องกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน ทำให้มีการดอกเบี้ยเงินกู้ที่อาจกระทบต่อการดำเนินการของบริษัท หาก UAPC ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากความผันผวนของสถานะเศรษฐกิจซึ่งเป็นปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้

ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว UAPC ได้เร่งดำเนินนโยบายทางธุรกิจ โดยการขยายฐานลูกค้า และพัฒนาสินค้าใหม่เพื่อให้เข้าสู่ตลาดใหม่ และได้ติดตามสถานะเศรษฐกิจอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง นอกจากนี้ UAPC ได้มีการศึกษาและพิจารณาเรื่องการลงทุนด้วยความรอบคอบ เพื่อลดความเสี่ยงในด้านกระแสเงินสดและดอกเบี้ยจากการกู้ยืมดังกล่าว

2.5.2 ความเสี่ยงด้านการขาดแคลนวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักในการผลิต เป็นวัตถุดิบที่ผลิตจากต่างประเทศ และต้องใช้ระยะเวลาในการสั่งซื้อ หากมีลูกค้ารายใหญ่สั่งซื้อในปริมาณมากในช่วงเวลานั้นๆ อาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบ

อย่างไรก็ตาม UAPC ได้มีการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการจัดซื้อวัตถุดิบจากตัวแทนจำหน่ายเคมีภัณฑ์ในประเทศเป็นหลัก และได้มีการจัดทำแผนปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบจากการวิเคราะห์หรือคาดการณ์ปริมาณการสั่งซื้อที่ลูกค้าสั่งซื้อเป็นประจำ และคาดการณ์การสั่งซื้อจากความต้องการของตลาด นอกจากนี้ ยังได้ทำการสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงดังกล่าว ขณะเดียวกัน UAPC ได้สร้างพันธมิตรกับผู้ผลิตวัตถุดิบรายสำคัญมากกว่าหนึ่งราย เพื่อให้เกิดการแข่งขันและความแน่นอนในเรื่องวัตถุดิบ

2.5.3 ความเสี่ยงจากการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีใหม่ในกระบวนการผลิต

UAPC อาจมีความเสี่ยงจากการปรับเปลี่ยนหรือนำเทคโนโลยีใหม่และทันสมัยมาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าใหม่ๆ ที่อาจจะทำให้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้อยู่ในปัจจุบันไม่สามารถใช้ในการผลิตสอดคล้องกับเทคโนโลยีใหม่ที่นำมาใช้ได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลผลิตที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย อย่างไรก็ตาม เพื่อลดความเสี่ยงการดำเนินการดังกล่าว UAPC มีทีมงานที่มีความรู้ ความชำนาญ และมีทีมที่ปรึกษา ที่ได้ทำการศึกษาข้อดีและข้อเสียของเทคโนโลยีที่ดีในปัจจุบัน และนำมาใช้ในการสร้างโรงผลิตใหม่ โดยโรงงานใหม่จะมีระบบควบคุมที่เป็นกึ่งอัตโนมัติ ซึ่งควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตใช้ระบบปิดในการปั๊มสารเคมี เพื่อควบคุมมลพิษและความปลอดภัย ระบบการเตรียมการและขบวนการเกิดปฏิกิริยาเคมี ออกแบบให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งโรงงานใหม่ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มทำการผลิตตั้งแต่ช่วงต้นปี 2561 ขณะเดียวกันก็ได้ร่วมโครงการกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการพัฒนาสินค้าใหม่ที่สามารถผลิตด้วยเครื่องมือที่สร้างขึ้นใหม่ในปัจจุบัน

2.5.4 ความเสี่ยงจากการเกิดภัยธรรมชาติ

UAPC อาจมีความเสี่ยงจากการเกิดภัยธรรมชาติต่างๆ อาทิ น้ำท่วม แผ่นดินไหว ภาวะภัยแล้ง ส่งผลกระทบทำให้โรงงานไม่สามารถผลิตสินค้าได้ตามความต้องการลูกค้า ซึ่ง UAPC ได้ตระหนักในความเสี่ยงดังกล่าว และได้มีการทำประกันภัยโรงงานให้ครอบคลุมความเสี่ยงดังกล่าวแล้ว สำหรับกรณีที่เกิดภาวะภัยแล้ง UAPC ได้รับความร่วมมือกับสถาบันน้ำในการขุดเจาะบ่อบาดาล และได้ทำการติดตั้งถังขนาดใหญ่เพื่อเก็บน้ำสำรองไว้

2.5.5 ความเสี่ยงจากการปรับเปลี่ยนกฎหมาย และ/หรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทเป็นผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย และ/หรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทำให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น โดยบริษัทได้มีการพัฒนาบุคลากรให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย และ/หรือกฎเกณฑ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนติดตั้งอุปกรณ์ที่สำคัญในการดูแล

3. ความเสี่ยงด้านการกำกับปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance Risk)

ความเสี่ยงด้านการกำกับปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะยาว หากบริษัทไม่ดำเนินการให้สอดคล้องหรือครบถ้วนตามกฎเกณฑ์ที่ทางหน่วยงานกำกับกิจการภายนอกกำหนดขึ้น อาทิ เรื่องของกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับต่างๆ ซึ่งบริษัทอาจมีความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว เพื่อลดผลกระทบและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ บริษัทได้กำหนดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบและติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิดจากหน่วยงานที่กำกับกิจการภายนอก นอกจากนี้ ยังเพิ่มระบบการแจ้งเตือน การกำกับดูแล และติดตาม ตลอดจนเพิ่มความระมัดระวังมิให้เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่มีการบังคับใช้จากหน่วยงานที่กำกับกิจการภายนอกกำหนด

4. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

4.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Exchange) มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานด้านธุรกิจเทรดดิ้งของบริษัท เนื่องจากส่วนใหญ่บริษัทนำเข้าสินค้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ และมีการชำระค่าสินค้าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในขณะที่ส่วนใหญ่บริษัทจำหน่ายสินค้าในประเทศและมีรายได้เป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำรายการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Currency Forward Contract) สำหรับธุรกรรมการค้าให้เหมาะสมกับภาระหนี้ และเพิ่มสัดส่วนรายได้จากการส่งออก (Natural Hedge) ให้มากขึ้นเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา รวมถึงติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด

4.2 การจัดหาเงินทุนและต้นทุนทางการเงิน

บริษัทประกอบธุรกิจลงทุนด้านพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก ผลิต นำเข้าและจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า และระบบสาธารณสุขปโภค เป็นต้น จากการขยายธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ด้านการลงทุนหรือการร่วมทุน วัตถุประสงค์เพื่อนำมาซึ่งรายได้และกำไรที่มั่นคงในระยะยาว บริษัทได้กำหนดนโยบายทางการเงินอย่างรอบคอบและระมัดระวัง เพื่อมิให้การลงทุนดังกล่าวกระทบต่อเงินทุนหมุนเวียนหรือสภาพคล่องที่ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจปกติและการเติบโตในอนาคตอย่างมั่นคง มีการจัดหาแหล่งเงินทุนและนำเครื่องมือทางการเงินต่างๆ มาใช้โดยคำนึงถึงต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทางเลือกและความยืดหยุ่นในการจัดหาเงินทุนผ่านตลาดเงินและตลาดทุน รวมถึงการจัดโครงสร้างเงินลงทุนเพื่อการเติบโตในอนาคต พร้อมทั้งมีการติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดเงินและตลาดทุนอย่างใกล้ชิด

5. ความเสี่ยงจากผลประกอบการของบริษัทร่วม

5.1 ความเสี่ยงจากผลประกอบการร่วม บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด

บริษัทลงทุนในบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“บางจากไบโอฟูเอล”) สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากผลประกอบการของบางจาก



ไบโอฟิวเอล โดยผลประโยชน์ของบางจากไบโอฟิวเอลจะมีผลกระทบโดยตรงต่อกำไรสุทธิและงบการเงินของบริษัท รายได้จากส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนจากเงินลงทุนดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อนักลงทุนใดๆ ในงบกำไรขาดทุนของบริษัท และเป็นรายได้ที่บริษัทไม่ต้องนำมาคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล

ดังนั้นหากบางจากไบโอฟิวเอลมีผลประโยชน์ที่ดี จะทำให้บริษัทรับรู้กำไรจากเงินลงทุน และส่งผลให้กำไรสุทธิของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น ในทางตรงกันข้ามหากผลประโยชน์ของบางจากไบโอฟิวเอลไม่ดีหรือมีผลขาดทุนก็จะส่งผลต่อกำไรสุทธิของบริษัทให้ลดลงได้ ทั้งนี้ ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจของบางจากไบโอฟิวเอล สรุปได้ดังนี้

5.1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของปริมาณและราคาวัตถุดิบ

เนื่องจากการผลิตไบโอดีเซลยังคงต้องพึ่งพาน้ำมันปาล์มดิบเป็นหลัก ซึ่งน้ำมันปาล์มดิบเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาตามปริมาณอุปสงค์และอุปทานในตลาด ในภาวะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทาน จะมีผลต่อเสถียรภาพของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ทำให้ราคามีความผันผวนและอาจมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตไบโอดีเซลได้

บางจากไบโอฟิวเอลได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากปัญหาความผันผวนของวัตถุดิบปาล์มน้ำมันดิบ ซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการผลิตไบโอดีเซล โดยได้ดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของปริมาณวัตถุดิบด้วยการคัดเลือกผู้ผลิตที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือเป็นคู่ค้ากว่า 30 โรงงาน เพื่อกระจายความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ อีกทั้งได้มีการทำสัญญาซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบในระยะยาว (3 ปี) กับผู้ผลิตรายใหญ่บางราย โดยมีปริมาณตามที่ตกลงกันในแต่ละสัญญา สำหรับราคาซื้อขายจะอ้างอิงจากราคาตลาดของน้ำมันปาล์มดิบเป็นเกณฑ์

5.1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลของบางจากไบโอฟิวเอล ส่วนใหญ่จำหน่ายให้แก่บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล B100 ระหว่างบางจากไบโอฟิวเอล และบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กำหนดให้จะต้องรับซื้อผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล B100 จากบางจากไบโอฟิวเอลไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่บางจากไบโอฟิวเอลผลิตได้ เป็นระยะเวลา 8 ปี (จนถึงปี 2560) โดยมีราคาซื้อขายและเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป สำหรับผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลส่วนที่เหลือจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันรายอื่นๆ

บางจากไบโอฟิวเอลอาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ อย่างไรก็ตาม โอกาสที่จะสูญเสียลูกค้ารายใหญ่นี้มีน้อยมาก เนื่องจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ก่อตั้งบางจากไบโอฟิวเอลนอกจากนี้ บางจากไบโอฟิวเอล ยังมีความสามารถขายผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลให้กับลูกค้ารายอื่น ซึ่งประกอบด้วยผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่อื่นๆ อีกหลายราย

5.1.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ

ในปัจจุบันภาครัฐได้ส่งเสริมการผลิตและใช้ไบโอดีเซลทดแทนการใช้น้ำมันดีเซล เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงาน และเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากพืชอันเป็นผลผลิตภายในประเทศ โดยได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลในหลากหลายรูปแบบ อาทิ การส่งเสริมด้านวัตถุดิบหรือการขยายพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันที่จะนำมาใช้ผลิตไบโอดีเซล สนับสนุนผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลตามสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) การบังคับใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ต้องผสมไบโอดีเซล (B100) การกำหนดราคาอ้างอิงการจำหน่ายไบโอดีเซล การสร้างตลาดสำหรับไบโอดีเซลโดยใช้มาตรการทางภาษีเพื่อให้ราคาขายปลีกน้ำมันไบโอดีเซลต่ำกว่าน้ำมันดีเซล การกำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซล เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตภาครัฐมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไบโอดีเซลทดแทนการใช้น้ำมันดีเซล อาจทำให้ผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลได้รับผลกระทบ การลงทุนอาจไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดการณ์ไว้ หรือทำให้ได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน แต่ทั้งนี้โอกาสที่ภาครัฐจะยกเลิกนโยบายสนับสนุนการผลิตไบโอดีเซล

ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนมีน้อยมาก เนื่องจากกระทรวงพลังงานได้วางเป้าหมายการส่งเสริมไบโอดีเซลไว้ในแผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกหรือ AEDP 2015 (Alternative Energy Development Plan) โดยกำหนดไว้ว่าภายในปี 2579 จะมีความต้องการใช้ B100 เพิ่มขึ้น 14 ล้านลิตรต่อวัน จากปัจจุบันที่มีการใช้เพียง 3 ล้านลิตรต่อวันเท่านั้น สำหรับสัดส่วนการผลิตไบโอดีเซลใช้น้ำมันดีเซลนั้น กระทรวงพลังงานกำหนดไว้ที่ประมาณร้อยละ 7 และกำลังพิจารณาปรับสัดส่วนเพิ่มเป็นร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 20 ต่อไป

5.1.4 ความเสี่ยงจากการลดลงของความต้องการใช้น้ำมันดีเซล

เนื่องจากความต้องการไบโอดีเซลขึ้นกับแนวโน้มความต้องการใช้น้ำมันดีเซลในตลาด ซึ่งขึ้นอยู่กับสถานะการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ความต้องการใช้รถยนต์ แนวโน้มของราคาน้ำมันดีเซลหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ตลอดจนการเติบโตและการทดแทนกันของการใช้พลังงานในรูปแบบต่างๆ หากความต้องการใช้น้ำมันดีเซลเปลี่ยนแปลงไปจากที่คาดการณ์ไว้ อาจส่งผลกระทบต่อการจัดจำหน่ายไบโอดีเซลและรายได้ของบางจากไบโอฟูเอล

บางจากไบโอฟูเอลมีการติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจต่างๆ ภาวะตลาดและแนวโน้มที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมน้ำมันและพลังงานอื่นๆ ตลอดจนความต้องการพลังงานของประเทศทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อจะได้ปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง อันอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตได้

5.2 ความเสี่ยงจากผลประกอบการของบริษัทร่วมในธุรกิจด้านการออกแบบและรับเหมาก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction: EPC)

บริษัทได้มีการร่วมทุนกับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศอิตาลี ได้แก่ Sebigas S.p.A. ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและก่อสร้างโรงงานก๊าซชีวภาพ และ Enerray S.p.A. ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัทได้ร่วมลงทุนในการจัดตั้งบริษัทจำกัดขึ้นในประเทศไทย โดยให้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นผู้ร่วมทุนในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบและรับเหมาก่อสร้าง การให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M Services) ทั้งในประเทศและต่างประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มรายได้และโอกาสทางธุรกิจให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการร่วมทุนดังกล่าวเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศได้อีกทางหนึ่ง

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากผลประกอบการของทั้ง 2 บริษัท เนื่องจากจะมีผลกระทบโดยตรงต่อกำไรสุทธิและงบการเงินของบริษัท รายได้จากส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนจากเงินลงทุนดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบใดๆ ในงบกำไรขาดทุนของบริษัท ทั้งนี้ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจดังกล่าวสรุปได้ดังนี้

5.2.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ

แม้ว่าคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ได้มีมติเห็นชอบแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 (AEDP 2015) โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเท่ากับร้อยละ 20 ต่อปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือร้อยละ 30 ต่อการใช้พลังงานรวม ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีสำหรับธุรกิจออกแบบและรับเหมาก่อสร้างโครงการด้านพลังงานทดแทน แต่ปัจจุบันนโยบายภาครัฐยังคงไม่มีความชัดเจนในการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในโครงการด้านพลังงานทดแทน ส่งผลให้โอกาสในการได้รับงานโครงการลดน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญ

เนื่องจากการพัฒนาพลังงานทดแทนถือเป็นยุทธศาสตร์หลักของการพัฒนาพลังงานของประเทศไทย ในการเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ จึงมีความเป็นไปได้อย่างมากที่หน่วยงานภาครัฐในส่วนที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานจะมีการกำหนดนโยบายการสนับสนุนการลงทุนทั้งในส่วนของภาครัฐและเอกชน เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ประกอบการด้าน EPC และ O&M ที่จะเพิ่มโอกาสในการได้รับงานโครงการเพิ่มมากขึ้นด้วยเช่นกัน



5.2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ความผันผวนของค่าเงินบาทต่อเงินสกุลยูโรและดอลลาร์สหรัฐฯ มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานด้านธุรกิจ EPC เนื่องจากบริษัทสั่งซื้ออุปกรณ์ ส่วนใหญ่มาจากการนำเข้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ ได้แก่ ยุโรป และจีน และมีการชำระเป็นเงินสกุลยูโรหรือดอลลาร์สหรัฐฯ ในขณะที่บริษัททำสัญญา EPC ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน หากค่าเงินสกุลยูโรและดอลลาร์สหรัฐฯ แข็งค่าขึ้น จะทำให้บริษัทมีต้นทุนในการสั่งซื้อสินค้าเพิ่มขึ้น บริษัทจึงมีนโยบายในการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Currency Forward Contract) สำหรับธุรกรรมการค้าให้เหมาะสมกับภาระหนี้โดยมีอายุสัญญาประมาณ 1-6 เดือน และติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

6. ความเสี่ยงอื่นๆ

6.1 ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอำนาจกำหนดนโยบายบริหาร

ปัจจุบัน นายกิตติ ชีวะเกตุ ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และครอบครัวถือหุ้นในบริษัท ซึ่งเป็นเสียงข้างมากสามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทได้ รวมทั้งสามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส และมีการถ่วงดุลอำนาจดังกล่าว บริษัทจึงได้จัดโครงสร้างการบริหารจัดการโดยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และได้กำหนดขอบเขตการดำเนินงาน การมอบอำนาจให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน มีการแต่งตั้งบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการบริษัท 3 ท่าน (ทุกท่านเป็นกรรมการตรวจสอบ) ซึ่งมากกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งสิ้น 7 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งบริษัทได้กำหนดมาตรการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยจำกัดการออกเสียงของผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยการว่าจ้างบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระและขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีหน้าที่หลักในการดูแลและควบคุมภายในเพื่อให้เป็นไปตามระบบที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นถึงความโปร่งใสและถ่วงดุลอำนาจในการบริหารงานบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดคู่มือบริหารความเสี่ยงองค์กร และแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษา ติดตาม และทบทวนแผนบริหารความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก		จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	กลุ่มซีวะเกตู	373,635,163	55.97
	1.1 นายกิตติ ซีวะเกตู	322,871,363	48.36
	1.2 นางสาวชวิศา ซีวะเกตู	25,424,200	3.81
	1.3 นางสาวอลิสา ซีวะเกตู	25,339,600	3.80
2.	กลุ่มจารุมโนภาส	46,546,206	6.97
	2.1 นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	30,393,901	4.55
	2.2 นางสาวนิรนุช จารุมโนภาส	16,144,305	2.42
	2.3 นายประสงค์ จารุมโนภาส	8,000	0.00
3.	กลุ่มเสรีวัฒนา	45,586,659	6.83
	3.1 นางวราณี เสรีวัฒนา	1,620,505	0.24
	3.2 นางสาวพิมพ์ศิริ เสรีวัฒนา	23,906,137	3.58
	3.3 นางสาวพิชญ์สินี เสรีวัฒนา	20,060,017	3.00
4.	กลุ่มโกสิยรักษ์วงศ์	17,543,050	2.63
	4.1 นายไพฑูรย์ โกสิยรักษ์วงศ์	17,543,000	2.63
	4.2 นางสาวไพลิน โกสิยรักษ์วงศ์	50	0.00
5.	กลุ่มเลิศรัชต์กุล	14,464,575	2.17
	5.1 นายเจียรนัย เลิศรัชต์กุล	12,187,530	1.83
	5.2 นางลัดดา เลิศรัชต์กุล	2,277,045	0.34
6.	กลุ่มลัมประเสริฐ	7,636,366	1.14
	6.1 นางสาวกัลยา ลัมประเสริฐ	7,601,791	1.14
	6.2 นางสาวมาลี ลัมประเสริฐ	27,825	0.00
	6.3 นายสุรชัย ลัมประเสริฐ	6,750	0.00
7.	นางสาวนิรินทร์ จุ้ยอินทร์	6,951,710	1.04
8.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	6,772,686	1.01
9.	กลุ่มเวศย์วรุตม์	5,854,282	0.88
	9.1 นายสุทธิพงษ์ เวศย์วรุตม์	5,814,282	0.87
	9.2 นายวิโรจน์ เวศย์วรุตม์	40,000	0.01
10.	นายณัฐชัย ตั้งจารุพงศ์สกุล	5,651,700	0.85
	รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	530,642,397	79.48
	ผู้ถือหุ้นรายย่อย	136,962,904	20.52
	รวมทั้งสิ้น	667,605,301	100.00

สำหรับทุนจดทะเบียนส่วนที่เหลือ จำนวน 33,380,500 บาทนั้น มีไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (UAC-W2) จำนวนไม่เกิน 66,761,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท



ข้อจำกัดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถถือครองหุ้นของบริษัท รวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หุ้นของบริษัทที่ถือครองโดยชาวต่างชาติมีประมาณร้อยละ 0.002 ของทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (Thai NVDR) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ออก NVDR ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 6,772,686 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 1.01 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว ณ วันดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ถือ NVDR จะได้รับผลประโยชน์จากหุ้นของบริษัทที่นำไปอ้างอิงทุกประการ จึงไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากมิใช่ผู้ถือหุ้นโดยตรงของบริษัท แต่ทั้งนี้ในทางปฏิบัติ บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นโดยจะออกเสียงลงคะแนนตามดุลยพินิจอิสระของบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด มิใช่ออกเสียงตามคำสั่งของผู้ถือ NVDR

ทั้งนี้จำนวนหุ้นของบริษัท ที่ผู้ลงทุนเข้ามาลงทุนใน NVDR นั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งบริษัทจะไม่สามารถกำหนดได้ อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบจำนวนหุ้นที่เป็น NVDR ได้จากเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คือ www.set.or.th/nvdr

การออกหลักทรัพย์อื่น

บริษัทได้มีการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ยูเอชอี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (“UAC-W2”) จำนวน 66,759,974 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

การจัดสรร UAC-W2 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท

บริษัทได้ดำเนินการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W2 ในจำนวน 66,759,974 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตรา 10 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W2 (ในกรณีที่มีเศษให้ปัดทิ้ง) โดยผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการรับใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W2 ในส่วนนี้ จะต้องเป็นผู้ถือหุ้นที่มีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ในวัน Record Date (คือวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2561)

ใบสำคัญแสดงสิทธิ UAC-W2 มีกำหนดการใช้สิทธิทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ของแต่ละปี ตลอดจนอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันแรกและวันสุดท้ายของการใช้สิทธิคือวันที่ 28 กันยายน 2561 และวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ตามลำดับ โดยอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย ต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น ราคาการใช้สิทธิหุ้นละ 5.55 บาท

ในปี 2561 ยังไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดแจ้งความจำนงค์ในการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นของบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

ครั้งที่	วันที่ใช้สิทธิ	การใช้สิทธิ		จำนวนคงเหลือ	จำนวนเงินที่ได้รับ
		จำนวนหน่วย UAC-W2	จำนวนหุ้น UAC	จำนวนหุ้น UAC	
1	28 กันยายน 2561	-	-	66,759,974	-
2	28 ธันวาคม 2561	-	-	66,759,974	-

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

1. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้และหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะกิจการ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมทั้งข้อจำกัดทางกฎหมาย ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตด้วย ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยจะรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

2. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทที่มีบริษัทย่อย 7 แห่ง ได้แก่ บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด และบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งการพิจารณาจ่ายเงินปันผลจะต้องผ่านมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และจะกระทำเมื่อบริษัทได้มีการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสม ห้ามมิให้มีการแบ่งเงินปันผล

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทร่วม

บริษัทที่มีบริษัทร่วม 6 แห่ง ได้แก่ บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด บริษัท เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด บริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด และบริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด ซึ่งการพิจารณาจ่ายเงินปันผลจะต้องผ่านมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และจะกระทำเมื่อบริษัทได้มีการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน และคณะกรรมการอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสม ห้ามมิให้มีการแบ่งเงินปันผล

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอีก 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย มีรายชื่อและขอบเขต อำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ. ดร.ไพฑูรย์ เสรีวิวัฒนา	ประธานกรรมการ
2.	นายกิตติ ชีวะเกตุ	กรรมการ
3.	นายชัชพล ประสพโชค	กรรมการ
4.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการ
5.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
6.	รศ. ดร.ปรีทรรศน์ พันธบุรยงก์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
7.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ประกอบด้วย นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส นายชัชพล ประสพโชค กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ซึ่งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้



อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ดูแลและจัดการบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด เป็นต้น
- 2) ทบทวนและให้ความเห็นชอบเรื่องที่มีสาระสำคัญ ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ นโยบาย แผนงานและงบประมาณ การลงทุนในโครงการที่ไม่มีในงบประมาณประจำปี โครงสร้างการบริหาร อำนาจการบริหาร นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน สถานภาพการประกอบธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล และรายการอื่นใดที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือที่กฎหมายกำหนด
- 3) กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
- 4) พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ทำแห่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการของบริษัท
- 5) พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย ดังต่อไปนี้
 - 5.1 จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อช่วยปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็นต้น
 - 5.2 พิจารณาอนุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้มีการแต่งตั้งขึ้น
- 6) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งให้ความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบาย และวิธีการปฏิบัติที่มียุทธศาสตร์สำคัญเกี่ยวกับการบัญชีและการควบคุมภายในของบริษัท
- 7) กำกับดูแลให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุม และมีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง การรายงาน และการติดตามผลที่มีประสิทธิภาพ
- 8) รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี
- 9) ดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรม
- 10) ดูแลให้มีกระบวนการและการจัดการที่ชัดเจนและโปร่งใส เกี่ยวกับการทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยต้องจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ รวมทั้งมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- 11) ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้
 - 11.1 กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และประเมินประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ
 - 11.2 คณะกรรมการบริษัทต้องประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งแถลงผลการปฏิบัติงานและการกำกับดูแลกิจการที่ใช้ในบริษัท ในรายงานประจำปีของบริษัท
- 12) อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดของบริษัท หรือ

บริษัทย่อย (ถ้ามี) ให้กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

(ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(ข) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

- 13) คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทน คณะกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจแก่กรรมการดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงการมอบอำนาจหรือการมอบอำนาจ ช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มี ส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดให้ต้อง ขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญ ของบริษัท ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระกี่คน: ได้แก่

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	รศ. ดร.ปรีทธรศน์ พันธบุรุษย์	กรรมการตรวจสอบ
3.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางจารุณี บุญมั่งมี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ และนางสาวจิระพันธ์ จินดา เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เว้นแต่เป็นกรณีที่ออกตามวาระ ตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งอาจ ได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการดำรงตำแหน่งของ กรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ บริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการ รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชี ภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการ พิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบ ภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเลิกจ้าง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึง พิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่



ผู้ถือหุ้น รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2561 ได้มีการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561

- 5) มีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาอิสระหากมีความจำเป็น และเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 6) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 7) ระหว่างการปฏิบัติงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือสงสัยในรายการหรือกิจกรรมใดต่อไปนี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานะทางการเงินหรือผลประกอบการของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มีการแก้ไขรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างทัน่วงที

- รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- การทุจริต หรือรายการที่ไม่ปกติ หรือการบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญของระบบควบคุมภายในของบริษัท
- การฝ่าฝืนหรือละเมิดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่สามารถแก้ไขรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างทัน่วงที สมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบอาจรายงานรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 8) หากผู้สอบบัญชีของบริษัทพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัย เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติงานของบริษัท ละเมิดกฎหมาย และผู้สอบบัญชีได้รายงานเหตุการณ์ดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยไม่ชักช้าในการตรวจสอบเพิ่มเติมและรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีภายใน 30 วันนับจากวันที่ได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชี
- 9) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว รายงานดังกล่าวต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานงบการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

- 10) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามที่เห็นสมควร

ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมารายงาน ให้ความเห็น ร่วมประชุม หรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องและจำเป็น

ทั้งนี้ คณะกรรมการมีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้ตามที่จำเป็นหรือเห็นสมควร

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายกิตติ ชีวะเกตุ	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายซัพพล ประสพโชค	กรรมการบริหาร
3.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหาร

กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการบริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- 1) ดูแลจัดการและบริหารกิจการของบริษัทตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 2) กำหนดรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัท รวมทั้งกำหนดสวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- 3) กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานในสายงานต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) พิจารณาอนุมัติเงินลงทุน (Capital Expenditure) นอกงบประมาณประจำปี หรือเกินกว่างบประมาณประจำปี ได้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาทต่อรายการ/โครงการ และอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เพิ่มจากงบประมาณประจำปีไม่เกินร้อยละ 10 ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป
- 5) พิจารณาอนุมัติการร่วมลงทุนในธุรกิจร่วมค้า (Consortium) หรือร่วมทุน (Joint Venture) มูลค่าโครงการไม่เกินกว่า 50 ล้านบาท ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ รวมทั้งมีอำนาจพิจารณาอนุมัติการขอกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ ของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อปี
- 6) ตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการตามนโยบายและแนวทางบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจกรรมการบริหาร ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการบริหารเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระที่คณะ ได้แก่

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3.	รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

โดยมีนายบวรวิช นนทะวงษ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน



วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

- 1) กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการ และกระบวนการที่ชัดเจน โปร่งใส เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ในการสรรหา ถอดถอน หรือเลิกจ้าง กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2) พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในกรณีที่ไม่มีตำแหน่งดังกล่าวว่างลง หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่ง
- 3) กำหนดนโยบายค่าตอบแทนสำหรับกรรมการ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 4) พิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยค่าตอบแทนดังกล่าวให้รวมถึง เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัส หุ้น และผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 5) จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่งบริหารที่สำคัญ และให้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยประเมินความสำคัญของตำแหน่งสรรหา และพัฒนา เพื่อให้มีผู้สืบทอดตำแหน่งบริหารที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณสมบัติอื่นที่ตรงตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามที่เห็นสมควร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ. ดร.ปรีทธรศน์ พันธุ์บรรยงก์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นายชัชพล ประสพโชค	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมีนางสาวณิรดา พรหมราช เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- 1) กำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการตลาด ความเสี่ยงด้านการขนส่งและเก็บรักษาสินค้า ความเสี่ยงด้านการลงทุน และความเสี่ยงอื่นๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการทำงานและชื่อเสียงของบริษัท เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- 2) กำหนดเกณฑ์วัดความเสี่ยง และเพดานความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้
- 3) พิจารณารiskที่สำคัญของบริษัท และเสนอแนะวิธีป้องกัน หรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 4) ดูแล ติดตาม ประเมินผล รวมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงาน เพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมกับภาวะการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 5) ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

- 6) รายงานการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามที่เห็นสมควร

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการกำกับดูแลกิจการ

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการกำกับดูแลกิจการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 1) ศึกษาและจัดทำร่างนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ภายใต้กรอบของกฎหมาย หลักเกณฑ์ระเบียบและข้อบังคับที่เป็นปัจจุบันขององค์กรที่ทำหน้าที่กำกับดูแล เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแนวทางในการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานสากล
- 2) นำเสนอร่างนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและนำออกใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ดี (Best Practices) ของกรรมการและฝ่ายบริหาร โดยจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร (Corporate Governance Policy Statement)
- 3) กำกับ ดูแล และให้คำแนะนำแก่กรรมการ และฝ่ายบริหารของบริษัท ในการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบตามกรอบและหลักเกณฑ์ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้การทำหน้าที่กำกับดูแลของกรรมการ และการบริหารจัดการงานของฝ่ายบริหารเป็นไปด้วยดี มีผลในทางปฏิบัติและมีความต่อเนื่องอย่างเหมาะสม เป็นไปตามความคาดหวังของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 4) พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัททันสมัยและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ตลอดจนกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายใน ที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ
- 5) ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารบริษัท ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี ที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกสิ้นปี
- 6) จัดทำรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมคณะกรรมการบริษัทของปีถัดไป พร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น
- 7) เสนอแนะแนวทางในการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท
- 8) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
- 9) ปฏิบัติงานอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ตามที่เห็นสมควร



เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการและตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2555 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ และกฎหมายต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรับผิดชอบต่อในการจัดประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ดูแลและประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับกรรมการใหม่ รวมทั้งทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหาร ตลอดจนมีหน้าที่และความรับผิดชอบอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยมีประวัติพอสังเขปดังนี้

- การศึกษา** : ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การเงิน) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ประสบการณ์ทำงาน** : ปี 2555 - ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการ บมจ. ยูเอซี โกลบอล
ปี 2545 - 2555 ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายธุรกรรมสินทรัพย์ บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย (บสท.)
- ประวัติการอบรม** : - หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 46 ปี 2555 (IOD)
- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 28 ปี 2556 (TLCA)
- หลักสูตรพื้นฐานกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียน รุ่นที่ 10 ปี 2556 (TLCA)
- หลักสูตร Management Development Program (MDP) รุ่นที่ 22 ปี 2558 (TMA)
- หลักสูตร Advance Corporate Secretary ปี 2559 (TLCA)

คณะผู้บริหาร ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายกิตติ ชีวะเกตุ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายชัยพล ประสพโชค	กรรมการผู้จัดการ
3.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี
4.	นางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายขายและการตลาด
5.	นายชัยยศ ชูณหวิจิตร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายปฏิบัติการ

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการมีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) ดำเนินกิจการ และ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
- 2) จัดเตรียมนโยบาย แผนงาน และงบประมาณ โครงสร้างการบริหารงานและอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เสนอต่อคณะกรรมการบริหารของบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อให้ความเห็นชอบ
- 3) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
- 4) อนุมัติค่าใช้จ่าย หรือเงินลงทุนนอกงบประมาณประจำปี หรือเกินกว่างบประมาณประจำปี ได้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ และไม่เกิน 10 ล้านบาท สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 5) มีอำนาจอนุมัติการเบิกจ่ายเงินตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ การเบิกจ่ายต่อครั้งวงเงินไม่เกิน 300,000 บาท การเบิกเงินตรงจ่ายต่อครั้งวงเงินไม่เกิน 100,000 บาท การเลี้ยงรับรองและให้ของขวัญตามงบประมาณต่อเดือนวงเงินไม่เกิน 200,000 บาท การอนุมัติใบเสนอราคาวงเงินเกินกว่า 50 ล้านบาท และการอนุมัติใบสั่งขายวงเงินเกิน 50 ล้านบาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ หากการทำรายการมีมูลค่าเกินกว่าอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการจะต้องได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 6) มีอำนาจอนุมัติการตัดหนี้สูญไม่เกิน 500,000 บาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ และไม่เกิน 1 ล้านบาท สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 7) พัฒนาองค์กรและบุคลากรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 8) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 9) ดูแลและรักษาภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร
- 10) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ

ทั้งนี้ อำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัท หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการผู้จัดการว่างลงหรือทดแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ โดยจะพิจารณาให้สำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสีย ประสิทธิภาพที่มีความจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ทั้งธุรกิจในปัจจุบันและธุรกิจใหม่ที่บริษัทจะดำเนินการในอนาคต ซึ่งการสรรหากรรมการใหม่นั้นส่วนหนึ่งจะอ้างอิงรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติจากทำเนียบกรรมการ (Director pool) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือจากบริษัทที่ปรึกษา (แล้วแต่กรณี) รวมถึงการจัดทำ Board Skill Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา หรือคุณสมบัติของกรรมการที่ยังขาดอยู่ และเพื่อให้เกิดความหลากหลายหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ ซึ่งไม่ได้จำกัดในเรื่องเพศ อายุ และประวัติการศึกษา โดยจะพิจารณาจากคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1) มีคุณสมบัติสอดคล้องตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 2) มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่างๆ ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งจะเป็นประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้แก่บริษัท
- 3) มีคุณลักษณะที่สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการ เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่บริษัท ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ (Accountability, Care and Loyalty) อุทิศเวลาได้อย่างเต็มที่

นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถนำเสนอรายชื่อกรรมการเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่บริษัทได้กำหนดไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งตามขั้นตอนต่อไป



ในการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะพิจารณาสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาอนุมัติด้วยเสียงข้างมาก ของกรรมการที่มาประชุม สำหรับการแต่งตั้งกรรมการเป็นไปตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อบังคับของบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทนจะพิจารณาสรรหาตามกระบวนการข้างต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้ง โดยมีมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

1. คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้
 - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - (3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวน กรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวน กรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจาก ตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออกส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการ คนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีก ก็ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทกรรมการ ซึ่งลาออกตามวาระหนึ่ง จะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัดทราบด้วยก็ได้
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมี คุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการ จะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ ของกรรมการที่ตนแทนมติของคณะกรรมการตามวาระหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวน กรรมการที่ยังเหลืออยู่
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า สามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

โครงสร้างคณะกรรมการและองค์ประกอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยปัจจุบันมีกรรมการจำนวน 7 คน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 4 คน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 คน ในจำนวนกรรมการทั้งคณะ โดยบริษัทมีกรรมการอิสระ จำนวน 3 คน

● กรรมการอิสระ

บริษัทกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระ เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกรับสมัครการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกรับสมัครบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ พิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระจะมีคุณวุฒิ การศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่นๆ ประกอบกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ซึ่งเข้มกว่าหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท



ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะตรวจสอบและรับรองคุณสมบัติความเป็นอิสระของตนเอง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะแจ้งพร้อมกับการรายงานข้อมูลประวัติกรรมการ ณ สิ้นปี สำหรับจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท

● กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระ และต้องไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นกรรมการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน โดยกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่กำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน รวมถึงการทำหน้าที่อื่นในฐานะกรรมการตรวจสอบได้

● ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล และจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ โดยการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท เข้าเป็นพนักงานในระดับต่างๆ ทั้งนี้ การแต่งตั้งหัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและควบคุมภายใน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

● กรรมการ

ในปี 2561 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)
1.	รศ. ดร.ไพฑูรย์ เสรีวิวัฒนา	360,000
2.	นายกิตติ ชีวะเกตุ*	60,000
3.	นายซัชพล ประสพโชค*	60,000
4.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส*	60,000
5.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	360,000
6.	รศ. ดร.ปรีทธรศน์ พันธบุรุษย์	300,000
7.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	300,000
	โบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	โบนัสกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารปี 2561 จะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณา โดยจะอ้างอิงจาก ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2561
	รวม	1,500,000

หมายเหตุ : * เป็นค่าตอบแทนที่ได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารเพียงอย่างเดียว โดยกรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนในอัตราเดือนละ 5,000 บาทเท่านั้น และไม่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของบริษัท

ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน ประจำปี 2561 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 2,000,000 บาท (ไม่รวมโบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท/คน/เดือน)
		2561
1.	ประธานกรรมการ	30,000
2.	กรรมการ	15,000
3.	ประธานกรรมการตรวจสอบ	15,000
4.	กรรมการตรวจสอบ	10,000
5.	กรรมการบริหาร	5,000
	โบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	โบนัสกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารปี 2561 จะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณา โดยจะอ้างอิงจาก ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2561

เงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทน

- คณะกรรมการที่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทน ได้แก่ คณะกรรมการของบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ เท่านั้น
- กรรมการของบริษัทแต่ละคนสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในชุดต่างๆ ได้ด้วย และสามารถได้รับเงินค่าตอบแทนกรรมการของแต่ละตำแหน่งตามที่กำหนด
- กรรมการของบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินในอัตราเดือนละ 15,000 บาท และกรรมการบริหารจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินในอัตราเดือนละ 5,000 บาท อย่างไรก็ตาม หากกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องชุดอื่นๆ ด้วย กรรมการบริหารท่านดังกล่าวจะไม่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนกรรมการของบริษัท และ/หรือไม่มีสิทธิรับค่าตอบแทนของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในชุดอื่นๆ ด้วย แต่จะได้รับค่าตอบแทนเฉพาะในส่วน of ตำแหน่งกรรมการบริหารเท่านั้น
- คณะกรรมการของบริษัทและคณะกรรมการเฉพาะเรื่องที่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนกรรมการจากบริษัทในรูปของเงินรางวัล เบี้ยประชุม บำเหน็จ โบนัส หรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นๆ ตามข้อบังคับหรือตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณา ซึ่งอาจกำหนดเป็นจำนวนแน่นอนหรือวางเป็นหลักเกณฑ์และจะกำหนดไว้เป็นคราวๆ ไป หรือจะให้มีผลตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงก็ได้ และนอกจากนั้นให้ได้รับเบี้ยเลี้ยงและสวัสดิการต่างๆ ตามระเบียบของบริษัท โดยจะต้องไม่กระทบกระเทือนสิทธิของพนักงานและลูกจ้างของบริษัท ซึ่งได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการ ในอันที่จะได้รับค่าตอบแทนกรรมการและผลประโยชน์ในฐานะที่เป็นพนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัท นอกจากนี้การจ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวนี้จะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับการดำรงคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จะกำหนด
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัททุกคนมีสิทธิที่จะได้รับโบนัส โดยให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาว่า เห็นควรจะให้มีการจ่ายโบนัสให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเมื่อใด รวมทั้งให้พิจารณารายละเอียดการจ่ายโบนัส เช่น การจ่ายโบนัสให้จ่ายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทุกคนที่ยังคงดำรงตำแหน่งอยู่ กรณีที่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารคนใด เพิ่งเข้าดำรงตำแหน่งและยังไม่ครบปี การจ่ายโบนัสอาจจะจ่ายตามสัดส่วนของระยะเวลาของการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารคนนั้น

• ผู้บริหาร

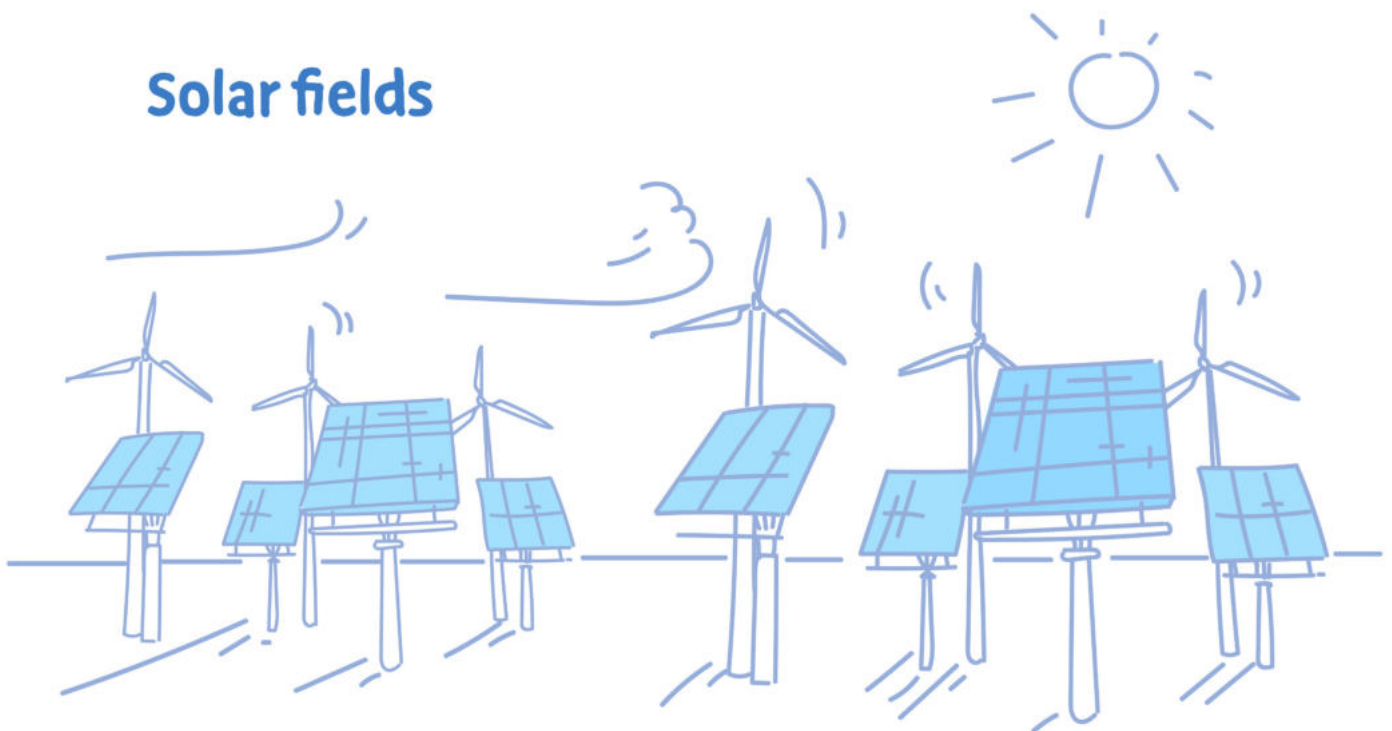
ในปี 2561 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร ดังนี้

ค่าตอบแทน	2560		2561	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
1. เงินเดือนโบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ ค่านายหน้า ค่าพาหนะ เงินสมทบประกันสังคม	5	16.91	5	22.04
2. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	0.68	5	0.73
รวม		17.59		22.77

ข. ค่าตอบแทนอื่น

คณะกรรมการบริษัทได้รับค่าตอบแทนอื่น ได้แก่

ประเภท	เบี้ยประกัน/ปี	วงเงินคุ้มครอง
ประกันสุขภาพ	19,131	เงื่อนไขตามประเภทการรักษา
ประกันชีวิต	2,080	800,000
ประกันอุบัติเหตุ	1,303	1,300,000



การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ตระหนักดีและให้ความสำคัญต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องและส่งผลให้ธุรกิจมีความเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อยกระดับการดำเนินการที่มีอยู่แล้ว ให้มีความเป็นระบบมาตรฐานที่ชัดเจน และกระจายการปฏิบัติไปสู่พนักงานของบริษัททุกระดับชั้น อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการอย่างแท้จริง โดยมีนโยบายหรือการดำเนินการที่รักษาสีทึบขึ้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามที่กฎหมายกำหนดหรือมากกว่านั้น เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระยะยาวและอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทได้เผยแพร่แผนนโยบายการกำกับดูแลกิจการไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท และเผยแพร่ให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบเพื่อให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD) ได้มีการปรับแนวทางและหลักเกณฑ์การสำรวจตั้งแต่ปี 2557 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินในแต่ละหมวดเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ASEAN CG Scorecard โดยปี 2561 บริษัทได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการด้วยคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 93 (ระดับ “ดีเลิศ”) เพิ่มขึ้นจากปี 2560 และสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมที่ร้อยละ 81 โดยสรุปสาระสำคัญในการดำเนินการด้านการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หนังสือรับรองบริษัท ข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น และยังสนับสนุนให้กรรมการบริษัททุกคน ผู้บริหาร รวมทั้งผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน โดยในปี 2561 บริษัทได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ในวันที่ 4 เมษายน 2561 ที่ห้องประชุมชั้น 25 อาคารทีพีแอนด์ที ซึ่งผู้ถือหุ้นรวมถึงนักลงทุนสถาบันสามารถเข้าร่วมการประชุมได้อย่างสะดวก โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติที่เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

• การแจ้งเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีมติให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ในวันที่ 4 เมษายน 2561 โดยบริษัทได้เปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุม และแจ้งข่าวผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันทำการถัดไป คือ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมโดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท โดยจัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้ทำการประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกัน 3 วัน คือ วันที่ 21-23 มีนาคม 2561 เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้เพียงพอสำหรับการเตรียมตัวก่อนมาเข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ บริษัทได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบที่มีรายละเอียดครบถ้วน รวมถึงความเห็นของคณะกรรมการประกอบทุกวาระทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561 ซึ่งไม่น้อยกว่า 30 วันล่วงหน้าก่อนวันประชุม และได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนรับทราบการเปิดเผยดังกล่าวผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

• การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 7 ท่าน รวมถึงผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษา

กฎหมายของบริษัท ก่อนเริ่มการประชุมประธานที่ประชุมได้แนะนำกรรมการ ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท ให้ที่ประชุมรับทราบ และได้มอบหมายให้ที่ปรึกษากฎหมายแจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบ รวมทั้งได้แจ้งวิธีการลงคะแนนเสียงสำหรับวาระเลือกตั้งกรรมการที่ออกตามวาระซึ่งจะลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล และได้เชิญให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะที่เข้าประชุมร่วมตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมด้วย

การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปตามลำดับวาระในหนังสือเชิญประชุม โดยไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้รับในหนังสือเชิญประชุม โดยมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตั้งข้อซักถาม และใช้เวลาในการพิจารณาแต่ละวาระอย่างเหมาะสมและเพียงพอ ซึ่งประธานและผู้บริหารจะตอบข้อซักถามอย่างชัดเจน ตรงประเด็น และให้ความสำคัญกับทุกคำถาม ก่อนที่จะให้ที่ประชุมออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระสำหรับวาระค่าตอบแทนกรรมการได้มีการนำเสนอนโยบายค่าตอบแทนและวิธีการในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการต่อผู้ถือหุ้น และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายคน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกกรรมการที่เห็นว่ามีความสมบัติเหมาะสม โดยได้ให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงในบัตรลงคะแนนสำหรับวาระเลือกตั้งกรรมการเพื่อเก็บเป็นหลักฐาน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 มีผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมด้วยตนเองจำนวน 70 ราย จำนวนหุ้นรวม 471,766,550 หุ้น และผู้รับมอบฉันทะซึ่งได้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นจำนวน 74 ราย จำนวนหุ้นรวม 56,160,570 หุ้น รวมผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดเป็นจำนวน 144 ราย รวมจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 527,927,120 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 79.08 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด 667,605,301 หุ้น ซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามกฎหมายและตามข้อบังคับของบริษัท

• **หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น**

ในการประชุมทุกครั้งจะมีการจดบันทึกรายงานการประชุม ประเด็นซักถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้อย่างถูกต้องครบถ้วน รวมถึงผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ แยกเป็นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย ไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยเผยแพร่มติที่ประชุมผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดจากวันที่ประชุม คือ วันที่ 5 เมษายน 2561 และได้ส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และนายทะเบียนบริษัทมหาชน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 18 เมษายน 2561 ซึ่งอยู่ภายในกรอบเวลาที่กำหนด 14 วัน รวมทั้งได้เผยแพร่รายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ วิดีทัศน์แสดงภาพ และเสียงของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 บนเว็บไซต์ของบริษัท

2. **การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน**

บริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา โดยมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นดังนี้

• **การเสนอวาระการประชุมและเสนอข้อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ**

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกรายทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ซึ่งถือหุ้นท่านเดียวหรือหลายท่านรวมกันไม่น้อยกว่า 200,000 หุ้น ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 6 เดือน สามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และ/หรือคุณสมบัติ และการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ โดยบริษัทจะกลั่นกรองระเบียบวาระที่จะเป็นประโยชน์อย่างแท้จริง และคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมผ่านทางคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและกำหนดในระเบียบวาระการประชุมต่อไป

ในวันที่ 20 กันยายน 2560 จึงได้ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ในการเผยแพร่ข่าว การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อกรรมการเป็นการล่วงหน้า โดยแจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการในการเสนอวาระการประชุมและรายชื่อกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมและชื่อกรรมการมายังบริษัทได้ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2560 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทนและสรรหาเพื่อคัดเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ครบรอบต้องออกตามวาระ 1 ใน 3 และที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาบรรจุวาระการประชุม ทั้งนี้ ไม่มีผู้ถือหุ้นส่งข้อมูลมายังบริษัทเพื่อพิจารณาแต่อย่างใด ซึ่งเลขานุการบริษัทได้รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

• การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้อนรับให้ความสะดวกอย่างเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่มาประชุม โดยเปิดรับลงทะเบียนก่อนเวลาประชุม 2 ชั่วโมง การขยายระยะเวลาวันรับลงทะเบียนจนถึงระยะเวลาก่อนการพิจารณาวาระการประชุมสุดท้าย การใช้ระบบบาร์โค้ดในการลงทะเบียนเพื่อความสะดวกรวดเร็วและถูกต้องแม่นยำ

ในการดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานที่ประชุมจะชี้แจงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนน วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระและยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกรายแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ชักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม เพียงพอ โดยประธานที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม รวมทั้งมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบวาระการประชุมก่อนการตัดสินใจ

• การใช้ข้อมูลภายในและการเข้าทำรายการระหว่างกับ

บริษัทกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการหาประโยชน์จากข้อมูลภายในให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นในทางมิชอบ (Abusive self-dealing) เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกราย โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวทางในการเก็บรักษาข้อมูลภายในของบริษัท และแนวทางป้องกันการใช้ข้อมูลภายในแสวงหาประโยชน์ส่วนตนเป็นคำสั่งที่เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายใน และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม นอกจากนี้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัท ต้องไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยตนเอง คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายโดยทางตรงหรือทางอ้อม (เช่น Nominee ผ่านกองทุนส่วนบุคคล) ภายใน 1 เดือน ก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท จะต้องแจ้งเลขานุการบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ และต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ โดยในปี 2561 มีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น		
		ณ 1 ม.ค. 2561	ณ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่ม (ลด)
1.	รศ. ดร.ไพบุลย์ เสรีวิวัฒนา	-	-	-
	คู่สมรส	1,620,505	1,620,505	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
2.	นายกิตติ ชีวะเกตุ	322,496,663	322,871,363	374,700
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
3.	นายชัยพล ประสพโชค	4,448,442	4,455,542	7,100
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
4.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	30,393,901	30,393,901	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
5.	รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
6.	รศ. ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
7.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
8.	นางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์	92,201	92,201	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
9.	นายชัยยศ ชุนหวีจิตรรา	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผย จนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การดักเตือนด้วยวาจา การดักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ตลอดจนการเลิกจ้าง พันสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ยึดหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และได้กำหนดนโยบายและแนวทางการจัดการเรื่องการมีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้อง โดยเมื่อเกิดกรณีดังกล่าว ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นจะต้องรายงานให้บริษัททราบโดยทันที และไม่ร่วมพิจารณาหรือออกเสียงในเรื่องนั้นๆ รวมทั้งได้กำหนดแนวทางเพื่อมิให้กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมดังกล่าว โดยในการออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการซึ่งมีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาถึงประเภทของรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน มูลค่าของรายการ โดยอ้างอิงจากหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนได้กำหนดไว้ตามประกาศที่ พ.จ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และจะดำเนินการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ขออนุมัติคณะกรรมการบริษัทหรือขออนุมัติผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีอย่างเคร่งครัด โดยเปิดเผยรายละเอียดของรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้ในรายงานประจำปีหมวด “บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน” ซึ่งรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm’s length) พร้อมทั้งระบุถึงความจำเป็นและเหตุผลด้วย

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ภาครัฐ สังคม และชุมชน เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้นำถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายตามนโยบายและแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น : ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี

พนักงาน : ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน สวัสดิการ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การประกันชีวิต ประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ สวัสดิการเงินกู้ สวัสดิการทุนการศึกษาบุตรและการพัฒนาศักยภาพ โดยถือว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันองค์กรให้ประสบความสำเร็จ บริษัทจะพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนและการจัดสรรสวัสดิการให้แก่พนักงานเป็นประจำทุกปี โดยอ้างอิงจากผลการดำเนินงานของบริษัทและอ้างอิงจากผลตอบแทนในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรม และเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งบริษัทและบริษัทในเครือทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อทบทวนอัตราผลตอบแทนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม สามารถแข่งขันกับอุตสาหกรรมเดียวกันได้ รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงานตามหลัก Balanced Scorecard ซึ่งพนักงานทุกคนจะได้รับการประเมินผลงาน 2 ส่วน คือ ผลการสำเร็จของการปฏิบัติงานวัดผลโดยใช้ KPI ศักยภาพของพนักงานประเมินด้วย Competency นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงานเติบโตตาม Career Path มีโอกาสโอนย้ายหรือแต่งตั้งมอบหมายให้ได้รับผิดชอบงานด้านอื่นๆ ที่บริษัทขยาย ตามความรู้ความสามารถ โดยเปิดรับพนักงานภายในก่อนเมื่อมีตำแหน่งงานว่าง อีกทั้งบริษัทจัดให้มีสวัสดิการในระดับที่สูงกว่ากฎหมายกำหนดไว้ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศการทำงาน ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงาน ให้มีความก้าวหน้า มีความมั่นคงในอาชีพ พร้อมให้ความมั่นใจในคุณภาพชีวิต ความสำคัญกับการรักษาสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งรักษาสภาพแวดล้อมการทำงาน และพร้อมรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาคกัน

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดกิจกรรมโครงการต่างๆ ให้กับพนักงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกันในหมู่พนักงาน เช่น กิจกรรมชมรมแบดมินตัน กิจกรรมนอกสถานที่เพื่อส่งเสริมการทำงานเป็นทีม เช่น กิจกรรมกีฬาและฉลองวันปีใหม่ กิจกรรม CEO พบพนักงานใหม่และพนักงานปัจจุบัน กิจกรรมรดน้ำดำหัววันสงกรานต์ กิจกรรมการทำบุญสำนักงาน กิจกรรมโครงการฟื้นฟูสมรรถภาพให้พนักงานโดยการนวดเพื่อการบำบัด กิจกรรม Team Building เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีและฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ให้กับพนักงานของบริษัทและบริษัทในเครือเป็นประจำทุกปี ซึ่งครอบครัวของพนักงานสามารถใช้สิทธิพิเศษเท่ากับสิทธิของพนักงานในการตรวจสอบสุขภาพที่โรงพยาบาลอีกด้วย

ลูกค้า : มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยลูกค้าจะต้องได้รับสินค้า/บริการที่ดี มีคุณภาพ ความปลอดภัย ในระดับราคาที่เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด มีการพัฒนาระดับมาตรฐานสินค้าและบริการให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืนกับลูกค้าอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอ รวมถึงไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทได้รับผลการประเมินจากลูกค้าในระดับที่ดี



คุณค่าและ : คำนึงถึงความเสมอภาค เป็นธรรม ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ รักษาผลประโยชน์ร่วมกับ
เจ้าหนี้ : กับคู่ค้าและเจ้าหนี้ โดยการปฏิบัติตามกฎหมายและกติกาที่กำหนดร่วมกันอย่างเคร่งครัด และมีจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า ตลอดจนการปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยบริษัทจะคัดเลือกคู่ค้าที่มีหลักการและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจเช่นเดียวกัน อีกทั้งมีการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม รวมถึงการชำระคืนตามกำหนดเวลา การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกันและเงื่อนไขอื่นๆ ตามข้อสัญญาอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยจะมีการรายงานคู่ค้าและเจ้าหนี้ล่วงหน้า หากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญา และร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว

● **การคัดเลือกคู่ค้า โดยพิจารณาจากเงื่อนไขดังต่อไปนี้**

- ปฏิบัติตามกฎหมาย มีมาตรฐานจริยธรรมของสังคม และให้ความสำคัญและคำนึงถึงสิทธิมนุษยชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
- มีสภาพการดำเนินธุรกิจที่ดี สถานะการเงินที่มั่นคง มีสถานประกอบการที่สามารถตรวจสอบได้และมีประวัติการดำเนินกิจการที่น่าเชื่อถือ ไม่มีประวัติต้องห้ามทำการค้าอันเนื่องมาจากการกระทำทุจริต หรือประวัติละทิ้งงาน หรืออยู่ในบัญชีรายชื่อบริษัทต้องห้ามของทางราชการและเอกชน
- มีผลงานน่าพอใจทั้งคุณภาพ ราคา กำหนดการส่งมอบและการบริการ
- สามารถส่งมอบได้อย่างสม่ำเสมอ และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างยืดหยุ่น

คู่แข่ง : ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าสอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันที่ได้อย่างเสมอภาคกัน ไม่กีดกันผู้อื่นในการเข้าร่วมแข่งขันทางธุรกิจ ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหา ให้อายป้ายสี และโจมตีคู่แข่งโดยปราศจากมูลความจริง หรือมีการกระทำการใดๆ ที่ไม่เป็นธรรมต่อการแข่งขัน

ภาครัฐ : ให้ความสำคัญกับความโปร่งใส และคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการติดต่อทำธุรกรรมกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ไม่เหมาะสม และขัดแย้งต่อหลักการบริหารจัดการที่ดี รวมทั้งต่อต้านการให้สินบนต่างๆ ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่ออำนวยความสะดวก หรือผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท

สิ่งแวดล้อม : บริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม รวมไปถึงการปฏิบัติงานและการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ของบริษัทจะต้องทำให้แน่ใจว่าผลลัพธ์และการประกอบธุรกิจของบริษัททุกอย่างถูกต้องและสอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบหรือมาตรฐาน และข้อกำหนดต่างๆ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคม ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย อีกทั้งยังได้ส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมรอบข้าง รวมทั้งให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ ที่บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ตามสมควร

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินโครงการต่างๆ อีกหลายโครงการ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคม ตลอดจนตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้การดำเนินธุรกิจที่ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานเพื่อเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ และต่อต้านการคอร์รัปชันทุกประเภท และมีการกำหนดนโยบายคุณภาพ ซึ่งมุ่งเน้นการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ส่งมอบสินค้าถูกต้องและตรงเวลา รวมถึงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยให้พนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ทั้งนี้ รายละเอียดการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและความรับผิดชอบต่อสังคมปี 2561 ปรากฏอยู่ใน “รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2561” (Sustainability Development Report 2018) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปีฉบับนี้

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และมีนโยบายห้ามการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท ซึ่งได้ระบุไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานเพื่อให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- พนักงานทุกคนจะต้องเคารพสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา และต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมาย และของบริษัท ด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง
- การนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ภายในบริษัทจะต้องตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
- เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่างๆ ซึ่งรวมไปถึงผลงานคืนให้บริษัท ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล ที่เก็บไว้ในรูปแบบใดๆ

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายป้องกันการทุจริต เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและจัดการการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นหรือได้เกิดขึ้นภายในบริษัท ซึ่งบริษัทจะพิจารณาดำเนินการโดยยึดหลักคุณธรรม เมตตาธรรม ความถูกต้อง และหลักกฎหมายควบคู่กันไป นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการประกาศใช้ “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ และป้องกันการคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครือ อีกทั้งบริษัทได้มีการเปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และนักลงทุนสามารถแจ้งข้อเสนอนะ ข้อร้องเรียน หรือเบาะแสใดๆ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย (Whistle Blowing) ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณต่อคณะกรรมการบริษัท ผ่านช่องทางดังนี้

- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ Email : chairman_auditcom@uac.co.th
จดหมาย : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- เลขานุการบริษัท Email : sajaporn@uac.co.th
โทรศัพท์ : 0 2936 1701 ต่อ 118
- เว็บไซต์ Click ที่ Icon : ส่งอีเมลถึงประธานกรรมการตรวจสอบ

โดยรายละเอียดผู้แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสดังกล่าวจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสรวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยมีมาตรการคุ้มครองเพื่อให้ผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสรวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงมีความมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดังกล่าว โดยบริษัทได้มีการสื่อสาร “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” และ “นโยบายการป้องกันการทุจริต” ให้กับพนักงานทุกคนในการปฐมนิเทศ และเผยแพร่ผ่านบอร์ดข่าวสารภายในบริษัท ข้อมูลส่วนกลาง (Data Center) และเผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน : http://uac-th.listedcompany.com/misc/cg/anti_corruption_th.pdf

นโยบายป้องกันการทุจริต : http://uac-th.listedcompany.com/misc/cg/fraud_protection_policy.pdf

นอกจากนี้ บริษัทยังได้สมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายหุ้นส่วนต่อต้านทุจริตเพื่อประเทศไทย PACT Network (Partnership Against Corruption for Thailand) เพื่อการต่อต้านทุจริตเพื่อประเทศไทยร่วมกัน จัดโดยสถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และบริษัทได้มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรม “วันต่อต้านคอร์รัปชัน 2561” ภายใต้แนวคิด “คนไทย ตื่นรู้สู้โกง” ที่องค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) และภาคีเครือข่ายทั้งภาคประชาชน

และภาครัฐได้ร่วมกันจัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 6 กันยายน 2561 ณ ห้องภิรัช ฮอลล์ 1-3 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา (BITEC)

บริษัทได้กำหนดแนวทางในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายป้องกันการทุจริตและนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและประเมินความเสี่ยง รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ และมีการให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในจะกำหนดแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส ทั้งนี้ หากการสืบสวนข้อร้องเรียนหรือข้อเท็จจริงจากการตรวจสอบแล้วพบว่ามีหลักฐานอันควรให้เชื่อว่ามีรายการหรือการกระทำที่อาจเข้าข่ายการทุจริตหรือคอร์รัปชัน คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อแจ้งแนวทางในการดำเนินการปรับปรุง และ/หรือแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา บริษัทไม่ได้รับการแจ้งเบาะแส ข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทรับทราบแล้ว ในการประชุมเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ทั้งการรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

บริษัทมีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสีย โดยจัดทำแบบรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารเป็นประจำทุกปี และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) และให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้นำเสนอรายงานดังกล่าวต่อประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อให้ให้นักลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัท เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังมีไม่มากนัก จึงได้มอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น ผู้สื่อข่าว รวมทั้งนักวิเคราะห์ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และเพิ่มช่องทางในการติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท (www.uac.co.th) หรือติดต่อที่เลขานุการบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ +66 2936 1701 ต่อ 118 อีเมล : sajjaporn@uac.co.th หรือ ir@uac.co.th

ในปี 2561 บริษัทมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทให้แก่ นักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้สื่อข่าว ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมกิจกรรม Opportunity Day ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับผลประกอบการไตรมาสที่ 1 ของปี 2561 รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรม mai Forum 2018 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์ mai เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ซึ่งมีผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเข้าเยี่ยมชมบูธของบริษัทเป็นจำนวนมาก
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนายชัชพล ประสพโชค กรรมการผู้จัดการ ได้ให้สัมภาษณ์รายการโทรทัศน์และสื่อต่างๆ เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินธุรกิจ ผลประกอบการ และนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น
 - สัมภาษณ์ผ่านสื่อโทรทัศน์และวิทยุ ได้แก่ Stock Review, Make Profit, Money Channel, Money Daily, มติหุ้น Online และ Company Snapshot by mai
 - สัมภาษณ์ผ่านนิตยสาร ได้แก่ นิตยสาร Forbes Thailand
 - สัมภาษณ์ผ่านกลุ่มนักข่าวสายพลังงานและสายข่าวหุ้น

3. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ UAC ที่ออกในปี 2561 บนเว็บไซต์ของบริษัทในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” การนำเสนอข้อมูลและวิดิทัศน์ในกิจกรรม Opportunity Day และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 รวมถึงเผยแพร่ Company Snapshot เป็นรายไตรมาสไว้บนเว็บไซต์ด้วยเช่นกัน
4. การเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน จากบริษัทหลักทรัพย์ต่างๆ เข้ามาพบผู้บริหาร เช่น
 - บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน แอสเซท พลัส จำกัด
 - บริษัทหลักทรัพย์ จีเอ็มโอ-แซด คอม (ประเทศไทย) จำกัด
 - บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)
 - บริษัทหลักทรัพย์ ไอรา จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอในการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ

บริษัทว่าจ้างบริษัทสอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและของบริษัทย่อย สำหรับรอบปีบัญชี 2561 ซึ่งบริษัทดังกล่าวเป็นผู้สอบบัญชีตั้งแต่ปี 2552 และไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ งบการเงินของบริษัทได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีมาโดยตลอด และบริษัทไม่มีประวัติการถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปีล่าช้า

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

• โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ เฉพาะด้านที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยไม่จำกัดอายุ เพศ ประวัติการศึกษา และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ตลอดจนดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ภายใต้จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการของฝ่ายบริหารเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ได้กำหนดไว้ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายในการกำหนดข้อจำกัดในการดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยกำหนดให้กรรมการแต่ละคนสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกินกว่า 5 ปี เพื่อให้บริษัทได้รับประโยชน์สูงสุดในการที่กรรมการแต่ละท่านสามารถอุทิศเวลาสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในกรณีที่ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น เว้นแต่ได้รับมอบหมายจากบริษัทให้ไปดำรงตำแหน่งดังกล่าว

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ และมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน บริษัทมีนโยบายกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 3 วาระ วาระละ 3 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 คน (โดย 3 คน ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ) และกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 3 คน คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี ทั้งนี้ จำนวนกรรมการอิสระของบริษัท เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้น อาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานและทบทวนผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้ประธานกรรมการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ทั้งนี้ บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจน และมีการถ่วงดุลอำนาจการดำเนินงานโดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2555 เพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 กำหนด เพื่อทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ และกฎหมายต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ดูแลและประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว รวมทั้งทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหาร ตลอดจนมีหน้าที่และความรับผิดชอบอื่นๆ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

• บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ และภารกิจ กลยุทธ์ ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย และแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยจะมีการทบทวนและพิจารณาวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย ทิศทางการดำเนินธุรกิจ รวมถึงนโยบายที่สำคัญของบริษัทเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของลักษณะธุรกิจหรือสภาพเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ โดยในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ของบริษัท และเห็นว่าวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ยังคงเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะ 1-4 ปี (ปี 2560-2563) ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาทบทวนกลยุทธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของนโยบายภาครัฐ ด้านเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทยังได้ติดตาม ดูแล ให้มีการนำกลยุทธ์ที่กำหนดไปปฏิบัติ โดยฝ่ายบริหารจะต้องนำเสนอผลประกอบการ โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตาม ผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารอย่างใกล้ชิดและเพื่อให้เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้

• การแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแบ่งอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการบริหาร งานประจำวันออกจากกันอย่างชัดเจน โดยประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ ถูกเลือกตั้ง จากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้นำและมีส่วนสำคัญ ในการตัดสินใจเรื่องนโยบายของบริษัท อันเป็นผลมาจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่ได้พิจารณาและกำหนดเป้าหมาย ทางธุรกิจร่วมกับฝ่ายจัดการ เป็นผู้นำการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนให้ กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ ตลอดจนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัท ทั้งนี้ ประธานกรรมการไม่ได้ร่วมบริหารงานปกติประจำวัน แต่ให้การสนับสนุนและคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจของฝ่าย จัดการผ่านทางประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างสม่ำเสมอ สำหรับรายละเอียดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทได้ระบุไว้ใน “โครงสร้างการจัดการ” แล้ว

ในขณะที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ จะรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริษัทภายใต้กรอบ อำนาจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมถึงสามารถสั่งการหรือดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นและสมควร เพื่อให้การดำเนินการต่างๆ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี อีกทั้งมีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติการบรรจุ แต่งตั้ง โอนย้าย ถอดถอน ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทน และสวัสดิการของพนักงาน โดยจะต้องไม่ขัดแย้งกับอำนาจที่ได้รับมอบหมายหรือมติของคณะกรรมการบริษัท

• นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 ได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว และได้อนุมัติการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแล กิจการในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็นผู้พิจารณาทบทวนนโยบายและติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ อีกทั้งบริษัทมีการสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรได้เข้าใจถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ถูกต้องตรงกัน เพื่อส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดสำหรับแนวทางปฏิบัติตามหลัก การกำกับดูแลกิจการที่ดีที่บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

ข้อที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ	เหตุผล
1. ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ	มีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงไว้ อย่างชัดเจน โดยที่ประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร และประธานกรรมการไม่ได้ร่วมบริหารงานประจำวัน ซึ่งสามารถถ่วงดุลอำนาจระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารได้
2. คณะกรรมการบริษัทมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร มากกว่าร้อยละ 66	
3. คณะกรรมการบริษัทมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ มากกว่าร้อยละ 50	
4. คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปี ในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปี	แม้ว่าจะมีการกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่ เกิน 3 วาระ หรือ 9 ปี แต่คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการ ดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นว่ากรรมการ อิสระที่ดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปี สามารถเข้าใจลักษณะการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทได้เป็นอย่างดี แต่ยังคงมีความเป็นอิสระในการพิจารณา ให้ ความเห็นหรือข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทได้ เนื่องจากบริษัท ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระที่เข้มกว่าหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ด. และตลท.



• จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องและเป็นธรรม และได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้นำมาใช้และเผยแพร่ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเป็นแนวทางการปฏิบัติ เพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการอบรมและการสื่อสารภายในองค์กรในรูปแบบต่างๆ โดยจรรยาบรรณดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงค่านิยมและแนวทางปฏิบัติงานที่พนักงานทุกคนพึงปฏิบัติตน และปฏิบัติงานตามกรอบจรรยาบรรณที่กำหนดไว้ในด้านต่างๆ ได้แก่ การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย การมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในและการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน การรับและการให้ของขวัญ ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สิทธิและความเป็นกลางทางการเมือง การปฏิบัติต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การปฐมนิเทศเมื่อเริ่มเข้าทำงาน รวมถึงส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการติดตามผลการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอผ่านหน่วยงานตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ

• ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องทบทวนและเปิดเผยรายการที่เป็นผลประโยชน์ที่ขัดกันให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และในการพิจารณาการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณาต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา และไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ รวมถึงในการทำรายการให้พิจารณาถึงความเหมาะสมโดยใช้ราคา และเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งหมายรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท จะต้องแจ้งให้บริษัททราบและรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และหลังการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้นำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ

• ระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่จะสร้างความมั่นใจต่อฝ่ายจัดการในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสมและบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ ช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินไม่ให้รั่วไหล สูญหายจากการทุจริตประพฤติมิชอบ ช่วยให้รายงานทางการเงินมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ ช่วยให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องและช่วยคุ้มครองเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น ดังนั้นบริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบการสอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดทำขึ้น รวมทั้งได้จัดทำและทบทวนระบบการควบคุม ทั้งด้านการดำเนินงาน การรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ นโยบาย และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน และยังให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการที่ผิดปกติ โดยในปีนี้ได้ว่าจ้าง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด (ELBA) ซึ่งมีความสามารถและประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม และเพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ ผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้บริษัทได้มอบหมายให้นางสาววงศ์ณภัค เลิศวานิช (ผู้จัดการหน่วยงานตรวจสอบภายใน) เป็นผู้ประสานงานหลักกับ ELBA ในการให้ข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานภายในให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของ ELBA รวมถึงทำการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในนอกเหนือจากการตรวจสอบตามแผนงานของ ELBA เมื่อมีการร้องขอจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้บริหารแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทมีการติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ โดยจะมีการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ความมั่นใจว่าระบบที่วางไว้สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

• การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในด้านการบริหารความเสี่ยง และเป็นผู้รับผิดชอบกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงในภาพรวมทั้งองค์กร ประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่บริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ โดยมีหลักการกำหนดว่า หากมีความเสี่ยงใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจไม่ให้อันตรายเกินไปตามแผนที่กำหนดแล้ว บริษัทจะต้องมีมาตรการในการบริหารความเสี่ยงเหล่านี้ โดยจัดให้มีระบบควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยง พร้อมกับเปิดเผยเพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ทุกคนสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่ตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยง ทำความเข้าใจสาเหตุของความเสี่ยงและดำเนินการแก้ไข อาทิ การปรับปรุงขั้นตอนในการดำเนินงาน และการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ตลอดจนการใช้เครื่องมือเพื่อช่วยในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันและลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น และในทางกลับกันการดำเนินการอย่างเป็นระบบดังกล่าวข้างต้นจะส่งผลให้บริษัทสามารถได้รับประโยชน์จากโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะสร้างคุณค่าเพิ่มให้แก่องค์กรด้วย

• รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน และดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างมีคุณภาพ และถูกต้องตามมาตรฐานทางบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทอย่างโปร่งใสและเพียงพอ โดยมีฝ่ายบัญชี และ/หรือผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี การเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองและตรวจสอบโดยบริษัทสอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้การเงิน ดำเนินการบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วนและสม่ำเสมอ

• การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายให้กรรมการทุกท่านประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล รวมถึงการประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละปี สำหรับแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบรายคณะและรายบุคคลนั้น มีการแบ่งหัวข้อการประเมินออกเป็น 6 หัวข้อหลัก คือ (1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ (2) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (3) การประชุมคณะกรรมการ



(4) การทำหน้าที่ของกรรมการ (5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ (6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร โดยจะมีการให้ข้อมูลเพื่อเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมต่อกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาแต่ละหัวข้อย่อย ซึ่งแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการจะมีการทบทวนเพื่อความสะดวกเหมาะสมในแต่ละปี เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัททั้งแบบรายคณะ รายบุคคล และผลประเมินของคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยจะนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประสิทธิภาพงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่อไป โดยในปี 2561 ผลการประเมินของคณะกรรมการทั้งคณะในภาพรวมและรายบุคคล จะเห็นได้ว่าการดำเนินการส่วนใหญ่จัดทำได้ดีเยี่ยมและเหมาะสมที่สุด มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม เท่ากับร้อยละ 98.68% และร้อยละ 98.93% ตามลำดับ สำหรับผลการประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 99.01% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยมเช่นกัน

• การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน โดยกำหนดตารางการประชุมไว้ล่วงหน้าทุกปี และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจน นำส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกไตรมาสเพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันต่อเหตุการณ์

ในการประชุม ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้ และมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหรือเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของการประชุมทั้งปี เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านมีส่วนร่วมในการพิจารณาให้ความเห็นในวาระการประชุมอย่างเต็มที่

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรง เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมากโดยจะต้องมีการลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง สำหรับกรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่เข้าร่วมประชุม และ/หรือไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรรมการทุกคนมีสิทธิที่จะตรวจสอบเอกสารประกอบการประชุม และเอกสารสำคัญอื่นๆ และหากกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบมีข้อสงสัยใดๆ กรรมการอื่นๆ และฝ่ายบริหารของบริษัทต้องดำเนินการตอบข้อสงสัยดังกล่าวอย่างรวดเร็วและครบถ้วนเท่าที่จะเป็นไปได้

ในกรณีที่กรรมการไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุมกรรมการสามารถขอให้เลขานุการบริษัทบันทึกข้อคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม หรือยื่นหนังสือแสดงการคัดค้านต่อประธานกรรมการได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งเลขานุการบริษัทได้เข้าร่วมการประชุมด้วย โดยเป็นผู้บันทึกรายงานการประชุมและจัดส่งให้คณะกรรมการบริษัทภายใน 7 วัน นับจากวันที่ประชุม และให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง โดยจะเสนอให้ที่ประชุมรับรองในการประชุมครั้งถัดไป รวมทั้งเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับ

การประชุมต่างๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง โดยปกติคณะกรรมการบริษัทจะเข้าร่วมการประชุมทุกคนทุกครั้ง ยกเว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งจะแจ้งเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุม นอกจากนี้ คณะกรรมการถือเป็นนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีโอกาสที่จะประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารร่วมด้วย ซึ่งได้จัดให้มีการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2561 และได้แจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมแล้ว ทั้งนี้การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

	ปี 2561					
	คณะกรรมการ บริษัท (11 ครั้ง)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ (7 ครั้ง)	คณะกรรมการ บริหาร (9 ครั้ง)	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง (3 ครั้ง)	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณาค่า ตอบแทน (2 ครั้ง)	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการ (1 ครั้ง)
1. รศ. ดร.ไพบูลย์ เสรีวิวัฒนา	11/11					
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ	11/11		9/9			
3. นายชัยพล ประสพโชค	11/11		9/9	3/3		
4. นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	11/11		9/9			1/1
5. รศ. ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	11/11	7/7		3/3	2/2	1/1
6. รศ. ดร.ปรีทรรศน์ พันธบุรุษย์	11/11	7/7		3/3	2/2	
7. นางสาวจิระพันธ์ จินดา	11/11	7/7			2/2	1/1

• ค่าตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท เปรียบเทียบกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกันและสภาวการณ์เศรษฐกิจ รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารแต่ละคน โดยอยู่ในรูปของค่าตอบแทนกรรมการ และ/หรือเงินเดือน และโบนัส

ค่าตอบแทนกรรมการ และค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยรายละเอียดของค่าตอบแทนและเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทนปรากฏในเรื่องค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และ ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี

บริษัทใช้ความระมัดระวังในการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และ ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จะดูแลและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้น โดยจะพิจารณาตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ผลการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนขอบเขตความรับผิดชอบ และผลงานของผู้บริหารแต่ละคน สำหรับการพิจารณาค่าตอบแทนระยะสั้นของผู้บริหารนั้น บริษัทได้ให้มีการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี เป็นประจำทุกปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในการพิจารณาค่าตอบแทนรายเดือนและเงินโบนัสของผู้บริหารแต่ละคน ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมถึงค่าตอบแทนระยะยาวซึ่งจะพิจารณาอนุมัติแต่ละคราวไป อาทิ Employee Joint Investment Program (EJIP) เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงานเพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กร

• การพัฒนาระบบการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรม การเข้าร่วมสัมมนา และการให้ความรู้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพัฒนาความรู้ ความสามารถ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยในปี 2561 บริษัทได้มีการพัฒนาระบบการและผู้บริหารในหลักสูตรต่างๆ สรุปได้ดังนี้

กรรมการ/ผู้บริหาร	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตร (ผู้จัดอบรม/สัมมนา)
นายกิตติ ชีวะเกตุ กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	11 พฤศจิกายน 2561	Entire Business Innovative Transformation (EBIT)
นายซัชพล ประสพโชค กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	22 สิงหาคม 2561-19 ธันวาคม 2561 11 พฤศจิกายน 2561	หลักสูตรวิทยาการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) Entire Business Innovative Transformation (EBIT)
นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านการเงินและบัญชี	19, 26 สิงหาคม-2 กันยายน 2561 17 สิงหาคม 2561-22 กันยายน 2561	CMT (Charted Market Technical) Level 1 หลักสูตร Strategic CFO in Capital Market (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
นางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	3 เมษายน 2561	ความรู้พื้นฐานสินค้าอันตราย

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการปฐมฤกษ์เพื่อแนะนำโครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างกรรมการ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงลักษณะธุรกิจ แนวทางการดำเนินธุรกิจ และนโยบายต่างๆ ของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ โดยประธานกรรมการ หรือบุคคลที่ประธานกรรมการมอบหมาย และจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานเพื่อเข้าใจในกระบวนการผลิต และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

• การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท โดยมีการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งบุคคลที่จะเป็นตัวแทนของบริษัท เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้ หากเป็นการกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานของบริษัทการดูแลการใช้ข้อมูลภายในเพื่อให้เกิดความโปร่งใส และป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมทั้งเพื่อหลีกเลี่ยงข้อครหาเกี่ยวกับความเหมาะสมของการซื้อขายหลักทรัพย์ของบุคคลภายใน บริษัทจึงได้ออกระเบียบปฏิบัติ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทถือปฏิบัติ ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ต้องรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ไม่นำไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเอง หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอันใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัทต้องไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ และจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีจะเปิดเผยสู่สาธารณะ และหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน

ทั้งนี้ ข้อกำหนดดังกล่าวได้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าวจะต้องถูกลงโทษทางวินัย และ/หรือตามกฎหมายแล้วแต่กรณี

• ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีแห่ง บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ของบริษัท และบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชี 2561 โดยบริษัทดังกล่าวมีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท บริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีค่าสอบบัญชีเป็นเงินรวม 3,619,165 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการสอบบัญชี	2561
ค่าสอบบัญชีบริษัท	1,500,000
ค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย	1,878,000
ค่าบริการอื่นๆ*	241,165
รวมค่าตอบแทนทั้งสิ้น	3,619,165

* ค่าบริการอื่นๆ ประกอบด้วย ค่าเดินทาง ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เป็นต้น



ECOLOGY & GREEN ENERGY



• บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหารของบริษัท 5 ท่าน) จำนวนทั้งสิ้น 111 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำทั้งหมด โดยสามารถแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน
ขายและการตลาด	16
พัฒนาธุรกิจ	3
บริหารคุณภาพและความเสี่ยง และวิศวกรรม	4
บริหารซัพพลายเชน	6
บัญชี	9
การเงิน และตรวจสอบภายใน	5
นักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท	2
จัดซื้อ	4
บริหารทั่วไปและเลขานุการ	11
ทรัพยากรบุคคล	3
Corporate Affairs / IT	4
โรงงาน CBG	12
โรงงาน PPP	32

• ค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2561 บริษัทจ่ายค่าจ้าง/ค่าตอบแทนให้พนักงานรวมเป็นเงิน 89.28 ล้านบาท โดยจ่ายในรูปของเงินเดือน ค่านายหน้า ค่าพาหนะ เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบประกันสังคม นอกจากนี้ พนักงานยังได้รับสวัสดิการด้านอื่นๆ เช่น ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ การฝึกอบรมและสัมมนาต่างๆ เพิ่มเติมจากค่าตอบแทนอีกด้วย

• กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 กับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์ และเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2552 ได้เปลี่ยนแปลงผู้บริหารกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว

• นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีนโยบายพัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถอันจะทำให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทในการที่จะมีบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ ที่จะสามารถสร้างผลงานให้กับบริษัท โดยมีแผนการฝึกอบรมประจำปีทั้งภายในและภายนอกเพื่อเสริมทักษะงานตามความรับผิดชอบของพนักงานแต่ละระดับ สำหรับรายละเอียดการพัฒนาบุคลากรปี 2561 ปรากฏอยู่ใน “รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2561” (Sustainability Development Report 2018)

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดกิจกรรมโครงการต่างๆ ให้กับพนักงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกันในหมู่พนักงาน

- โครงการกิจกรรมแบดมินตัน โยคะ ฟิตเนส หลังเลิกงาน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และเพิ่มความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มด้วย
- โครงการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม โดยมีกิจกรรมนอกสถานที่เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ร่วมกิจกรรมด้วยกัน เช่น กิจกรรม

WE’R UAC กิจกรรม Team Building กิจกรรมกีฬา และฉลองวันปีใหม่ เพื่อสร้างความสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างผู้บริหารและกลุ่มพนักงานด้วยกัน

- กิจกรรมโครงการฟื้นฟูสมรรถภาพให้พนักงานโดยการนวดเพื่อการบำบัด เพื่อลดความเสี่ยงให้กับพนักงานในการเกิดอาการ Office Syndrome เนื่องจากการนั่งทำงานเป็นเวลานาน
- กิจกรรมรดน้ำดำหัววันสงกรานต์ บริษัทจัดให้มีประเพณีรดน้ำดำหัวในวันสงกรานต์ทุกปี เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานและผู้บริหาร
- กิจกรรม CEO พบพนักงานใหม่ บริษัทจัดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ได้พบปะกับพนักงานที่เพิ่งเข้ามาทำงานใหม่ เพื่อสร้างความรู้สึกที่ดีให้กับพนักงานที่เข้ามาใหม่ และให้ตระหนักถึงความสำคัญของผู้บริหารที่ได้ให้ความสำคัญกับพนักงาน
- กิจกรรม CEO พบพนักงาน บริษัทจัดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ได้พบปะกับพนักงานแต่ละฝ่ายงาน โดยการร่วมรับประทานอาหารเพื่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนความเห็น เพื่อสร้างช่องทางการสื่อสารและความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดระหว่างผู้บริหารระดับสูงกับพนักงานทุกระดับ แสดงถึงความเอาใจใส่ในทรัพยากรบุคคลขององค์กร
- กิจกรรมส่งเสริมจริยธรรม เพื่อให้พนักงานได้นำหลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนา ตลอดจนแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องมาปรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน
- กิจกรรมลดน้ำหนัก “ลดป๊อ รับป๊อ Season 2” และกิจกรรมออกกำลังกายช่วงบ่าย “Daily Exercise ขยับกายสไตล์เรา” เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง

• ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ยึดหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและเป็นองค์กรที่มีความแข็งแกร่งและยั่งยืนตลอดไป

เพื่อให้การดำเนินกิจการขององค์กรด้านความยั่งยืนประสบความสำเร็จ มีมาตรฐาน มีการดำเนินการอย่างจริงจัง เป็นรูปธรรมและเกิดความมั่นใจว่าการดำเนินการต่างๆ เป็นไปตามแผน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กรที่กำหนดไว้ สร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย บริษัทได้กำหนดนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขึ้น มีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อน กำกับดูแลงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมาย สำหรับรายละเอียดได้แสดงไว้ในรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2561 (Sustainability Development Report 2018) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้





บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง		ความสัมพันธ์
1.	นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบุตรของนายกิตติ ชีวะเกตุ ดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท อีกทั้งเป็นถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 48.36 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ ถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ร้อยละ 3.81 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท
2.	บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ยูเอซี ไฮโดรเทค จำกัด) ("UAC UTILITIES")	<ul style="list-style-type: none"> UAC UTILITIES เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.994 ของทุนชำระแล้วของ UAC UTILITIES (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายกิตติ ชีวะเกตุ นายชัชพล ประสพโชค และนางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์ ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.006) UAC UTILITIES มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค
3.	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("UAC & TPT")	<ul style="list-style-type: none"> UAC & TPT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 50.0099 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ UAC & TPT (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0001) และ UAC & TPT มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค
4.	บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ("UAC ENERGY")	<ul style="list-style-type: none"> UAC ENERGY เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของ UAC ENERGY (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0005) และ UAC ENERGY มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค
5.	บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด ("SERP")	<ul style="list-style-type: none"> SERP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 99.9976 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0024) และ SERP มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
6.	บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด ("UAPC")	<ul style="list-style-type: none"> UAPC เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9998 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของ UAPC (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0002) และ UAPC มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง		ความสัมพันธ์
7.	บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“บางจากไบโอฟูเอล”)	<ul style="list-style-type: none"> บางจากไบโอฟูเอล เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบางจากไบโอฟูเอล และบางจากไบโอฟูเอล มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ และนายชัชพล ประสพโชค
8.	บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> เซบิก้าช ยูเอซี เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 49.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของเซบิก้าช ยูเอซี และเซบิก้าช ยูเอซี มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
9.	บริษัท เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของเอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี โดยบริษัทได้ส่ง นางอารีย์ พลจันทร์ ร่วมเป็นกรรมการของบริษัท <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
10.	บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> พีพีดับบลิว เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 50.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของพีพีดับบลิว และ มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ และนายชัชพล ประสพโชค <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
11.	บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยนายเฮง ทองแท้ไทย นายปรัชญา ทองแท้ไทย และนายอรรณพ กลิ่นทอง เป็นกรรมการผู้มีอำนาจในบริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด และ UA & TPT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท นายเฮง ทองแท้ไทย ถือหุ้นในบริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด ร้อยละ 40.00 ทั้งนี้ บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใน UAC & TPT โดยถือหุ้นร้อยละ 49.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ UAC & TPT
12.	บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด (“K & N”)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยนางนิรมล ชีวะเกตุ ภรรยาของนายกิตติ ชีวะเกตุ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจใน K & N นางนิรมล ชีวะเกตุ ถือหุ้นใน K & N ร้อยละ 35 นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส (น้องสาวของนางนิรมล ชีวะเกตุ) กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของบริษัท ถือหุ้นใน K & N ร้อยละ 10
13.	บริษัท พีพีเจ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ยูนิเวอร์แซล เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยนางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และนางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ เป็นบุตรของนายกิตติ ชีวะเกตุ และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจในพีพีเจ นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และนางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ ถือหุ้นในพีพีเจ ร้อยละ 49.50 และ 49.50 ตามลำดับ
14.	บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด (“UAC TOP ENERGY”)	<ul style="list-style-type: none"> UAC TOP ENERGY เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 74.999 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัทได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นร้อยละ 0.001) และ UAC TOP ENERGY มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายชัชพล ประสพโชค <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>



บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2561	
1. นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ	<p>ยอดคงค้าง ค่าเช่าคลังสินค้าค้างจ่าย</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายบริหาร (ค่าเช่าคลังสินค้า) :</u> บริษัทจ่ายค่าเช่าคลังสินค้าเพื่อใช้เป็นที่เกิดบสารเคมีและอุปกรณ์เพื่อรอการขาย และส่งมอบให้แก่ลูกค้า พื้นที่เช่า 2,200 ตารางเมตร ระยะเวลาเช่า 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561-31 ธันวาคม 2561 อัตราค่าเช่า ตารางเมตรละ 60 บาทต่อเดือน หรือคิดเป็นค่าเช่าจำนวน 132,000 บาทต่อเดือน (บริษัทรับผิดชอบในการเสียภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่ายร้อยละ 5 ของค่าเช่าแต่ละเดือน คิดเป็นค่าเช่ารวมภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เท่ากับ 138,947.37 บาทต่อเดือน)</p>	1.67	บริษัทมีความจำเป็นในการจัดหาพื้นที่เพื่อจัดเก็บสินค้า เนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจ โดยการทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อตกลง ตามปกติโดยทั่วไป คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการทำรายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และมีอัตราค่าเช่าที่ถูกลงกว่าเมื่อเทียบเคียงราคาตลาดแล้ว
2. บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (UAC UTILITIES) (เดิมชื่อ บริษัท ยูเอซี ไฮโดรเทค จำกัด) ลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทนและสาธารณูปโภค	<u>เงินลงทุนในบริษัท</u>	26.67	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00%
3. บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด ประกอบธุรกิจโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ	<u>เงินลงทุนในบริษัท</u> <u>วงเงินสินเชื่อร่วม</u> ประเภทหนังสือค้ำประกันต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 1 ฉบับ วงเงิน 0.20 ล้านบาท	49.81	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 50.0099% บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดยมีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างปี (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างปี
		2561	
	<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้อื่น <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้อื่น-รายได้ค่าบริการ กิจการ รายได้-ดอกเบี้ยรับ	97.50 9.72 0.05 0.30 4.12	บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวเป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และอัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
4. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ลงทุนโครงการด้านพลังงาน	<u>เงินลงทุนในบริษัท</u> <u>วงเงินสินเชื่อร่วม</u> ประเภทหนังสือค้ำประกัน ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 3 ฉบับ วงเงิน 3.60 ล้านบาท <u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้อื่น ลูกหนี้การค้า <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้จากการขาย รายได้อื่น-รายได้ค่าบริการ กิจการ รายได้-ดอกเบี้ยรับ	200.00 56.00 2.25 - 15.81 30.85 0.42 2.25	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00% บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้ลงทุนในโครงการด้านพลังงาน โดยมีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวเป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และอัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
5. บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์ จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	<u>เงินลงทุนในบริษัท</u> <u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้อื่น <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้อื่น-รายได้ค่าบริการ กิจการ รายได้-ดอกเบี้ยรับ	6.00 0.37 0.12 0.12 0.25	บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวเป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และอัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2561	
6. บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด ผลิตและจำหน่าย ลาเท็กซ์อิมัลชันและ โพลีเมอร์	เงินลงทุนในบริษัท <u>วงเงินสินเชื่อร่วม</u> ประเภท L/C T/R P/N วงเงิน 50.00 ล้านบาท <u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้-ดอกเบี้ยรับ ซื้อสินค้า	180.00 92.00 0.42 2.62 0.37	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00% บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติที่มี เงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไป ตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อ ประสานงานกับบริษัทย่อย และอัตราการค้าบริการ มีความเหมาะสม
7. บริษัท บางจากปอโอ ฟูเอล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิต จำหน่าย ปอโอดีเซล	<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้จากการขาย ซื้อสินค้า : บริษัทซื้อ ผลิตภัณฑ์กลีเซอริน เพื่อ ส่งออกไปจำหน่ายใน ต่างประเทศ โดยการซื้อ สินค้านี้ดังกล่าว เป็นการ ดำเนินการตามธุรกิจ ปกติและเป็นการซื้อตาม ราคาตลาด	- 2.29 0.69 45.00	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติที่มี เงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไป ตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่า รายการซื้อสินค้านี้ดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะการค้าโดย ปกติทั่วไปของบริษัท และมีความสมเหตุสมผล
8. บริษัท เซบิก้าซ ยูเอซี จำกัด ออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง โครงการด้าน พลังงาน	<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u> ลูกหนี้อื่น <u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u> รายได้อื่น ซื้อสินค้า รายได้อื่นสนับสนุนสินเชื่อ	0.54 0.54 0.97 0.39	บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการ ด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการ จากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อ ประสานงานกับบริษัทร่วม และอัตราการค้าบริการ มีความเหมาะสม การจัดทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติของ บริษัท โดยมีเงื่อนไขทางการค้า และราคาที่ตกลงกัน เป็น ราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็น ว่าเป็นรายการทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความ สมเหตุสมผล

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างปี (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างปี
		2561	
9. บริษัท เอนเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด ออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง โครงการด้านพลังงาน	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้อื่น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้อื่น คำประกันวงเงินสินเชื่อ ประเภทหนังสือคำประกัน 2 ฉบับ วงเงิน 8.20 ล้านบาท	0.12 0.12	บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่างๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวเป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทร่วม และอัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
10. บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด (K & N) ประกอบธุรกิจจำหน่ายปลีกผ้าและตัดเย็บยูนิฟอร์ม	งบแสดงฐานะการเงิน เจ้าหนี้การค้า งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซื้อสินค้า ชุติยูนิฟอร์ม	0.02 0.09	การจัดทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีเงื่อนไขทางการค้า และราคาที่ตกลงกัน เป็นราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่าเป็นรายการทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความสมเหตุสมผล
11. บริษัท พีพีเจ จำกัด ประกอบธุรกิจโรงแรม	งบแสดงฐานะการเงิน ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร : ค่าห้องพักโดยมีการเทียบเคียงกับราคาตลาด	0.001 0.07	การจัดทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีเงื่อนไขทางการค้า และราคาที่ตกลงกัน เป็นราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่าเป็นรายการทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความสมเหตุสมผล
12. บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	เงินลงทุนในบริษัท งบแสดงฐานะการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้ำรับ ลูกหนี้อื่น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้ค่าที่ปรึกษา รายได้ดอกเบี้ยรับ	- 12.70 0.24 0.60 0.60 0.24	บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าวเป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัท



12.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทมีการกำหนดมาตรการในการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความโปร่งใส เที่ยงธรรม และเป็นผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัท ทำการประเมินและให้ความเห็นเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี

นอกจากนี้มีการกำหนดมาตรการไม่ให้ผู้บริหาร หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการที่ตนเองมีส่วนได้ส่วนเสียทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม และคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการระหว่างกัน รวมทั้งการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท

12.3 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทคาดว่าในอนาคตจะมีการทำรายการระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง เช่น รายการซื้อขายสินค้า และรายการเช่าสินทรัพย์ ซึ่งเป็นรายการธุรกิจปกติ และรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ จะยังคงมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีก ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท รายการระหว่างกันดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามความจำเป็นและเพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการกำหนดนโยบายการคิดราคาระหว่างกันอย่างชัดเจน ตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ รวมทั้งคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลต่อรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นทุกไตรมาส

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่าย สารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ไฟฟ้า การจำหน่าย ให้บริการรับเหมาและติดตั้งระบบสาธารณูปโภค การให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการตลาดการลงทุนโครงการด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เป็นต้น และในส่วนของบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจ 1) รับจ้างผลิตน้ำประปา เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม และใช้ในการบริโภค รวมทั้งจำหน่ายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง 2) ผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่งคมนาคมและอุตสาหกรรมทั่วไป (ยังไม่มีรายได้) 3) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน และ 4) ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ประเภทลาเท็กซ์อิมัลชันและลาเท็กซ์โพลีเมอร์ (บริษัทซื้อและได้รับโอนกิจการเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558)

1. สรุปผลดำเนินงานของบริษัท

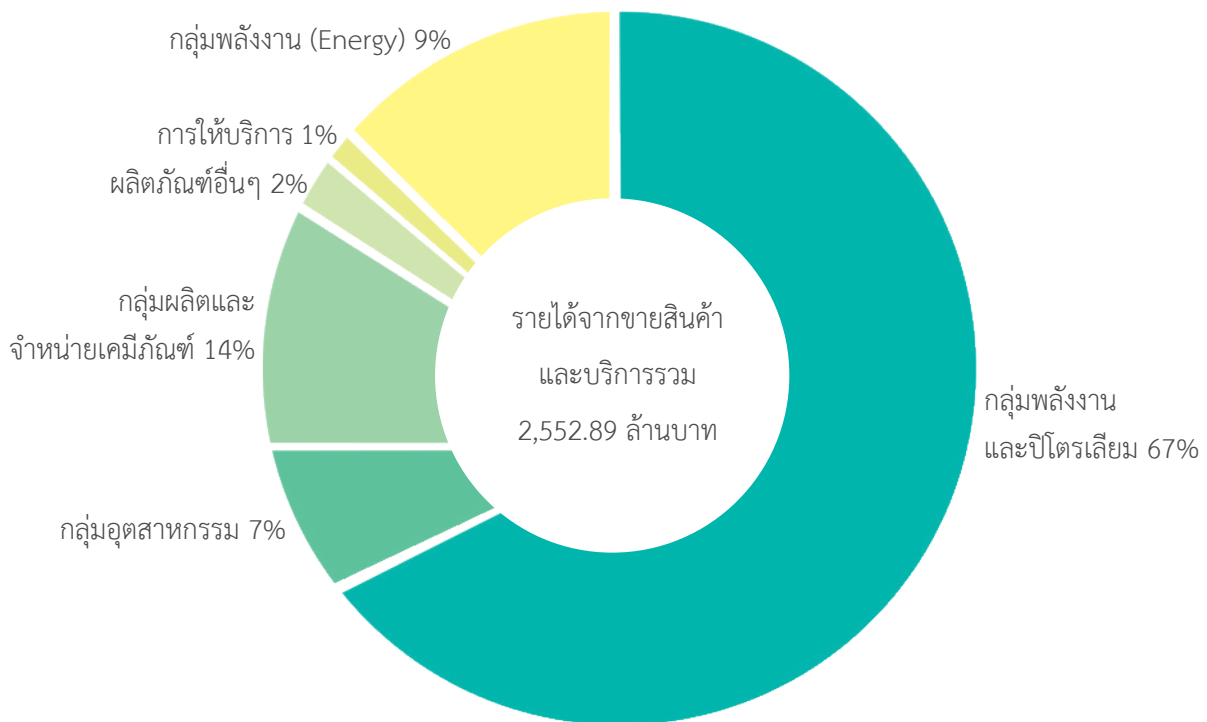
(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม			
	ปี 2560**	ปี 2561	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,626.87	2,552.89	926.03	56.92
รายได้อื่น	29.72	56.02	26.29	88.45
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน	2.53	59.13	56.60	2,235.88
ค่าใช้จ่ายรวม	266.57	305.77	39.20	14.71
กำไรสุทธิ	95.17	136.51	41.34	43.44
EBITDA	296.63	361.49	64.86	21.86
EBITDA Margin (%)	18%	14%	-4%	-22.34
EPS (บาท/หุ้น)	0.15	0.21	0.06	39.03

** ปรับปรุงและจัดประเภทใหม่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของงบการเงินรวม บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับงวด สูงกว่าปี 2560 เป็นร้อยละ 43.44 อัตรากำไรสุทธิสำหรับงวดปี 2561-2560 เป็นอัตราร้อยละ 5.35 และ 5.85 ตามลำดับ โดยปี 2561 รายได้รวมเพิ่มขึ้น 1,008.92 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทใหญ่ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายใหญ่ (Big Lot) รายหนึ่ง อีกทั้งการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทรวม สูงกว่างวดเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่ค่าใช้จ่ายรวม ก็เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน โดยส่วนใหญ่ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นมาจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และมีการตั้งประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ และสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ที่เกิดจากบริษัทย่อย และมีต้นทุนทางการเงินในการขอสินเชื่อเพื่อการดำเนินงานที่เพิ่มเช่นกัน

จำแนกรายได้ตามส่วนงาน-จบการวินรวม ในปี 2561

1.1 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ



งบการเงินรวม ในปี 2561 รายได้ประมาณร้อยละ 67 ของรายได้จากการขายสินค้าและบริการมาจากผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum) โดยกลุ่มสินค้านี้ได้รวมรายได้ Big Lot รองมาเป็นสินค้าในกลุ่มผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ประเภทลาเท็กซ์อิมัลชันและลาเท็กซ์โพลีเมอร์ มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 14 ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มพลังงาน (Energy) และอุตสาหกรรม (Industrial) มีสัดส่วนร้อยละ 9 และ 7 ตามลำดับ สำหรับรายได้จากการให้บริการ, ผลิตภัณฑ์อื่น ซึ่งมีสัดส่วนการขายใกล้เคียงกันที่ร้อยละ 1-2 ของรายได้จากการขายสินค้าและบริการ

1.2 รายได้อื่น

(หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
1. ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (A)	2.53	59.13	56.60	2,235.88
2. รายได้อื่นๆ :				
ดอกเบี้ยรับ	1.33	26.78	25.45	1,917.50
ขายสินทรัพย์ถาวร	0.00	3.50	3.50	100.00
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	1.26	3.32	2.06	163.77
เงินชดเชยภาษีกองทุนน้ำมัน-LPG	16.22	15.08	-1.15	-7.07
อื่นๆ	10.92	7.35	-3.57	-32.69
รวมรายได้อื่นๆ (B)	29.72	56.02	26.29	88.45
รวม (A)+(B)	32.26	115.14	82.89	256.97

รายได้อื่นรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 82.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 256.97 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่สำคัญมาจากการรับรู้รายได้จากส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และดอกเบี้ยรับ ซึ่งได้รวมรายได้จากการแยกองค์ประกอบจากสัญญา จำนวน 22.47 ล้านบาท โดยเป็นรายการที่เกิดขึ้นเฉพาะปี

1.3 ค่าใช้จ่ายรวม

(หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม			
	ปี 2560**	ปี 2561	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายในการขาย	64.12	66.05	1.94	3.02
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	136.28	156.30	20.02	14.69
ต้นทุนการเงิน	66.17	83.41	17.24	26.05
	266.57	305.77	39.20	14.71

ค่าใช้จ่ายรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 39.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.71 เมื่อเทียบกับปี 2560 ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1.94 ล้านบาท มาจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 20.02 ล้านบาท ที่สำคัญมาจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหาร ค่าที่ปรึกษา และค่าเสื่อมราคา ในปี 2561 บริษัททยอยแห่งหนึ่งได้ตั้งประมาณการการด้อยค่าของสินทรัพย์ เป็นจำนวน 11.32 ล้านบาท และสำหรับต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 17.24 ล้านบาท ที่สำคัญมาจากดอกเบี้ยเงินกู้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อใช้ในการดำเนินงาน

2. การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	ร้อยละ
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,625.47	700.84	924.63	131.93
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,407.19	2,462.80	-55.61	-2.26
รวมสินทรัพย์	4,032.66	3,163.65	869.01	27.47
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,631.56	1,204.61	426.95	35.44
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,097.07	646.26	450.80	69.76
รวมหนี้สิน	2,728.63	1,850.87	877.75	47.42
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,304.03	1,312.77	-8.74	-0.67
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,032.66	3,163.65	869.01	27.47

รายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงบแสดงฐานะการเงินของงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2561 มีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในส่วนของสินทรัพย์รวม เพิ่มขึ้น จำนวน 869.01 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2560 มาจาก

- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 924.63 ล้านบาท หรือร้อยละ 131.93 เมื่อเทียบกับปี 2560 ส่วนใหญ่มาจากสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 870.44 ล้านบาท เป็นสินค้าระหว่างทางที่บันทึกไว้ตามเงื่อนไขการสั่งซื้อของบริษัทใหญ่ เพื่อขายให้กับลูกค้าในประเทศ ส่งผลให้ระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2561-2560 เท่ากับ 107.04 วัน และ 56.63 วัน ตามลำดับ



การตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าสำเร็จรูปเสื่อมสภาพบริษัทได้กำหนดนโยบายเมื่อสินค้าไม่หมุนเวียนเป็นเวลานาน และเมื่อนำส่งสินค้าตรวจสอบสภาพ/คุณสมบัติต่างๆ ไม่ผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทก็จะทำการตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าสำเร็จรูปเสื่อมสภาพตามสินค้าคงเหลือ

สำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลดลงเป็นจำนวน 13.72 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.30 เมื่อเทียบกับปี 2560 ส่งผลให้ ระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2561-2560 เท่ากับ 46.15 วัน และ 68.98 วัน ตามลำดับ

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 55.61 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.26 เมื่อเทียบกับปี 2560 ส่วนใหญ่ของการลดลงมาจากค่าเสื่อมราคา และการตัดจำหน่ายส่วนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ในขณะที่ส่วนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม เพิ่มขึ้น 35.06 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงในส่วนของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มขึ้น จำนวน 869.01 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2560 มาจาก

- ส่วนของหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 426.95 ล้านบาท ที่สำคัญมาจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 450.80 ล้านบาท ที่สำคัญมาจากการออกหุ้นกู้ และเงินกู้ยืมระยะยาว

ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง จำนวน 8.74 ล้านบาท ที่สำคัญมาจากกำไรสะสมยังไม่จัดสรรมีการเปลี่ยนแปลง ในส่วนของการรับรู้ในส่วนกำไรเบ็ดเสร็จรวมในงวดของบริษัทใหญ่ 139.58 ล้านบาท จ่ายเงินปันผล 146.87 ล้านบาท ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง 1.45 ล้านบาท ทั้งนี้มีการปรับปรุงและแก้ไขข้อผิดพลาดสำหรับกำไรสะสมยกมา จำนวน 3.96 ล้านบาท ซึ่งข้อผิดพลาดดังกล่าวเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง และในปี 2561 บริษัทตั้งสำรองตามกฎหมาย จำนวน 3.71 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีพิจารณาอนุมัติ จ่ายเงินปันผลในปี 2561 ทั้งสิ้น ในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 106.81 ล้านบาท โดยได้จ่ายปันผลระหว่างกาลไปแล้วในวันที่ 9 ตุลาคม 2561 และจะจ่ายปันผลส่วนที่เหลือ อัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นเงิน 40.06 ล้านบาท กำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 26 เมษายน 2562 ทั้งนี้การให้สิทธิดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอน เนื่องจากต้องนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อขออนุมัติต่อไป

3. สภาพคล่องกระแสเงินสด

สภาพคล่องของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2561 สำหรับงบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม 2561
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	158.75
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้-หลังปรับปรุง	311.79
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานได้มา (ใช้ไป)	-400.25
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนได้มา (ใช้ไป)	-49.60
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินได้มา (ใช้ไป)	509.80
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-0.05
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	59.90
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	18.88
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	78.78

ในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิ ในกิจกรรมดำเนินงานใช้ไป จำนวน 400.25 ล้านบาท มาจากผลกำไร ก่อนภาษีเงินได้จำนวน 158.75 ล้านบาท ปรับปรุงรายการ และการเปลี่ยนแปลงในส่วนสินทรัพย์ดำเนินงานเช่น สินค้าคงเหลือ และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเพิ่มขึ้น 883.65 ล้านบาท ส่วนของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 13.35 ล้านบาท และการเปลี่ยนแปลงในส่วนหนี้สินดำเนินงาน เช่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 234.52 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทมีเงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้จำนวน 90.11 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน จำนวน 49.60 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ ใช้ไปในสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ) จำนวน 66.67 ล้านบาท และบริษัทใหญ่ได้รับเงินสดปันผลจากบริษัทรวม 24.07 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 509.80 ล้านบาท ได้มาจาก เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 649.87 ล้านบาท และการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเข้าทางการเงินสุทธิ จำนวน 7.93 ล้านบาท และการจ่ายปันผล จำนวน 146.87 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

งบการเงินรวม			
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.05	0.58	1.00
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.69	0.38	0.31
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	63.77	68.98	46.15
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	63.70	56.63	107.04
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	46.99	54.43	48.48
Cash Cycle (วัน)	80.48	71.18	104.70
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	21.61	21.75	13.69
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.95	5.85	5.35
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE	1.60	8.10	10.97
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA	0.63	3.27	3.88
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%) ROFA	6.91	11.50	14.05
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.47	0.54	0.73
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) D/E	1.44	1.45	2.15
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.81	3.70	(3.53)
DEBT SERVICE COVERAGE RATIO-DSCR (เท่า)	0.67	1.40	1.38

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ในปี 2561 และปี 2560 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้สอบบัญชี สำหรับค่าตรวจสอบบัญชีจำนวน 1,500,000.00 บาท เท่ากันทั้งสองปี โดยไม่รวมค่าบริการอื่นๆ



รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อบริษัทรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ที่นำมาจัดทำงบการเงินได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศขึ้นใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ของงบการเงิน รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(รศ.ดร.นายไพบุลย์ เสรีวิวัฒนา)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติ ชีวะเกตุ)

ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปี สิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 กลุ่มบริษัทบันทึกที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยสุทธิตามค่าเมื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ การพิจารณาการด้อยค่าของอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการพิจารณาเป็นความเสี่ยงที่สำคัญ เนื่องจากเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการพิจารณาว่ามีข้อบ่งชี้ในการด้อยค่าหรือไม่และมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งดุลยพินิจดังกล่าวรวมถึงประมาณการและข้อสมมติที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตพร้อมกับ



อัตราการเติบโตที่คาดการณ์ไว้ อัตราคิดลดที่ใช้สำหรับแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญ

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่น เกี่ยวกับการด้อยค่าของอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ โดย

- ทำความเข้าใจวิธีการประเมินการด้อยค่าที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่
- ทดสอบข้อสมมติฐานที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยผู้บริหาร โดยอ้างอิงถึงผลการดำเนินงานที่ผ่านมา การวิเคราะห์แนวโน้มในอดีต พิจารณาความแม่นยำของประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานจริง และทดสอบความถูกต้องของการคำนวณการด้อยค่า
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญในการทดสอบการด้อยค่าในงบการเงิน

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และข้อ 15 ค่าความนิยม ความสัมพันธ์กับลูกค้า และสูตรการผลิต เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน ดังนั้นการประเมินการด้อยค่าของรายการดังกล่าว จึงถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิด เงินสด และประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลด และอัตราการเติบโตที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าความนิยม และสินทรัพย์ ไม่มีตัวตน

ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และข้อสมมติฐานต่างๆ ทางการเงินที่ใช้ในการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้โดย

- ทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะของการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่
- ทดสอบข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลของกลุ่มบริษัท สอบทานความแม่นยำของประมาณการกระแสเงินสดในอดีต กับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง และพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าว
- สอบทาน และประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าวินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน-งบการเงินเฉพาะกิจการ ข้อ 10 และ 11 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบริษัทย่อย เป็นจำนวนหลายแห่ง บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าของเงินลงทุน โดยการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน ซึ่งผู้บริหารพิจารณาจากความเป็นไปได้ของผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ รวมถึงผลการดำเนินงานในอดีต และต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาความเพียงพอของค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว เพื่อให้แสดงมูลค่าที่เหมาะสม

ข้าพเจ้าได้รับความเชื่อมั่นเกี่ยวกับมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และบริษัทย่อย ดังนี้

- ทำความเข้าใจ และประเมินกระบวนการในการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุน
- พิจารณาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทที่ลงทุนจากผลการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงินในอดีต รวมถึงข้อสมมติฐานอื่นที่ผู้บริหารใช้ เพื่อประเมินความเพียงพอของการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณ
- สอบทาน และประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังจากที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีตามที่กล่าวข้างต้น และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชีข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง



- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร
- สรุปรูเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่รับรู้ว่ามีแนวโน้มที่มิมีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอ เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้ออกแบบไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

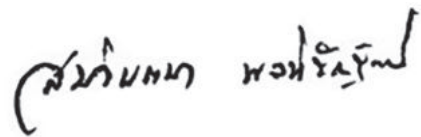
ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น

ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องสื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงาน

ของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



(นางสาวสมจินตนา พลหิรัญรัตน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5599

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)			งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	78,777,136.62	18,876,674.78	25,432,413.93	73,030,504.89	13,683,129.21
เงินลงทุนชั่วคราว	6	1,905,917.88	1,878,809.77	2,305,640.99	6,152.37	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7	401,653,123.29	415,370,586.74	366,397,227.31	277,723,791.95	302,862,731.85
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างและซื้อสินค้า		12,071,846.93	1,093,758.22	939,214.40	12,071,846.93	1,093,758.22
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	29	15,667,000.00	18,667,000.00	18,000,000.00	264,200,000.00	173,500,000.00
สินค้าคงเหลือ	8	1,115,396,000.78	244,957,465.20	216,068,227.87	1,074,460,596.90	199,935,267.18
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,625,471,025.50	700,844,294.71	629,142,724.50	1,701,492,893.04	691,074,886.46
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากประจำที่มีภาระผูกพัน	9	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	228,439,753.44	193,381,412.94	235,403,399.24	111,051,487.00	111,051,487.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	0.00	0.00	0.00	438,333,927.12	456,477,259.89
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	1,710,089,394.39	1,801,767,304.97	1,664,392,418.36	827,016,662.13	900,243,472.02
ค่าความนิยม	14	269,804,794.21	269,804,794.21	269,804,794.21	0.00	0.00
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	15	101,423,611.10	113,308,080.80	125,192,550.50	0.00	0.00
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16	26,792,695.70	26,724,792.63	36,269,649.23	18,838,453.50	20,773,438.81
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		4,661,217.17	1,577,140.28	1,053,678.75	3,930,076.89	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		35,977,265.28	36,240,090.88	8,304,685.56	8,440,669.01	2,555,681.82
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,407,188,731.29	2,462,803,616.71	2,360,421,175.85	1,417,611,275.65	1,491,101,339.54
รวมสินทรัพย์		4,032,659,756.79	3,163,647,911.42	2,989,563,900.35	3,119,104,168.69	2,182,176,226.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)			งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	17	811,892,962.65	164,970,463.70	61,373,804.31	747,862,535.35	125,188,278.98
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	18	508,403,216.77	296,055,591.83	223,252,272.56	410,199,749.55	182,554,500.29
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	182,538,228.52	147,635,102.15	225,589,349.17	116,554,535.29	37,032,916.55
เงินกู้ยืมระยะสั้น	29	103,500,000.00	90,400,000.00	81,000,000.00	0.00	0.00
หุ้นกู้	20	0.00	500,000,000.00	0.00	0.00	500,000,000.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		19,192,872.71	3,067,501.25	7,833,137.79	16,719,155.07	0.00
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23	6,031,238.00	2,481,550.00	0.00	6,031,238.00	2,481,550.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,631,558,518.65	1,204,610,208.93	599,048,563.83	1,297,367,213.26	847,257,245.82
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	21	506,595,830.70	425,794,162.46	410,133,202.43	171,162,218.38	45,266,875.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22	36,640,663.06	60,269,522.62	78,345,382.22	4,155,947.97	6,727,685.40
หุ้นกู้	20	400,000,000.00	0.00	500,000,000.00	400,000,000.00	0.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16	63,670,548.97	68,247,038.79	60,623,289.23	30,677,547.40	33,108,015.55
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23	13,350,306.70	14,900,853.50	13,744,797.50	11,202,771.70	13,146,711.50
ประมาณการหนี้สินสำหรับการรื้อถอน		53,063,242.19	53,290,710.60	53,290,710.60	41,169,321.30	49,886,973.25
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		23,747,963.67	23,761,863.58	23,747,387.92	13,934,879.55	13,948,779.46
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,097,068,555.29	646,264,151.55	1,139,884,769.90	672,302,686.30	162,085,040.16
รวมหนี้สิน		2,728,627,073.94	1,850,874,360.48	1,738,933,333.73	1,969,669,899.56	1,009,342,285.98

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)			งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2560 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 734,366,301 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	24	367,183,150.50			367,183,150.50	
หุ้นสามัญ 867,885,301 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท			433,942,650.50	433,942,650.50		433,942,650.50
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 667,605,301 หุ้น						
หุ้นละ 0.50 บาท	24	333,802,650.50	333,802,650.50	333,802,650.50	333,802,650.50	333,802,650.50
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		587,165,357.66	587,165,357.66	587,165,357.66	587,165,357.66	587,165,357.66
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	40,000,254.21	36,292,756.15	29,238,544.19	40,000,254.21	36,292,756.15
ยังไม่ได้จัดสรร		308,115,650.18	319,117,857.65	258,929,233.29	188,466,006.76	215,573,175.71
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,269,083,912.55	1,276,378,621.96	1,209,135,785.64	1,149,434,269.13	1,172,833,940.02
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		34,948,770.30	36,394,928.98	41,494,780.98	0.00	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,304,032,682.85	1,312,773,550.94	1,250,630,566.62	1,149,434,269.13	1,172,833,940.02
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,032,659,756.79	3,163,647,911.42	2,989,563,900.35	3,119,104,168.69	2,182,176,226.00
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้						

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	2,552,894,072.14	1,626,866,304.46	2,178,980,228.80	1,248,300,708.71
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(2,203,515,229.62)	(1,273,015,961.67)	(1,890,257,450.90)	(981,028,480.81)
กำไรขั้นต้น	349,378,842.52	353,850,342.79	288,722,777.90	267,272,227.90
รายได้อื่น				
รายได้เงินปันผล	0.00	0.00	24,068,193.00	45,011,743.40
อื่นๆ	56,016,423.11	29,724,308.56	60,138,753.77	33,769,751.64
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(66,054,829.06)	(64,116,193.73)	(40,660,345.46)	(38,556,713.78)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(156,300,786.08)	(136,280,081.18)	(127,066,427.79)	(102,061,675.75)
ต้นทุนทางการเงิน	(83,413,744.63)	(66,173,431.00)	(56,150,514.59)	(39,520,168.20)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	59,126,533.50	2,531,232.50	0.00	0.00
กำไรก่อนภาษีเงินได้	158,752,439.36	119,536,177.94	149,052,436.83	165,915,165.21
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้	27 (22,245,141.23)	(24,368,376.57)	(25,578,941.50)	(24,830,925.94)
กำไรสำหรับปี	136,507,298.13	95,167,801.37	123,473,495.33	141,084,239.27
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	0.00	160,750.60	0.00	(1,401,280.00)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	0.00	69,547.40	0.00	280,256.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปี - สุทธิจากภาษี	0.00	230,298.00	0.00	(1,121,024.00)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	136,507,298.13	95,398,099.37	123,473,495.33	139,963,215.27

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	139,578,456.81	100,392,753.37	123,473,495.33	141,084,239.27
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,071,158.68)	(5,224,952.00)	0.00	0.00
	<u>136,507,298.13</u>	<u>95,167,801.37</u>	<u>123,473,495.33</u>	<u>141,084,239.27</u>
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	139,578,456.81	100,623,051.37	123,473,495.33	139,963,215.27
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,071,158.68)	(5,224,952.00)	0.00	0.00
	<u>136,507,298.13</u>	<u>95,398,099.37</u>	<u>123,473,495.33</u>	<u>139,963,215.27</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28	0.21	0.15	0.18
		0.21		0.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม						
		ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						
		ทุนที่ออกและ	ส่วนเกิน	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวมส่วน	ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของ
		ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ที่เป็นของ	ที่ไม่มี	ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ				ทุนสำรองตามกฎหมาย		บริษัทใหญ่	อำนาจควบคุม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		333,802,650.50	587,165,357.66	36,292,756.15	315,156,407.36	1,272,417,171.67	36,394,889.37	1,308,812,061.04
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	39	0.00	0.00	0.00	3,961,450.29	3,961,450.29	39.61	3,961,489.90
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		333,802,650.50	587,165,357.66	36,292,756.15	319,117,857.65	1,276,378,621.96	36,394,928.98	1,312,773,550.94
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น								
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,625,000.00	1,625,000.00
เงินปันผลจ่าย	26	0.00	0.00	0.00	(146,873,166.22)	(146,873,166.22)	0.00	(146,873,166.22)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	139,578,456.81	139,578,456.81	(3,071,158.68)	136,507,298.13
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	0.00	0.00	3,707,498.06	(3,707,498.06)	0.00	0.00	0.00
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		0.00	0.00	3,707,498.06	(11,002,207.47)	(7,294,709.41)	(1,446,158.68)	(8,740,868.09)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		333,802,650.50	587,165,357.66	40,000,254.21	308,115,650.18	1,269,083,912.55	34,948,770.30	1,304,032,682.85
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		333,802,650.50	587,165,357.66	29,238,544.19	254,967,783.00	1,205,174,335.35	41,494,741.37	1,246,669,076.72
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด	39	0.00	0.00	0.00	3,961,450.29	3,961,450.29	39.61	3,961,489.90
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		333,802,650.50	587,165,357.66	29,238,544.19	258,929,233.29	1,209,135,785.64	41,494,780.98	1,250,630,566.62
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น								
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,100.00	125,100.00
เงินปันผลจ่าย	26	0.00	0.00	0.00	(33,380,215.05)	(33,380,215.05)	0.00	(33,380,215.05)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	100,623,051.37	100,623,051.37	(5,224,952.00)	95,398,099.37
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	0.00	0.00	7,054,211.96	(7,054,211.96)	0.00	0.00	0.00
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		0.00	0.00	7,054,211.96	60,188,624.36	67,242,836.32	(5,099,852.00)	62,142,984.32
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		333,802,650.50	587,165,357.66	36,292,756.15	319,117,857.65	1,276,378,621.96	36,394,928.98	1,312,773,550.94

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	กำไร(ขาดทุน)สะสม		รวมส่วนของ
		และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ		ทุนสำรองตามกฎหมาย				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		333,802,650.50	587,165,357.66	36,292,756.15	215,573,175.71	1,172,833,940.02
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลจ่าย	26	0.00	0.00	0.00	(146,873,166.22)	(146,873,166.22)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	123,473,495.33	123,473,495.33
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	0.00	0.00	3,707,498.06	(3,707,498.06)	0.00
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		0.00	0.00	3,707,498.06	(27,107,168.95)	(23,399,670.89)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		333,802,650.50	587,165,357.66	40,000,254.21	188,466,006.76	1,149,434,269.13
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		333,802,650.50	587,165,357.66	29,238,544.19	116,044,387.45	1,066,250,939.80
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลจ่าย	26	0.00	0.00	0.00	(33,380,215.05)	(33,380,215.05)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		0.00	0.00	0.00	139,963,215.27	139,963,215.27
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	0.00	0.00	7,054,211.96	(7,054,211.96)	0.00
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น		0.00	0.00	7,054,211.96	99,528,788.26	106,583,000.22
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		333,802,650.50	587,165,357.66	36,292,756.15	215,573,175.71	1,172,833,940.02

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	158,752,439.36	119,536,177.94	149,052,436.83	165,915,165.21
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	107,128,811.36	98,720,584.29	67,625,436.59	68,405,465.66
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	11,884,469.70	11,884,469.70	0.00	0.00
(โอนกลับ)ค่าเผื่อจากการ				
ลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,228,663.03	297,031.16	608,446.93	(136,286.11)
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	1,877,352.00	548,883.97	0.00	512,387.97
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ	0.00	(71,317.60)	0.00	(71,317.60)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(3,276,119.10)	(115,321.29)	(3,247,617.42)	(26,316.52)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	0.00	0.00	18,143,332.77	0.00
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11,317,356.27	0.00	0.00	0.00
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	(20,995.19)	(22,461.18)	(39.45)	0.00
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(59,126,533.50)	(2,531,232.50)	0.00	0.00
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(3,810,588.26)	(805,459.48)	0.00	(917,497.66)
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ถาวร	477,610.04	1,094,041.05	383,762.32	712,769.27
รายได้เงินอุดหนุนรอการรับรู้บัญชี	(830,218.32)	(830,218.32)	(830,218.32)	(830,218.32)
สินทรัพย์อื่นตัดจำหน่าย	6,156,502.92	7,958,074.51	4,400,650.50	6,302,572.37
ผลประโยชน์พนักงาน	2,337,360.03	3,279,634.00	1,615,640.00	2,025,214.00
รายได้เงินปันผล	0.00	0.00	(24,068,193.00)	(45,011,743.40)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจ่าย	76,691,674.35	71,234,460.00	49,549,206.65	37,755,101.41
	311,787,784.69	310,177,346.25	263,232,844.40	234,635,296.28
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของ				
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
เงินสดรับ(จ่าย)เงินลงทุนชั่วคราว	(6,112.92)	449,292.40	(6,112.92)	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	13,350,402.19	(76,078,000.48)	14,739,554.73	(56,805,404.80)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างและซื้อสินค้า	(10,978,088.71)	(154,543.82)	(10,978,088.71)	(154,543.82)
สินค้าคงเหลือ	(872,667,198.61)	(29,186,268.49)	(875,133,776.65)	(37,538,976.67)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13,759,224.89	(26,657,146.93)	77,000.00	1,825,496.33

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของ				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	234,520,142.99	51,879,096.80	229,016,449.00	41,738,586.75
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(717,469.80)	(29,960.00)	(352,491.80)	(29,960.00)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	816,318.41	844,693.98	816,318.41	844,693.98
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(310,134,996.87)	231,244,509.71	(378,588,303.54)	184,515,188.05
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยจ่าย	(79,298,978.99)	(64,071,405.30)	(50,250,200.62)	(37,336,779.70)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(10,813,557.63)	(12,755,640.76)	(9,355,269.27)	(756,358.88)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(400,247,533.49)	154,417,463.65	(438,193,773.43)	146,422,049.47
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเงินฝากประจำที่มีภาระผูกพัน	(10,000,000.00)	0.00	(10,000,000.00)	0.00
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	3,000,000.00	2,400,000.00	0.00	46,450,000.00
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น	0.00	(3,067,000.00)	(90,700,000.00)	(81,200,000.00)
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	0.00	0.00	0.00	(46,250,000.00)
เงินสดรับเงินปันผลจากบริษัทร่วม	24,068,193.00	45,011,743.40	24,068,193.00	45,011,743.40
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	1,878,504.68	22,643,893.87	0.00	2,009,345.80
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(68,550,960.24)	(219,840,085.28)	(7,375,348.84)	(12,338,903.17)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(49,604,262.56)	(152,851,448.01)	(84,007,155.84)	(46,317,813.97)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับ(จ่าย)จากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม				
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	649,872,107.98	103,825,947.55	625,623,865.40	64,049,756.02
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	13,500,000.00	9,000,000.00	0.00	0.00
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	(400,000.00)	0.00	0.00	0.00
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	672,000,000.00	140,000,000.00	672,000,000.00	0.00
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาว	(555,905,411.16)	(122,994,594.28)	(466,353,360.36)	(52,896,000.00)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	400,000,000.00	0.00	400,000,000.00	0.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
	(ปรับปรุงใหม่)			
เงินสดจ่ายจากการไถ่ถอนหุ้นกู้	(500,000,000.00)	0.00	(500,000,000.00)	0.00
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(24,018,653.79)	(103,963,800.24)	(2,801,414.95)	(83,706,971.40)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,625,000.00	125,100.00	0.00	0.00
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(146,873,166.22)	(33,380,215.05)	(146,873,166.22)	(33,380,215.05)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	509,799,876.81	(7,387,562.02)	581,595,923.87	(105,933,430.43)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	59,948,080.76	(5,821,546.38)	59,394,994.60	(5,829,194.93)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(47,618.92)	(734,192.77)	(47,618.92)	(734,192.77)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ	59,900,461.84	(6,555,739.15)	59,347,375.68	(6,563,387.70)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	18,876,674.78	25,432,413.93	13,683,129.21	20,246,516.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 5	78,777,136.62	18,876,674.78	73,030,504.89	13,683,129.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 บริษัท ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2528 และเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2553 บริษัท ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2553
- 1.2 บริษัท ได้เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น "บริษัท ยูเอช โกลบอล จำกัด (มหาชน)" บริษัท ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2557
- 1.3 บริษัท มีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารทีพี แอนด์ ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และมีสาขาซึ่งประกอบด้วย
 - สาขาที่ 1 ใช้เป็นคลังเก็บสินค้า ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ที่ 4 ซอยเทศบาลบางปู 99 (เสริมมิตร) ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
 - สาขาที่ 2 ใช้เป็นสำนักงานขายและประสานงาน ตั้งอยู่เลขที่ 188/76 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 - สาขาที่ 3 จดยกเลิกสาขา เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2560
 - สาขาที่ 4 ใช้เป็นโรงงานผลิตและจำหน่าย ตั้งอยู่เลขที่ 150 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
 - สาขาที่ 5 ใช้เป็นโรงงานผลิตและจำหน่าย ตั้งอยู่เลขที่ 1/1 หมู่ที่ 8 ตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
 - สาขาที่ 6 ใช้เป็นโรงงานผลิตและจำหน่าย ตั้งอยู่เลขที่ 150/1 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
- 1.4 บริษัท ประกอบธุรกิจ ดังนี้
 - 1.4.1 บริษัท ประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภค
 - 1.4.2 ให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการตลาด สำหรับสินค้าและบริการต่าง ๆ รวมทั้งการศึกษาความเหมาะสม ความเป็นไปได้ของงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงาน โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเคมี โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคต่าง ๆ
 - 1.4.3 ผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพ เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่งคมนาคม และอุตสาหกรรมทั่วไป
 - 1.4.4 รับเหมาก่อสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภค
 - 1.4.5 ผลิตและจำหน่ายก๊าซ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เช่น ก๊าซธรรมชาติอัด, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้ม) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ เป็นต้น

2. เกณฑ์ในการจัดทำและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ลงวันที่ 22 มกราคม 2544 เรื่องการจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2544 โดยรูปแบบการนำเสนองบการเงินไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่องกำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอหากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา ผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดรายการ

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัท และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว มาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

- 1) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ากำหนดหลักการสำหรับการรายงานข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน เกี่ยวกับลักษณะ จำนวนเงิน จังหวะเวลา และความไม่นแน่นอนของรายได้ และกระแสเงินสดจากสัญญาของกิจการที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้า ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้น ๆ กิจการต้องถือปฏิบัติตามหลักการรับรู้รายได้ 5 ขั้นตอน และรวมถึงการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)

สัญญาก่อสร้าง

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

รายได้

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)

สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)

รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัท และบริษัทย่อย ได้ประเมินแล้วพบว่าไม่มีผลกระทบต่อการเงินของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคตที่กล่าวข้างต้น

2) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปี สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9

เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน

หน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลใช้บังคับในอนาคตตามที่กล่าวข้างต้น

3. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

3.1 งบการเงินรวมของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ได้รวมงบการเงินของบริษัทย่อย นับตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลงดังต่อไปนี้

	ประเทศ	สัดส่วนการลงทุน (%)		ประเภทธุรกิจ
		2561	2560	
บริษัทย่อย				
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	ไทย	99.99	99.99	รับจ้างผลิตน้ำประปา รวมทั้งจำหน่ายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	50.01	50.01	ผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่งคมนาคมและอุตสาหกรรมทั่วไป
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 99.97)	ไทย	50.00	50.00	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 99.99)	ไทย	99.98	99.98	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 74.98)	ไทย	74.97	74.97	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน

- 3.2 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายกัน
- 3.3 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันของบริษัท กับบริษัทย่อย ยอดกำไรที่คิดระหว่างกันกับที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นของบริษัท กับสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยได้ตัดออกในงบการเงินรวมแล้ว

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- 4.1.1 บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง
- 4.1.2 รายได้จากการขายสินค้า บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีการส่งมอบและได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว
- 4.1.3 รายได้จากการให้บริการ บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว
- 4.1.4 รายได้จากการให้บริการ บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จ กรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้ค้างตามสัญญา บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้ผลขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร ซึ่งถึงกำหนดรับคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน

3 เดือนนับจากวันที่ฝาก และ ไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาตามสิทธิที่จะได้รับ /ใบแจ้งหนี้ หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัท และบริษัทย่อย ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาจากระยะเวลาจ่ายชำระของลูกหนี้ และกำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้จากผลการพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้แต่ละราย

4.4 สินค้าคงเหลือ

บริษัท และบริษัทย่อยแสดงสินค้าคงเหลือในราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

4.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัท แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

เงินลงทุนระยะยาวอื่น บริษัท แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)



4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

บริษัท และบริษัทย่อยแสดงราคาที่ดินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

บริษัท และบริษัทย่อยแสดงราคาอาคารและอุปกรณ์ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมที่เกี่ยวข้อง และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ราคาทุนรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อที่ดิน การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันของบริษัท และบริษัทย่อย

บริษัท และบริษัทย่อยคิดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์นั้น และคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบแต่ละส่วนแยกต่างหากหากต่างกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น นอกจากนี้ยังกำหนดให้ต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของมูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบบัญชี

อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20
เครื่องใช้สำนักงาน	2 และ 5
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5
ไม่คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	

4.7 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากส่วนเกินของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่สูงกว่าส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อ และค่าความนิยมทดสอบการด้อยค่าทุกปี โดยแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่าในค่าความนิยมไม่สามารถโอนกลับได้

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

4.8.1 บริษัทย่อยแสดงสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

4.8.2 บริษัทย่อย ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น โดยวิธีเส้นตรง ดังนี้

	จำนวนปี
ความสัมพันธ์กับลูกค้า	6, 11, 16
สูตรการผลิต	6

4.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัท และบริษัทย่อยได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อย สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้น ๆ ตามปกติธุรกิจ หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่อย่างใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาแต่ละรายการ หรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าก็ต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

4.10 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่มีค่าเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

4.11 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน นโยบายและเกณฑ์การรับรู้และการวัดมูลค่าสำหรับรายการดังกล่าว ได้มีการเปิดเผยตามแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4.12 สัญญาเช่าระยะยาว

4.12.1 สัญญาเช่าการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกยานพาหนะตามสัญญาเช่าซื้อ / สัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์และหนี้สินด้วยราคายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า ส่วนดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นจะบันทึกตามระยะเวลาของสัญญาเช่า

4.12.2 สัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกสัญญาเช่าที่ดินระยะยาวที่ต้องจ่ายตลอดอายุสัญญาภายใต้สัญญาดำเนินงานเป็นค่าเช่าจ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญา โดยตัดจ่ายในอัตราเส้นตรง

4.13 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ผลประโยชน์พนักงาน

4.13.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.13.2 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีผลประโยชน์ของพนักงานหลังการเลิกจ้าง เพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกรับรู้รายการในงบการเงินโดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากผู้เชี่ยวชาญอิสระ (นักคณิตศาสตร์ประกันภัย) โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบัน ของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะ



4.13.2 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

จะต้องจ่ายในอนาคต และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้ดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อายุงาน และปัจจัยอื่น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้รายการในกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างที่ทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราสูงสุดท้าย 400 วัน อย่างไรก็ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ดังกล่าวอยู่ระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกผลกระทบจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ เมื่อมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย

4.14 ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

4.14.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวด ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

1) ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

2) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการใช้ประโยชน์ในอนาคตอันใกล้

4.14.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี วัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราว เมื่อมีการปรับปรุงโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

4.14.3 ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยเปลี่ยนการตัดสินใจ โดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

- 4.14.4 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้ เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้นี้ ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันสำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน
- 4.14.5 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า ถ้าไม่เสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงาน และจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

4.15 ประเมินการทางบัญชี

การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานบางประการ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงไว้ในงบการเงิน และการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงภายหลังอาจแตกต่างไปจากจำนวนเงินที่ประมาณไว้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการและข้อสมมติฐานต่อเหตุการณ์ในอนาคต เป็นผลให้ประมาณการทางบัญชีอาจจะไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการและข้อสมมติฐานที่อาจมีความเสี่ยงต่อการปรับปรุงบัญชีในปีถัดไปต่อมูลค่าสินทรัพย์ยกไป ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ได้แก่ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ การประมาณการในเรื่องต่าง ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

4.16 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากแต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

4.17 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น



ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้านี้ โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัท และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัท และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

4.17 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารยอดกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถาวรเฉลี่ยที่ออกและเรียกชำระแล้ว

5. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เงินสด	209,077.50	219,307.50	46,077.50	36,307.50
เงินฝากธนาคารกระแสรายวัน	55,034,768.84	1,580,785.33	54,944,858.72	1,530,331.01
เงินฝากธนาคารออมทรัพย์	22,479,393.78	17,076,581.95	16,985,672.17	12,116,490.70
เช็คในมือ	1,053,896.50	0.00	1,053,896.50	0.00
รวม	78,777,136.62	18,876,674.78	73,030,504.89	13,683,129.21

5.2 รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

บริษัท และบริษัทย่อยซื้อสินทรัพย์ถาวร จำนวน 13.93 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 0.08 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ณ วันสิ้นปียังไม่ครบกำหนดชำระจึงแสดงไว้เป็นเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. บริษัท และบริษัทย่อยซื้อสินทรัพย์ถาวร จำนวน 35.74 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 0.02 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ณ วันสิ้นปียังไม่ครบกำหนดชำระจึงแสดงไว้เป็นเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
2. บริษัท และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะ และอุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 8.65 ล้านบาทในงบการเงินรวม และ 8.47 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ โดยจ่ายชำระเงินเริ่มแรกแล้ว จำนวน 2.07 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ส่วนที่เหลือผ่อนชำระแสดงไว้เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
3. บริษัท ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 78.75 ล้านบาท โดยการหักลบกับเงินให้กู้ยืมระยะสั้น

6. เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม (บาท)			
	2561		2560	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	1,856,820.52	1,905,917.88	1,850,707.60	1,878,809.77
รวม	1,856,820.52	1,905,917.88	1,850,707.60	1,878,809.77

6. เงินลงทุนชั่วคราว (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)			
	2561		2560	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	6,112.92	6,152.37	0.00	0.00
รวม	6,112.92	6,152.37	0.00	0.00

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในกองทุนรวมตลาดเงินและกองทุนรวมตราสารหนี้

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ลูกหนี้การค้า				
ที่เรียกชำระแล้ว	264,088,510.43	341,997,389.49	195,923,827.75	264,356,249.11
ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	39,670,580.83	8,712,663.97	33,668,092.46	4,066,356.96
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	45,200,396.96	40,804,430.59	13,691,695.98	5,154,951.05
ลูกหนี้ค่าขายสินทรัพย์ถาวร	25,594,400.00	0.00	0.00	0.00
อื่น ๆ	31,176,378.44	26,055,894.06	36,639,967.13	31,484,966.10
รวม	405,730,266.66	417,570,378.11	279,923,583.32	305,062,523.22
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,077,143.37)	(2,199,791.37)	(2,199,791.37)	(2,199,791.37)
สุทธิ	401,653,123.29	415,370,586.74	277,723,791.95	302,862,731.85
ลูกหนี้การค้าที่เรียกชำระแล้ว				
แยกตามอายุหนี้ที่ค้างรับ ดังนี้				
ลูกหนี้ยังไม่ครบกำหนดชำระ	147,087,046.55	257,270,303.77	90,388,500.58	199,148,428.01
ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	95,879,538.78	83,612,831.10	86,229,754.07	64,560,438.48
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	7,599,475.60	890,914.62	7,599,475.60	647,382.62
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	12,579,447.50	0.00	11,706,097.50	0.00
- มากกว่า 12 เดือน	943,002.00	223,340.00	0.00	0.00
รวม	264,088,510.43	341,997,389.49	195,923,827.75	264,356,249.11

8. สิ้นค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	125,883,240.74	130,908,051.21	98,456,069.71	106,609,505.61
วัตถุดิบ	14,438,670.56	21,220,041.27	704,136.78	1,838,840.36
วัสดุสิ้นเปลือง	10,784,493.15	8,605,009.28	9,097,569.58	7,120,135.30
สินค้าระหว่างทาง	968,689,726.17	86,395,830.25	968,549,417.30	86,104,935.45
รวม	1,119,796,130.62	247,128,932.01	1,076,807,193.37	201,673,416.72
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า				
สินค้าสำเร็จรูป	(4,400,129.84)	(2,171,466.81)	(2,346,596.47)	(1,738,149.54)
สุทธิ	1,115,396,000.78	244,957,465.20	1,074,460,596.90	199,935,267.18

9. เงินฝากประจำที่มีภาวะผูกพัน

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เงินฝากประจำ	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00
รวม	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีเงินฝากประจำที่มีภาวะผูกพัน จำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2561 ซึ่งระบุให้บริษัทฯ นำเงินฝากประจำเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้มีระยะยาวจำนวนเงิน 30.00 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการวางเงินฝากหลักประกัน ณ วันที่ เป็นจำนวนเงิน 4.00 ล้านบาท และจะทยอยเพิ่มเงินฝากหลักประกันในเดือนต่อไป เดือนละ 2.00 ล้านบาท



10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ชื่อบริษัทร่วม	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความ สัมพันธ์	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
			2561	2560		2561	2560	เงินลงทุนวิธีส่วนได้เสีย	เงินลงทุนวิธีราคาทุน
บริษัท บางจากไปโ	ผลิตและจำหน่าย	ผู้ถือหุ้นและ							
ฟูเอล จำกัด	ไบโอดีเซล	กรรมการร่วม	281.50	281.50	30.00	228,133,356.24	193,017,084.54	111,051,487.00	111,051,487.00
บริษัท เทปิกฯ	รับเหมาก่อสร้าง	ผู้ถือหุ้นและ							
ยูเอซี จำกัด		กรรมการร่วม	14.00	14.00	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท พีทีดับบลิว	ลงทุนในธุรกิจด้าน	ผู้ถือหุ้นและ							
จำกัด	พลังงาน	กรรมการร่วม	1.00	1.00	49.98	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ยูเอซี	รับเหมาก่อสร้าง	ผู้ถือหุ้นและ							
(ประเทศไทย) จำกัด		กรรมการร่วม	6.00	6.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท โอดิน เมียนมาร์	ลงทุนในโรงไฟฟ้า	ผู้ถือหุ้นและ							
จำกัด	พลังงานทางเลือก	กรรมการร่วม	1.00	1.00	40.00	306,397.20	364,328.40	0.00	0.00
รวม						228,439,753.44	193,381,412.94	111,051,487.00	111,051,487.00

- 10.1 งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัท บางจากไปโฟูเอล จำกัด ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ผ่านการตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชีแล้ว
- 10.2 งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท พีทีดับบลิว จำกัด และบริษัท โอดิน เมียนมาร์ จำกัด ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวมยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบ
- 10.3 งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัท เทปิกฯ ยูเอซี จำกัด (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย - บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย - บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 49) บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด (ถือหุ้น โดยบริษัทย่อย - บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ร้อยละ 25) ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแล้ว

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัทย่อย	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท) วิธีราคาทุน	
	2561	2560		2561	2560
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	30.00	30.00	99.99	26,668,099.89	26,668,099.89
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทิฟท์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	99.60	99.60	50.01	49,809,760.00	49,809,760.00
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	200.00	200.00	99.99	199,999,700.00	199,999,700.00
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	180.00	180.00	99.99	179,999,700.00	179,999,700.00
			รวม	456,477,259.89	456,477,259.89
			หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุน	(18,143,332.77)	0.00
			เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	438,333,927.12	456,477,259.89

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัทย่อยที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแล้ว

11.1 ในระหว่างปี 2560

- 11.1.1 บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีก จาก 10 ล้านบาท เป็น 30 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เรียกและรับชำระเพิ่มทุนแล้วทั้งจำนวน
- 11.1.2 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีก จาก 95 ล้านบาท เป็น 200 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เรียกและรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้วทั้งจำนวน



11.2 บริษัท ยูเอซี แอนด์ ซีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

ชื่อบริษัทย่อย	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	ส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)
บริษัท ยูเอซี ซีพีที เพดเลทส์ จำกัด	2561	2560	2561
	0.25	99.97	249,925.00
		รวม	249,925.00

11.3 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

ชื่อบริษัทย่อย	ทุนที่ชำระแล้ว (ล้านบาท)	ส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	เงินลงทุน-วิธีราคาทุน (บาท)
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ พาวเวอร์ จำกัด	2561	2560	2561
	12.53	99.99	13,450,000.00
บริษัท ยูเอซี ทีโอพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	7.00	74.98	5,249,900.00
		รวม	18,699,900.00

งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัทย่อยที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแล้ว

12. เงินทุนระยะยาวอื่น

ชื่อบริษัท	ประกอบกิจการ	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	งบการเงินรวม (บาท) วิธีราคาทุน
บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสง	2561	2560	2561
		200.00	10.00	20,000,000.00
			รวม	20,000,000.00

	ที่ดิน	งบการเงินรวม (บาท)					สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
		อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ		
สินทรัพย์ - ราคาทุน								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	86,656,218.50	123,890,372.55	1,379,640,676.61	19,187,352.82	8,354,623.83	49,635,940.50	275,287,618.55	1,942,652,803.36
ซื้อเพิ่ม	0.00	2,043,803.81	9,214,333.88	960,232.85	381,425.76	8,472,748.00	218,862,910.04	239,935,454.34
จำหน่าย	0.00	(173,837.56)	(336,145.99)	(59,182.71)	(58,987.08)	(9,256,003.00)	(670,828.60)	(10,554,984.94)
โอนระหว่างประเภท	0.00	23,809.74	348,893.35	0.00	0.00	0.00	(372,703.09)	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	86,656,218.50	125,784,148.54	1,388,867,757.85	20,088,402.96	8,677,062.51	48,852,685.50	493,106,996.90	2,172,033,272.76
ซื้อเพิ่ม	540,000.00	2,613,011.31	8,620,179.34	711,209.90	402,668.09	500,230.00	44,564,136.82	57,951,435.46
จำหน่าย	0.00	0.00	(21,536,650.96)	(656,480.72)	(21,237.78)	(4,249,067.62)	(25,800.00)	(26,489,237.08)
โอนระหว่างประเภท	0.00	49,801,264.12	136,988,574.99	0.00	1,147,034.48	0.00	(196,637,456.20)	(8,700,582.61)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	87,196,218.50	178,198,423.97	1,512,939,861.22	20,143,132.14	10,205,527.30	45,103,847.88	341,007,877.52	2,194,794,888.53
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	0.00	26,100,786.75	170,140,998.76	13,223,264.33	3,709,192.08	19,208,415.62	0.00	232,382,657.54
ค่าเสื่อมราคาล้างบัญชี	0.00	9,522,697.15	79,181,354.41	2,247,612.04	1,571,510.97	6,197,409.72	0.00	98,720,584.29
โอนระหว่างประเภท	0.00	(21,042.15)	(99,903.16)	(58,974.85)	(25,023.73)	(6,510,057.61)	0.00	(6,715,001.50)
ค่าเสื่อมราคาที่ตั้งจำหน่าย	0.00	(1,945.36)	1,945.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	0.00	35,600,496.39	249,224,395.37	15,411,901.52	5,255,679.32	18,895,767.73	0.00	324,388,240.33
ค่าเสื่อมราคาล้างบัญชี	0.00	11,525,729.10	86,435,352.15	2,066,578.50	1,623,412.05	5,477,739.56	0.00	107,128,811.36
โอนระหว่างประเภท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ค่าเสื่อมราคาที่ตั้งจำหน่าย	0.00	0.00	(657,525.80)	(650,356.01)	(15,315.41)	(2,683,444.06)	0.00	(4,006,641.28)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	0.00	47,126,225.49	335,002,221.72	16,828,124.01	6,863,775.96	21,690,063.23	0.00	427,510,410.41
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	0.00	8,024,257.68	37,853,469.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45,877,727.46
เพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	0.00	8,024,257.68	37,853,469.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45,877,727.46
เพิ่มขึ้น	0.00	169,525.40	10,981,359.04	153,495.65	12,976.18	0.00	0.00	11,317,356.27
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	0.00	8,193,783.08	48,834,828.82	153,495.65	12,976.18	0.00	0.00	57,195,083.73
มูลค่าสินทรัพย์ - สุทธิ ตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	86,656,218.50	82,159,394.47	1,101,789,892.70	4,676,501.44	3,421,383.19	29,956,917.77	493,106,996.90	1,801,767,304.97
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	87,196,218.50	122,878,415.40	1,129,102,810.68	3,161,512.48	3,328,775.16	23,413,784.65	341,007,877.52	1,710,089,394.39

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)							
ที่ดินและ	อาคารและ	เครื่องจักรและ	เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง	รวม
ส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง	อุปกรณ์	สำนักงาน	สำนักงาน		ก่อสร้าง	
สินทรัพย์ - ราคาทุน							
14,706,218.50	83,225,578.16	1,042,821,685.80	16,754,719.23	4,000,267.00	31,231,074.76	587,953.60	1,193,327,497.05
0.00	1,812,353.81	7,084,353.90	908,908.10	0.00	8,472,748.00	372,703.09	18,651,066.90
0.00	(142,263.65)	0.00	(59,182.71)	0.00	(7,457,000.00)	(587,953.60)	(8,246,399.96)
0.00	23,809.74	348,893.35	0.00	0.00	0.00	(372,703.09)	0.00
โอนระหว่างประเภท							
14,706,218.50	84,919,478.06	1,050,254,933.05	17,604,444.62	4,000,267.00	32,246,822.76	0.00	1,203,732,163.99
540,000.00	42,000.00	643,504.03	704,667.84	84,556.00	500,230.00	985,083.10	3,500,040.97
0.00	0.00	(489,432.18)	(656,480.72)	0.00	0.00	0.00	(1,145,912.90)
0.00	(2,223,705.66)	(5,621,799.36)	0.00	41,350.51	0.00	(896,428.10)	(8,700,582.61)
15,246,218.50	82,737,772.40	1,044,787,205.54	17,652,631.74	4,126,173.51	32,747,052.76	88,655.00	1,197,385,709.45
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
0.00	18,276,622.68	147,798,771.43	11,851,786.57	2,807,735.13	14,912,365.59	0.00	195,647,281.40
0.00	4,616,237.49	58,207,448.05	2,070,065.91	663,960.19	2,847,754.02	0.00	68,405,465.66
0.00	(1,945.36)	1,945.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	(17,655.84)	0.00	(58,974.85)	0.00	(6,365,151.86)	0.00	(6,441,782.55)
0.00	22,873,258.97	206,008,164.84	13,862,877.63	3,471,695.32	11,394,967.75	0.00	257,610,964.51
0.00	4,645,037.06	58,091,300.23	1,884,099.76	473,352.03	2,531,647.51	0.00	67,625,436.59
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	(94,725.23)	(650,356.01)	0.00	0.00	0.00	(745,081.24)
0.00	27,518,296.03	264,004,739.84	15,096,621.38	3,945,047.35	13,926,615.26	0.00	324,491,319.86

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)							
ที่ดินและ	อาคารและ	เครื่องจักรและ	เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง	รวม
ส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง	อุปกรณ์	สำนักงาน	สำนักงาน		ก่อสร้าง	
0.00	8,024,257.68	37,853,469.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45,877,727.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	8,024,257.68	37,853,469.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45,877,727.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	8,024,257.68	37,853,469.78	0.00	0.00	0.00	0.00	45,877,727.46
มูลค่าสินทรัพย์ - สุทธิ ตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
14,706,218.50	54,021,961.41	806,393,298.43	3,741,566.99	528,571.68	20,851,855.01	0.00	900,243,472.02
15,246,218.50	47,195,218.69	742,928,995.92	2,556,010.36	181,126.16	18,820,437.50	88,655.00	827,016,662.13

13.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์ถาวร ราคาทุน 83.29 ล้านบาท และ 85.86 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ที่ปรับปรุงและก่อสร้างอยู่บนที่ดินเช่า (หมายเหตุ 35.1)

13.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์ถาวร ราคาทุน 228.44 ล้านบาท และ 235.08 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และ 15.94 ล้านบาท และ 19.39 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

อยู่ในระหว่างจ่ายชำระตามสัญญาเช่า (หมายเหตุ 22)

13.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์ถาวร ราคาทุน 763.71 ล้านบาท และ 746.90 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และ 293.56 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

นำไปใช้ประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 17) และเงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุ 21)

13.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์ถาวร (เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง) ราคาทุน 205 ล้านบาท ได้นำไปค้ำประกันเงินกู้ยืมตามสัญญาเช่าการเงิน จำนวน 93.50 ล้านบาท (หมายเหตุ 22)

14. ค่าความนิยม

14.1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งและผู้ขายได้รวมลงนามในสัญญาโอนกิจการทั้งหมดในวันที่ 21 มกราคม 2558 ตามที่บริษัทย่อยได้ยื่นข้อเสนอซื้อกิจการของบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคอล จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะรับโอนกิจการรวมถึงสินทรัพย์หนี้สิน ทั้งหมด และลูกจ้างภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 บริษัทย่อยได้รับโอนกิจการดังกล่าวและจ่ายชำระเงินค่าซื้อกิจการให้กับผู้ขายแล้ว จำนวน 730 ล้านบาท ซึ่งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระได้ให้ความเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท
เงินสดจ่ายซื้อ	730,000,000.00
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(460,195,205.79)
ค่าความนิยม	269,804,794.21

14.2 บริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 10 ปี

14.3 ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มีดังนี้

	ปี 2562	ปี 2563 - 2566	ปี 2567 - 2571
อัตราการเติบโต	28	10	0
อัตราคิดลด	7.69	7.69	7.69

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากผลประกอบการในอดีต และการคาดการณ์การเติบโตของตลาด และอัตราคิดลดเป็นอัตราที่สะท้อนถึงความเสี่ยง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ

14.4 ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเชื่อว่าค่าความนิยมที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนไม่เกิดการด้อยค่า

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		
	ความสัมพันธ์กับลูกค้า	สูตรการผลิต	รวม
สินทรัพย์ - ราคาทุน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	127,000,000.00	18,000,000.00	145,000,000.00
เพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00
ลดลง	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	127,000,000.00	18,000,000.00	145,000,000.00
เพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00
ลดลง	0.00	0.00	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	127,000,000.00	18,000,000.00	145,000,000.00
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	14,807,449.50	5,000,000.00	19,807,449.50
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	8,884,469.70	3,000,000.00	11,884,469.70
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	23,691,919.20	8,000,000.00	31,691,919.20
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	8,884,469.70	3,000,000.00	11,884,469.70
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	32,576,388.90	11,000,000.00	43,576,388.90
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	103,308,080.80	10,000,000.00	113,308,080.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	94,423,611.10	7,000,000.00	101,423,611.10

16. สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

งบการเงินรวม (บาท)						
ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่าย)รายได้		ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่าย)รายได้		ณ วันที่
	กำไร	กำไรหรือ		กำไร	กำไรหรือ	
	หรือขาดทุน	ขาดทุน		หรือขาดทุน	ขาดทุน	
31 ธันวาคม		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
2559			2560			2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้า(ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ)	0.00	0.00	0.00	169,778.00	0.00	169,778.00
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	374,887.13	(27,257.22)	0.00	347,629.91	521,846.05	0.00
สินทรัพย์ถาวร (ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์)	9,175,545.50	0.00	0.00	9,175,545.50	2,263,471.25	0.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,677,949.28	706,749.82	69,547.40	3,454,246.50	392,342.84	0.00
รายได้เงินอุดหนุนรอรับรู้	2,450,207.55	(166,043.67)	0.00	2,284,163.88	(166,043.66)	0.00
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	336,653.21	168,938.80	0.00	505,592.01	(505,592.01)	0.00
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน	21,254,406.56	(10,296,791.73)	0.00	10,957,614.83	(2,607,899.40)	0.00
รวม	36,269,649.23	(9,614,404.00)	69,547.40	26,724,792.63	67,903.07	0.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ภาษีเงินได้จากการซื้อกิจการ	(36,885,001.18)	3,594,617.77	0.00	(33,290,383.41)	3,662,396.71	0.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(23,738,288.05)	(11,218,367.33)	0.00	(34,956,655.38)	914,093.11	0.00
รวม	(60,623,289.23)	(7,623,749.56)	0.00	(68,247,038.79)	4,576,489.82	0.00
สุทธิ	(24,353,640.00)	(17,238,153.56)	69,547.40	(41,522,246.16)	4,644,392.89	0.00
งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)						
ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่าย)รายได้		ณ วันที่	บันทึกเป็น(ค่าใช้จ่าย)รายได้		ณ วันที่
	กำไร	กำไรหรือ		กำไร	กำไรหรือ	
	หรือขาดทุน	ขาดทุน		หรือขาดทุน	ขาดทุน	
31 ธันวาคม		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม		เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
2559			2560			2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
สินค้าคงเหลือ (ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)	374,887.13	(27,257.22)	0.00	347,629.91	121,689.38	0.00
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของกิจการลงทุน	0.00	0.00	0.00	0.00	3,628,666.55	0.00
สินทรัพย์ถาวร (ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์)	9,175,545.50	0.00	0.00	9,175,545.50	0.00	0.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,362,681.30	482,715.00	280,256.00	3,125,652.30	321,149.64	0.00
รายได้เงินอุดหนุนรอรับรู้	2,450,207.55	(166,043.67)	0.00	2,284,163.88	(166,043.66)	0.00
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	336,653.21	168,938.80	0.00	505,592.01	(505,592.01)	0.00
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน	21,254,406.56	(15,919,551.35)	0.00	5,334,855.21	(5,334,855.21)	0.00
รวม	35,954,381.25	(15,461,198.44)	280,256.00	20,773,438.81	(1,934,985.31)	0.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(23,738,288.05)	(9,369,727.50)	0.00	(33,108,015.55)	2,430,468.15	0.00
สุทธิ	12,216,093.20	(24,830,925.94)	280,256.00	(12,334,576.74)	495,482.84	0.00

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	6,630,427.30	9,683,262.38	0.00	1,077.66
เงินกู้ยืมระยะสั้น	57,400,000.00	116,100,000.00	0.00	86,000,000.00
เจ้าหนี้ธนาคารทรัสต์รีซีที	747,862,535.35	39,187,201.32	747,862,535.35	39,187,201.32
รวม	811,892,962.65	164,970,463.70	747,862,535.35	125,188,278.98

17.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคาร 3 แห่ง จำนวน 45 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR-1.5 ต่อปี และ MOR ต่อปี

17.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวน 57.40 ล้านบาท โดยออกตั๋วสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MMR ต่อปี และ MLR - 2 ต่อปี ครอบคลุมชำระภายในเดือนมกราคม 2562 ถึงเดือนเมษายน 2562 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง จำนวน 116.10 ล้านบาท โดยออกตั๋วสัญญาใช้เงินอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MMR ต่อปี และ MLR-2 ต่อปี ครอบคลุมชำระภายในเดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนกรกฎาคม 2562

17.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืมเพื่อนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศกับธนาคาร 4 แห่ง จำนวน 1,130 ล้านบาท และ 400 ล้านบาท ตามลำดับ อัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงกัน ณ วันที่กู้ยืม

17.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 วงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมดังกล่าว ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และของบริษัทย่อย ค้ำประกัน โดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร (หมายเหตุ 13) และค้ำประกันโดย บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า	368,342,957.52	225,187,554.34	299,450,447.86	159,452,945.37
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	26,049,990.17	22,791,963.86	15,105,059.20	13,970,808.97
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	13,927,051.53	35,739,568.96	76,034.20	21,265.18
อื่นๆ	100,083,217.55	12,336,504.67	95,568,208.29	9,109,480.77
รวม	508,403,216.77	296,055,591.83	410,199,749.55	182,554,500.29

19. ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เงินกู้ยืมระยะยาว	159,071,447.76	123,778,527.16	113,982,797.80	34,231,501.54
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	23,466,780.76	23,856,574.99	2,571,737.49	2,801,415.01
รวม	182,538,228.52	147,635,102.15	116,554,535.29	37,032,916.55



20. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ชนิดผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 400 ล้านบาท หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.50 ต่อปี และมีอายุ 2 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 12 มิถุนายน 2563

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้ชนิดผู้ถือ ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท เป็นจำนวนเงิน 500 ล้านบาท หุ้นกู้มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.30 ต่อปี และมีอายุ 1 ปี 11 เดือน 29 วัน ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561

21. เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	665,667,278.46	549,572,689.62	285,145,016.18	79,498,376.54
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(159,071,447.76)	(123,778,527.16)	(113,982,797.80)	(34,231,501.54)
สุทธิ	506,595,830.70	425,794,162.46	171,162,218.38	45,266,875.00

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัทใหญ่

- 1 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 1 เงินกู้ยืม จำนวนเงิน 19.51 ล้านบาท จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 81 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 0.24 ล้านบาท (ปลอดชำระเงินต้น 3 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 2.75 ต่อปี ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ จ่ายชำระหนี้เงินต้นก่อนครบกำหนดตามสัญญา จำนวน 1.21 ล้านบาท
- 2 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 2 เงินกู้ยืม จำนวนเงิน 32.60 ล้านบาท จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 81 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 0.40 ล้านบาท (ปลอดชำระเงินต้น 3 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ จ่ายชำระหนี้เงินต้นก่อนครบกำหนดตามสัญญา จำนวน 2.41 ล้านบาท
- 3 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 3 จำนวน 111.96 ล้านบาท จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 48 งวด โดยชำระ 1 เดือน ต่องวด งวดละ 2.38 ล้านบาท (ปลอดชำระเงินต้น 12 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.75 ต่อปี
- 4 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 4 จำนวน 100 ล้านบาท จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 72 งวด โดยชำระ 1 เดือน ต่องวด งวดละ 1.39 ล้านบาท (ปลอดชำระเงินต้น 12 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2558 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.55 ต่อปี (ปีที่ 1) และอัตราร้อยละ MLR - 1 ต่อปี (ตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป) ในระหว่างปี 2561 บริษัทฯ จ่ายชำระหนี้เงินต้นก่อนครบกำหนดตามสัญญา จำนวน 41.70 ล้านบาท

21. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

บริษัทใหญ่

- 5 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 5 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าแบบลิสซิ่ง (เงินกู้ยืมระยะยาว) โดยมีวงเงินสินเชื่อ กับบริษัทแห่งหนึ่ง จำนวน 350 ล้านบาท โดยผ่อนชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย 36 งวด งวดละ 10.37 ล้านบาท ครอบคลุม กำหนดชำระเดือน เมษายน 2564 อัตราดอกเบี้ยตามที่ตกลงกัน ณ วันกู้ยืม และได้ทำการยกเลิกสัญญาเช่าแบบลิสซิ่ง เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 เนื่องจากการขายและ การทำสัญญาไม่เป็นตามข้อตกลง
- 6 สัญญาเงินกู้ยืมที่ 6 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2561 บริษัททำสัญญาเงินกู้กับธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 322 ล้านบาท เพื่อนำเงิน มาจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าแบบลิสซิ่ง (เงินกู้ยืมระยะยาว) โดยผ่อนชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย 33 งวด งวดละ 10.37 ล้านบาท ครอบคลุมกำหนดชำระเดือนมิถุนายน 2564 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.75 ต่อปี

เงินกู้ยืมดังกล่าวสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมที่ 1-4 ค้ำประกันโดยเครื่องจักรและอุปกรณ์และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (หมายเหตุ 13), โดยสิทธิการเช่าที่ดินบางส่วน (หมายเหตุ 35.1) และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม ที่สำคัญดังนี้ 1) บริษัทฯ จะต้องไม่ก่อข้อผูกพันหนี้ หรือภาระใดๆ โดยการกู้ยืมจาก หรือค้ำประกันบุคคลใดๆ จนทำให้ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) เกินกว่า 2 ต่อ 1 และ 2) บริษัทฯ จะต้องดำรง อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 2 เท่า สำหรับสัญญาเงินกู้ยืมที่ 3 และ 4 ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า

สำหรับเงินกู้ยืมสัญญาที่ 5-6 ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำตามหมายเหตุ 9 และจดจำนองเครื่องจักร ตามหมายเหตุ 13 นอกจากนี้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวได้ระบุข้อปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ในสัญญา ซึ่งรวมถึงการดำรงอัตราส่วน Funded Debt / EBITDA ดังนี้

1. 2561 ในอัตราส่วนไม่เกิน 4.5 ต่อ 1 เท่า
2. 2562 ในอัตราส่วนไม่เกิน 3.5 ต่อ 1 เท่า และ
3. ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นไป ในอัตราส่วนไม่เกิน 2.5 ต่อ 1 เท่า

บริษัทย่อย

- 1 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 บริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 450 ล้านบาท เพื่อใช้จ่ายชำระ ค่าซื้อกิจการ จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 84 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 6.53 ล้านบาท โดยงวดที่ 84 ให้ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยส่วนที่เหลือทั้งหมด เริ่มชำระตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 และชำระดอกเบี้ยเป็น รายเดือนในอัตราร้อยละ MLR - 1.25 ต่อปี

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 บริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 100 ล้านบาท เพื่อใช้จ่ายชำระ ค่าก่อสร้างโรงงาน จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 84 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 1.62 ล้านบาท โดยงวดที่ 84 ให้ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยส่วนที่เหลือทั้งหมด (ปลอดชำระเงินต้น 12 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.25 ต่อปี



21. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 บริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 40 ล้านบาท เพื่อใช้จ่ายชำระค่าก่อสร้างโรงงานจ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 84 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 0.60 ล้านบาท โดยงวดที่ 84 ให้ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยส่วนที่เหลือทั้งหมด (ปลอดชำระเงินต้น 7 เดือน) เริ่มชำระตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.25 ต่อปี

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร (หมายเหตุ 13) และค้ำประกันโดยบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมที่สำคัญดังนี้

- 1) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน (Debt to Equity Ratio) ไว้ในอัตราไม่เกิน 2 ต่อ 1 และ
- 2) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไว้ในอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1.25 ต่อ 1

2 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558 บริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 31.80 ล้านบาท เพื่อใช้ในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 84 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 0.46 ล้านบาท โดยงวดที่ 84 ให้ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยส่วนที่เหลือทั้งหมด เริ่มชำระตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดตามโครงการ (หมายเหตุ 13), โอนสิทธิการเช่าที่ดินภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่หลังคา (หมายเหตุ 35.1) และค้ำประกันโดยบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมที่สำคัญดังนี้ 1) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน (Debt to Equity Ratio) ไว้ในอัตราไม่เกิน 2 ต่อ 1 และ 2) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไว้ในอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1 ต่อ 1

3 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2558 บริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง จำนวน 24 ล้านบาท เพื่อใช้ในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา จ่ายชำระคืนเงินต้น รวม 84 งวด โดยชำระ 1 เดือนต่องวด งวดละ 0.35 ล้านบาท โดยงวดที่ 84 ให้ชำระเงินต้นและดอกเบี้ยส่วนที่เหลือทั้งหมด เริ่มชำระตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558 และชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ MLR - 1.25 ต่อปี ค้ำประกันโดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดตามโครงการ (หมายเหตุ 13), โอนสิทธิการเช่าที่ดินภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่หลังคา (หมายเหตุ 35.1) และค้ำประกันโดยบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมที่สำคัญดังนี้ 1) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน (Debt to Equity Ratio) ไว้ในอัตราไม่เกิน 2 ต่อ 1 และ 2) บริษัทย่อยจะต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไว้ในอัตราส่วนไม่ต่ำกว่า 1 ต่อ 1

21. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินกู้ยืมระยะยาว สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม (บาท)	เฉพาะกิจการ (บาท)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	549,572,689.62	79,498,376.54
รับเงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	672,000,000.00	672,000,000.00
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	(555,905,411.16)	(466,353,360.36)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	665,667,278.46	285,145,016.18

22. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

22.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินไม่รวมดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ	2,412,349.92	5,577,047.41	2,107,018.31	3,675,816.61
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	57,695,093.90	78,549,050.20	4,620,667.15	5,853,283.80
รวม	60,107,443.82	84,126,097.61	6,727,685.46	9,529,100.41
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(23,466,780.76)	(23,856,574.99)	(2,571,737.49)	(2,801,415.01)
สุทธิ	36,640,663.06	60,269,522.62	4,155,947.97	6,727,685.40

22.2 การเพิ่มขึ้นและลดลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม (บาท)	เฉพาะกิจการ (บาท)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	84,126,097.61	9,529,100.41
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	0.00	0.00
จ่ายชำระคืนระหว่างปี	(24,018,653.79)	(2,801,414.95)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	60,107,443.82	6,727,685.46



22. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (ต่อ)

22.3 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ถาวร ราคาทุนที่อยู่ในระหว่างจ่ายชำระแก่เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เครื่องจักรและอุปกรณ์	201,793,599.93	203,644,067.22	0.00	1,850,467.29
ยานพาหนะ	26,645,056.41	31,440,589.12	15,939,748.00	17,536,280.71
รวม	228,438,656.34	235,084,656.34	15,939,748.00	19,386,748.00

22.4 จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ภายใน 1 ปี	25,615,593.92	27,128,127.81	2,674,586.04	2,978,800.04
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	38,123,747.64	50,482,159.55	4,193,205.60	5,686,297.64
เกิน 3 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	0.00	13,535,997.00	0.00	1,181,494.00
รวม	63,739,341.56	91,146,284.36	6,867,791.64	9,846,591.68
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของ				
สัญญาเช่าการเงิน	(3,631,897.74)	(7,020,186.75)	(140,106.18)	(317,491.27)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตาม				
สัญญาเช่าการเงิน	60,107,443.82	84,126,097.61	6,727,685.46	9,529,100.41

23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงานและผลประโยชน์จากการให้บริการระยะยาว

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน	19,381,544.70	17,382,403.50	17,234,009.70	15,628,261.50
หัก ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(6,031,238.00)	(2,481,550.00)	(6,031,238.00)	(2,481,550.00)
สุทธิ	13,350,306.70	14,900,853.50	11,202,771.70	13,146,711.50

23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ยอดคงเหลือต้นงวด	17,382,403.50	13,744,797.50	15,628,261.50	11,813,406.50
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	2,716,611.00	3,769,792.00	1,958,240.00	2,443,535.00
ผลประโยชน์จ่าย	(717,469.80)	(29,960.00)	(352,491.80)	(29,960.00)
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	0.00	(102,226.00)	0.00	1,401,280.00
ยอดคงเหลือปลายงวด	19,381,544.70	17,382,403.50	17,234,009.70	15,628,261.50

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,337,360.03	3,279,634.00	1,615,640.00	2,025,214.00
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	379,250.97	490,158.00	342,600.00	418,321.00
รวม	2,716,611.00	3,769,792.00	1,958,240.00	2,443,535.00

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้ค่าใช้จ่ายในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,716,611.00	3,769,792.00	1,958,240.00	2,443,535.00

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ร้อยละ)	
	2561	2560	2561	2560
อัตราคิดลด	2.20 - 3.13	2.05 - 3.14	2.20, 2.41	2.16, 2.19
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.00	5.00	5.00	5.00

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราฆรรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและจากอัตราตารางฆรรณะไทยปี 2560

("TMO2017")



23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.13.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกผลกระทบจากพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่เมื่อมีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อมีผลบังคับใช้บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะมีการตั้งสำรองผลประโยชน์พนักงานที่จะต้องจ่ายเพิ่ม เป็นจำนวน 3.82 ล้านบาท ในงบการเงินรวม (จำนวน 3.74 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงิน ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(745,631.00)	798,179.00	(650,898.00)	697,057.00
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	800,425.00	(753,585.00)	701,457.00	(660,122.00)
อัตราลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(318,897.00)	357,548.00	(257,188.00)	277,708.00

แม้ว่าการวิเคราะห์ไม่ได้คำนึงถึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

24. ทุนเรือนหุ้น

24.1 การเพิ่มขึ้นและลดลงของทุนเรือนหุ้น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว	
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน(บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน(บาท)
ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	867,885,301	433,942,650.50	667,605,301	333,802,650.50
เพิ่มทุนหุ้นสามัญ	66,761,000	33,380,500.00	0.00	0.00
ลดทุนหุ้นสามัญ	(200,280,000)	(100,140,000.00)	0.00	0.00
ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	734,366,301	367,183,150.50	667,605,301	333,802,650.50

24.2 การเพิ่มขึ้นและลดลงของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (UAC - W2) สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้

	จำนวนหน่วย
ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	0
ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	66,759,974
ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	0
ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	66,759,974

24.3 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติดังนี้

1. ให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท จำนวน 667,605,301 หุ้น รวมเป็นเงิน 80.11 ล้านบาท และตั้งสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 7.05 ล้านบาท กำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 20 เมษายน 2561
2. การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 433,942,650.50 บาท เป็น 333,802,650.50 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่เหลือจากการเพิ่มทุน แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 200,280,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 4 เรื่อง ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียน
3. การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (UAC - W2) จำนวนไม่เกิน 66,761,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 10 หุ้นเดิมได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย (กรณีมีเศษของใบสำคัญแสดงสิทธิให้ปัดเศษทิ้ง)
4. เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ แบบกำหนดวัตถุประสงค์โดยออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 66,761,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท สำหรับการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญบริษัท UAC-W2

24.4 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 มีมติออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญบริษัทครั้งที่ 2 (UAC-W2) จำนวน 66,761,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่มีชื่ออยู่ ณ วัน Record Date ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 โดยไม่คิดมูลค่า โดยมีอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ ในราคาหุ้นละ 5.55 บาท ใช้สิทธิภายใน 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ กำหนดให้ใช้สิทธิในวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาส ซึ่งผลการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญบริษัทครั้งที่ 2 (UAC - W2) ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 คือ 66,759,974 หน่วย

24.5 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 มีมติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 667,605,301 หุ้น รวมเป็นเงิน 66.76 ล้านบาท กำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 9 ตุลาคม 2561

24.6 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 ของบริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 10,000,000.00 บาท เป็น 30,000,000.00 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

24.7 ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 95,000,000.00 บาท เป็น 200,000,000.00 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,050,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

25. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิสำหรับปีไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองตามกฎหมายนี้จะมียอดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งทุนสำรองตามกฎหมายนี้ไม่อาจนำไปจ่ายเงินปันผลได้



26. การจัดสรรกำไรสะสม

- 26.1 ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท จำนวน 667.61 ล้านหุ้น รวมเป็นเงิน 80.11 ล้านบาท และตั้งสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ สำหรับงวดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 7.05 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 20 เมษายน 2561
- 26.2 ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 มีมติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 667.61 ล้านหุ้น รวมเป็นเงิน 66.76 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 9 ตุลาคม 2561
- 26.3 ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น อัตราหุ้นละ 0.05 บาท จำนวน 667.61 ล้านหุ้น รวมเป็นเงิน 33.38 ล้านบาท และตั้งสำรองตามกฎหมายสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2559 จำนวน 0.34 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 24 เมษายน 2560

27. ภาษีเงินได้

27.1 การคำนวณภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อย คำนวณภาษีเงินได้ในอัตราตามเกณฑ์ประมวลรัษฎากร จากกำไร(ขาดทุน) ก่อนหักภาษีเงินได้สำหรับปี บวกกลับด้วยสำรองค่าใช้จ่ายและรายการอื่นๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้(ถ้ามี) ยกเว้นกำไรในส่วนที่ได้รับยกเว้นจากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

27.2 ค่าใช้จ่าย(รายได้)ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	26,889,534.12	7,130,223.01	26,074,424.34	0.00
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(4,644,392.89)	17,238,153.56	(495,482.84)	24,830,925.94
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่รับรู้				
ในกำไรหรือขาดทุน	22,245,141.23	24,368,376.57	25,578,941.50	24,830,925.94
	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	0.00	(69,547.40)	0.00	(280,256.00)
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่รับรู้ใน				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	0.00	(69,547.40)	0.00	(280,256.00)

27.3 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	158,752,439.36	119,536,177.94	149,052,436.83	165,915,165.21
อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ	20	20	20	20
ภาษีเงินได้	31,750,487.87	23,907,235.60	29,810,487.37	33,183,033.04
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	3,400,298.95	3,654,986.63	885,968.96	1,028,292.21
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่มทางภาษี	(328,418.68)	(571,472.21)	(303,876.23)	(378,050.63)
ภาษีเงินได้ที่ชำระเกิน	0.00	0.00	0.00	0.00
รายได้ที่ต้องชำระภาษีเพิ่ม	0.00	0.00	0.00	0.00
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี	0.00	0.00	(4,813,638.60)	(9,002,348.68)
กำไร(ขาดทุน)ที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน	(1,375,966.61)	(744,126.95)	0.00	0.00
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน				
บริษัทร่วม	(11,825,306.70)	(1,878,246.50)	0.00	0.00
ผลกระทบจากการตัดรายการกับ				
บริษัทย่อย	624,046.40	0.00	0.00	0.00
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ที่แสดงใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	22,245,141.23	24,368,376.57	25,578,941.50	24,830,925.94
อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงร้อยละ	14	20	17	15

28. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารยอดกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ออกและเรียกชำระแล้ว ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	กำไรต่อหุ้น	จำนวนหุ้น
	(บาท)	(หุ้น)	(บาท)	(หุ้น)
ปี 2561	0.21	667,605,301	0.18	667,605,301
ปี 2560	0.15	667,605,301	0.21	667,605,301

29. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ส่วนหนึ่งในทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้

29.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการค้า	นโยบายการกำหนดราคา
บุคคลที่เกี่ยวข้อง			
นางสาววิชาชีวะ ชีวะเกตุ	ญาติสนิทของกรรมการ	ค่าเช่าโกดังสินค้า	เดือนละ 0.14 ล้านบาท
นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการ	เงินกู้ยืม	โดยไม่คิดดอกเบี้ย
นายบวร วงศ์สินอุดม	กรรมการของบริษัทย่อย	เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.75 ต่อปี
บริษัทย่อย			
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	บริษัทย่อย	เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	รายได้อื่น	เดือนละ 0.03 ล้านบาท
		เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.75 ต่อปี,
			MLR-2 ต่อปี
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	ขายสินค้า	ราคาตลาด
		รายได้อื่น	เดือนละ 0.03 - 0.04 ล้านบาท
		เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.75 ต่อปี,
			MLR-1 ต่อปี, MLR-2 ต่อปี
บริษัท ยูเอซี แอ็คควาเน็กซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	บริษัทย่อย	ค่าใช้จ่ายอื่น	ตามที่จ่ายจริง
		ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
		เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.75 ต่อปี,
			MLR-2 ต่อปี
บริษัทย่อยของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด			
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	รายได้อื่น	เดือนละ 0.01 - 0.02 ล้านบาท
		เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ
			MLR-0.75 ต่อปี,
			MLR-2 ต่อปี
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	รายได้อื่น	ตามราคาที่ตกลงกัน
		เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.75 ต่อปี

29.1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการค้า	นโยบายการกำหนดราคา
<u>บริษัทร่วม</u>			
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	บริษัทร่วมและกรรมการร่วมกัน	ขายสินค้า	ราคาตลาด
		ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	บริษัทร่วมและกรรมการร่วมกัน	รายได้อื่น	เดือนละ 0.02 - 0.11 ล้านบาท
		ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
		ค่าจ้างผู้รับเหมา	ตามราคาที่ตกลงกัน
บริษัท พีพีดับบลิวอี จำกัด	บริษัทร่วมและกรรมการร่วมกัน	เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วมและกรรมการร่วมกัน	เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี
		รายได้อื่น	เดือนละ 0.02 ล้านบาท
		ค่าจ้างผู้รับเหมา	ตามราคาที่ตกลงกัน
<u>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง</u>			
บริษัท ทีพีที เทพประทานพร จำกัด	ผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อย	เงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.75 ต่อปี, MLR-2 ต่อปี
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพประทานพร วัสดุภัณฑ์	ผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อย	ค่าวัสดุ	ราคาตลาด
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัคดีแผ่นดินขอนแก่น	ผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อย	ค่าวัสดุ	ราคาตลาด
ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาเทพพรหม	ผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อย	ค่าใช้จ่ายอื่น	ตามราคาที่ตกลงกัน
เทพประทานพรคอนกรีต			
บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด	ญาติสนิทของกรรมการ	ซื้อสินค้า	ราคาตลาด
บริษัท พีพีเจ จำกัด	ญาติสนิทของกรรมการ	ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตลาด
บริษัท สุนทรวิภาค กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	กรรมการในบริษัทย่อย	ค่าใช้จ่ายอื่น	ตามราคาที่ตกลงกัน

29.2 รายการทรัพย์สินและหนี้สินกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	9,770,151.00	8,926,815.00
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	18,063,634.66	6,290,785.07
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์ จำกัด	0.00	0.00	488,782.00	272,975.00
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์				
แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	0.00	0.00	419,822.00	0.00
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	841,550.00	0.00
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	540,000.00	269,640.00	540,000.00	269,640.00
บริษัท พีพีดับบลิวอี จำกัด	156,109.59	1,329,191.22	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	217,761.06	24,569.33	120,000.00	0.00
รวม	913,870.65	1,623,400.55	30,243,939.66	15,760,215.07
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินค้า				
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	0.00	281,529.17	0.00	281,529.17
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	97,500,000.00	93,000,000.00
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	56,000,000.00	45,000,000.00
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์ จำกัด	0.00	0.00	6,000,000.00	5,500,000.00
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์				
แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	0.00	0.00	92,000,000.00	30,000,000.00
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	12,700,000.00	0.00
บริษัท พีพีดับบลิวอี จำกัด	14,000,000.00	17,000,000.00	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	1,667,000.00	1,667,000.00	0.00	0.00
รวม	15,667,000.00	18,667,000.00	264,200,000.00	173,500,000.00

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม (บาท)	เฉพาะกิจการ (บาท)
ยอดคงเหลือต้นปี	18,667,000.00	173,500,000.00
ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	0.00	90,700,000.00
รับชำระระหว่างปี	(3,000,000.00)	0.00
ยอดคงเหลือปลายปี	15,667,000.00	264,200,000.00

29.2 รายการทรัพย์สินและหนี้สินกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	2,289,423.36	3,645,820.43	2,289,423.36	3,645,820.43
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	8,562,578.96	8,562,578.96	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	2,917,807.20	3,126,222.00	0.00	0.00
บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	8,591,317.00	7,469,655.00	0.00	0.00
บริษัท พีพีเจ จำกัด	1,200.00	29,300.00	1,200.00	29,300.00
ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาเทพพรหมเทพประทาน				
พรคอนกรีต	13,624.99	0.00	0.00	0.00
บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด	162,223.00	53,623.00	20,330.00	0.00
นายบวร วงศ์สินอุดม	8,438.36	0.00	0.00	0.00
รวม	<u>22,546,612.87</u>	<u>22,887,199.39</u>	<u>2,310,953.36</u>	<u>3,675,120.43</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	96,500,000.00	90,000,000.00	0.00	0.00
นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	0.00	400,000.00	0.00	0.00
นายบวร วงศ์สินอุดม	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00
รวม	<u>103,500,000.00</u>	<u>90,400,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>

การเพิ่มขึ้นและลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)
ยอดคงเหลือต้นปี	90,400,000.00
รับเงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	13,500,000.00
จ่ายชำระระหว่างปี	(400,000.00)
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>103,500,000.00</u>



29.3 รายการรายได้และค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการขาย				
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	30,851,632.72	16,599,227.77
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	691,360.00	860,000.00	691,360.00	860,000.00
รวม	691,360.00	860,000.00	31,542,992.72	17,459,227.77
รายได้อื่น				
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	0.00	0.00	0.00	370,685.00
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	4,422,825.00	4,091,811.00
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	2,671,480.00	2,658,333.00
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ รุฟ พาวเวอร์ จำกัด	0.00	0.00	370,944.00	352,449.00
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์				
แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด	0.00	0.00	2,618,659.00	310,891.00
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	0.00	0.00	841,550.00	0.00
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	933,053.99	262,382.19	933,053.99	252,000.00
บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด	901,547.96	940,123.22	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	211,684.99	310,377.54	120,000.00	240,000.00
รวม	2,046,286.94	1,512,882.95	11,978,511.99	8,276,169.00
ต้นทุนขายและให้บริการ				
1) ซื้อมูลค่า				
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์				
เคมิคัลส์ จำกัด	0.00	0.00	367,600.00	119,800.00
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	45,003,024.97	54,167,412.46	45,003,024.97	54,167,412.46
2) ค่าจ้างผู้รับเหมา				
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	0.00	1,730,040.04	0.00	1,730,040.04
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	0.00	377,127.50	0.00	0.00
2) ค่าใช้จ่ายในการผลิต				
บริษัท เซบิก้าช ยูเอซี จำกัด	973,651.69	0.00	973,651.69	0.00
บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด	38,600.00	88,056.00	0.00	0.00
รวม	46,015,276.66	56,362,636.00	46,344,276.66	56,017,252.50

29.3 รายการรายได้และค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ	1,667,368.44	1,667,368.44	1,667,368.44	1,667,368.44
ห้างหุ้นส่วนจำกัดภักดีแผ่นดินขอนแก่น	11,640.00	0.00	0.00	0.00
ห้างหุ้นส่วนจำกัดมหาเทพพรหมเทพ				
ประธานพรคอนกรีต	40,396.96	0.00	0.00	0.00
บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด	216,000.00	80,650.00	86,500.00	80,650.00
บริษัท พีพีเจ จำกัด	66,000.00	74,900.00	66,000.00	74,900.00
บริษัท สุนทรวิภาค กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	376,200.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,377,605.40	1,822,918.44	1,819,868.44	1,822,918.44
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	970,863.00	3,682,479.00	0.00	0.00
นายบวร วงศ์สินอุดม	8,438.36	0.00	0.00	0.00
รวม	979,301.36	3,682,479.00	0.00	0.00

29.4 รายการอื่นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์ถาวร				
บริษัท เซปักาช ยูเอซี จำกัด	0.00	1,446,178.67	0.00	0.00
บริษัท เอ็นเนอร์เวีย ยูเอซี				
(ประเทศไทย) จำกัด	17,715,258.00	3,126,222.00	0.00	0.00
บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	3,073,062.00	0.00	0.00	0.00
รวม	20,788,320.00	4,572,400.67	0.00	0.00

30. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เน้นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด โดยไม่รวมถึงเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการในฐานะผู้บริหาร

31. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการเฉพาะในฐานะผู้บริหาร และให้ผู้บริหารตามนิยามในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ อันได้แก่ ผู้จัดการหรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร ที่รายแรกต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่าระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย

32. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
งานที่กิจการทำและถือเป็น				
รายจ่ายฝ่ายทุน	0.00	(2,022,714.00)	0.00	0.00
การเปลี่ยนแปลงในสินค้างเหลือ	5,024,810.47	26,350,071.32	8,153,435.90	24,397,339.11
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	283,650,536.98	255,024,072.29	73,754,604.28	57,805,724.38
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	116,628,656.67	113,768,839.25	77,053,465.18	70,480,133.37
ค่าเสื่อมราคา	107,128,811.36	98,720,584.29	67,625,436.59	68,405,465.66
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	11,884,469.70	11,884,469.70	0.00	0.00
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11,317,356.27	0.00	0.00	0.00
ค่านายหน้าขายสินค้า	5,443,855.63	4,019,581.00	4,981,994.00	4,019,581.00
ค่าตอบแทนกรรมการ	4,440,000.00	4,320,000.00	3,000,000.00	2,820,000.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	23,945,353.40	21,081,143.30	21,826,257.40	17,394,993.30

34. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

34.1 นโยบายการบัญชี

รายละเอียดนโยบายบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้และการวัดมูลค่าที่เกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภท ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 4.11

34.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา เกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท และบริษัทย่อย บริษัท และบริษัทย่อยมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

34.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท และบริษัทย่อย บริษัท และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากรายการเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน บริษัท และบริษัทย่อยมิได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

34.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัท และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อและขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัท และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกินหนึ่งปี

บริษัท และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินฝากธนาคารในสกุลเงินดอลลาร์				
สหรัฐอเมริกา	80,963.38	80,053.72	80,963.38	80,053.72
ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์				
สหรัฐอเมริกา	128,404.00	95,876.45	0.00	72,196.45
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นในสกุลเงินดอลลาร์				
สหรัฐอเมริกา	111,171.28	61,690.00	111,171.28	61,690.00

34.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้ธนาคารทรัพย์สินในสกุลเงิน				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	22,106,378.25	1,193,014.97	22,106,378.25	1,193,014.97
เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์				
สหรัฐอเมริกา	8,250,147.00	3,679,025.96	8,025,217.10	3,493,764.96
เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินยูโร	22,299.00	3,012.75	22,299.00	3,012.75
เจ้าหนี้อื่นในสกุลเงินดอลลาร์				
สหรัฐอเมริกา	5,000.00	0.00	0.00	0.00

34.5 บริษัท และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	อัตราแลกเปลี่ยน (บาท)			
	2561	2560	2561	2560
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	31.80 - 33.12	32.45 - 33.4492	5,852,670.42	4,250,509.44
สกุลเงินยูโร	37.25 - 37.26	0.00	22,299.00	0.00
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	อัตราแลกเปลี่ยน (บาท)			
	2561	2560	2561	2560
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	31.80 - 33.12	32.45 - 33.4492	5,634,154.42	4,085,704.44
สกุลเงินยูโร	37.25 - 37.26	0.00	22,299.00	0.00

34.6 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม



35. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

35.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเงินตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้กับผู้ให้เช่าหลายราย เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน โกดังเก็บสินค้า, ที่ตั้งโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพอัด และที่ตั้งโรงงานผลิตถ่านหินปิโตรเลียม

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2561	2560	2561	2560
ภายใน 1 ปี	5,651,763.42	7,360,143.69	2,994,043.84	4,309,072.11
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	19,153,513.56	19,648,632.81	11,705,059.24	12,692,106.49
เกิน 5 ปี	82,929,455.70	96,365,900.98	59,039,982.00	70,883,795.70
รวม	107,734,732.68	123,374,677.48	73,739,085.08	87,884,974.30

35.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาวะผูกพันตามสัญญาบริการในพื้นที่อาคารสำนักงานและโกดังสินค้า กับผู้ให้บริการหลายราย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาวะที่จะต้องจ่าย ค่าบริการจนครบกำหนดสัญญาจำนวน 3.21 ล้านบาท และ 3.71 ล้านบาทในงบการเงินรวม และจำนวน 0.67 ล้านบาท และ 2.76 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

35.3 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อสินค้า สินทรัพย์ถาวรและจ้างผู้รับเหมากับผู้ขายและผู้รับจ้างหลายราย คงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	10,797,727.33	26,869,472.45	10,741,317.33	26,869,472.45
สกุลเงินยูโร	33,067.95	36,991.45	3,406.50	7,330.00
สกุลเงินบาท	42,326,556.39	71,348,411.23	28,676,536.09	36,209,246.88

35.4 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันตามสัญญาเลตเตอร์ออฟเครดิต ซึ่งเกี่ยวข้องกับกำกับการซื้อสินค้ากับธนาคารแห่งหนึ่ง คงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	124,281.00	103,243.50	124,281.00	42,984.00

35.5 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคาร 2 แห่ง ออกหนังสือค้ำประกันคุณภาพสินค้าให้กับลูกค้าบางราย, ค้ำประกันสัญญาจ้างเหมา และค้ำประกันภาษีอากรในการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 รวมจำนวนเงินประมาณ 130.46 ล้านบาท และ 72.05 ล้านบาทในงบการเงินรวม และจำนวน 125.46 ล้านบาท และ 47.18 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ หนังสือค้ำประกันดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ ค้ำประกัน

36. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ชื่อ "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เค มาสเตอร์พูลฟันด์" ซึ่งจดทะเบียนแล้ว" ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ.2530 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้บริษัทจัดการกองทุนเป็นผู้จัดการกองทุนฯ ซึ่งตามระเบียบของกองทุนฯ พนักงานต้องจ่ายสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือนตาม อายุการทำงานของบริษัท และบริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบเป็นรายเดือนเข้ากองทุนในอัตราเดียวกัน ส่วนที่พนักงานจ่ายสะสมและผลประโยชน์จะจ่ายแก่สมาชิกเมื่อสมาชิกนั้น ๆ ครบเกษียณ ตาย หรือลาออกจากการเป็นสมาชิก

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาการอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท เป็นจำนวนเงิน 106,816,848.16 บาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท จำนวน 667,605,301 หุ้น รวมเป็นเงิน 66.76 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลในวันที่ 9 ตุลาคม 2561 และจ่ายเงินปันผลส่วนที่เหลือ อัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นเงิน 40.06 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 26 เมษายน 2562 ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในวันที่ 9 เมษายน 2562

39. ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด

สำหรับปี 2561 บริษัทย่อยพบว่า 1) บริษัทย่อย ไม่ได้บันทึกแยกหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นออกจากค่าความนิยมจากการซื้อกิจการในปี 2558 ทำให้บริษัทย่อย ไม่ได้รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้ภาษีเงินได้เมื่อตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นตามที่กำหนดไว้ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ข้อ 4.8 และ 2) บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นตัดบัญชีที่ไม่มีสิทธิถือเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ปัจจุบัน มาถือเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ปัจจุบันสำหรับปี 2560 ดังนั้นบริษัทย่อย จึงนำเอาผลสะสมดังกล่าวมาปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวดของปี 2561 และปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินของปี 2560 ใหม่ ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว มีดังนี้



หน่วย : บาท

	ก่อนปรับปรุง	หลังปรับปรุง	เพิ่มขึ้น(ลดลง)
<u>งบแสดงฐานะการเงินรวม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560			
ค่าความนิยม	240,804,794.21	269,804,794.21	29,000,000.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	35,584,779.13	60,623,289.23	25,038,510.10
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	254,967,783.00	258,929,233.29	3,961,450.29
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	41,494,741.37	41,494,780.98	39.61

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าความนิยม	240,804,794.21	269,804,794.21	29,000,000.00
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	26,991,459.30	26,724,792.63	(266,666.67)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	957,273.98	3,067,501.25	2,110,227.27
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	45,585,422.63	68,247,038.79	22,661,616.16
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	315,156,407.36	319,117,857.65	3,961,450.29
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	36,394,889.37	36,394,928.98	39.61

40. รายการจัดประเภทบัญชี

บริษัท ได้จัดประเภทรายการบัญชีใหม่ สำหรับปี 2560 เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่

31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	บาท		
	ก่อนจัดประเภท	หลังจัดประเภท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
<u>งบการเงินรวม</u>			
<u>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</u>			
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>			
หุ้นกู้	0.00	500,000,000.00	500,000,000.00
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	0.00	2,481,550.00	2,481,550.00
<u>หนี้สินไม่หมุนเวียน</u>			
หุ้นกู้	500,000,000.00	0.00	(500,000,000.00)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17,382,403.50	14,900,853.50	(2,481,550.00)

	บาท		
	ก่อนจัดประเภท	หลังจัดประเภท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
หนี้สินหมุนเวียน			
หุ้นกู้	0.00	500,000,000.00	500,000,000.00
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	0.00	2,481,550.00	2,481,550.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หุ้นกู้	500,000,000.00	0.00	(500,000,000.00)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	15,628,261.50	13,146,711.50	(2,481,550.00)
งบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
เงินสดรับ (จ่าย) เงินลงทุนชั่วคราว	0.00	449,292.40	(449,292.40)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับ (จ่าย) เงินลงทุนชั่วคราว	449,292.40	0.00	449,292.40

41. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562



บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
UAC Global Public Company Limited
www.uac.co.th

UAC Global Public Company Limited
No.1 TP&T Building, Fl 19, Soi Vibhavadi Rangsit 19, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak Sub-District, Chatuchak District, Bangkok 10900
Tel. 02-936-1701-6 Fax. 02-936-1700