

FOR SUSTAINABLE FUTURE



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2564
(แบบ 56 - 1 One Report)



บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

สารบัญ



- 2 สารจากคณะกรรมการ
- 4 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
- 5 คณะกรรมการบริษัท
- 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8 รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
- 10 รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 11 รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- 13 • โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
- 80 • การบริหารจัดการความเสี่ยง
- 87 • การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
- 93 • การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- 101 • ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- 103 • นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
- 117 • โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ
- 135 • รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
- 143 • การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

- 159 • รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน
- 160 • รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 165 • งบการเงิน
- 174 • หมายเหตุประกอบงบ

เอกสารแนบ

- 238 เอกสารแนบ 1
รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร
- 251 เอกสารแนบ 2
รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการบริษัท
- 253 เอกสารแนบ 3
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี
- 254 เอกสารแนบ 4
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
- 255 เอกสารแนบ 5
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)
- 256 เอกสารแนบ 6
สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
- 269 เอกสารแนบ 7
นโยบายและแนวปฏิบัติกรกำกับดูแลกิจการ
- 269 เอกสารแนบ 8
จรรยาบรรณธุรกิจ

สารจากคณะกรรมการ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อทุกภาคธุรกิจ สภาพเศรษฐกิจโดยรวมมีการปรับตัวลดลงและมีความผันผวนไม่แน่นอนสูง กลุ่ม UAC ได้เตรียมความพร้อม รวมถึงปรับกลยุทธ์และการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยทำงานแบบ Work from Anywhere เป็นระยะ ๆ และนำเทคโนโลยีด้านดิจิทัลมาสนับสนุนการทำงาน สามารถเข้าถึงข้อมูลและทำงานได้อย่างต่อเนื่อง มีความคล่องตัวและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารทั้งระหว่างพนักงานภายในองค์กรและผู้เกี่ยวข้องภายนอก ด้านความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน บริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนในทุกพื้นที่ได้รับวัคซีนป้องกัน COVID-19 ครบ 2 เข็ม และยังคงส่งเสริมในการจัดหาวัคซีนเข็มที่ 3 เพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกัน รวมถึงจัดทำประกันสุขภาพเพิ่มเติมเพื่อคุ้มครองกรณีพนักงานติดเชื้อ และจัดชุดตรวจ Antigen Rapid Test ให้กับพนักงานเพื่อใช้ในการตรวจก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ด้วย

สำหรับผลการดำเนินงานปี 2564 กลุ่ม UAC สามารถรักษาสภาพคล่องได้เป็นอย่างดีและมีสภาพคล่องอยู่ในระดับสูงรับรู้รายได้จากการดำเนินธุรกิจ เพิ่มขึ้น 197.04 ล้านบาท หรือ 15.52% เมื่อเทียบกับปีก่อน และควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้วยความระมัดระวังและใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นเร่งด่วน โดยมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน (Operation Excellence) ส่งผลให้กลุ่ม UAC รับรู้ผลกำไรสุทธิ และ EBITDA เป็นเงิน 234.37 ล้านบาท และ 409.62 ล้านบาท ตามลำดับ หรือ ลดลง 9.52% และ 7.36% เมื่อเทียบกับปีก่อน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 จึงได้มีมติอนุมัติให้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานช่วง 9 เดือนแรกของปี ในอัตรา 0.08 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 53.41 ล้านบาท

การดำเนินธุรกิจของกลุ่ม UAC เรามุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาองค์กรให้มีความเติบโตอย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรมภายใต้หลักธรรมาภิบาลและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ ความก้าวหน้า มีความทุ่มเทในการทำงาน โดยในปี 2564 เรามีความภาคภูมิใจอย่างยิ่งที่ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อ “หุ้นยั่งยืน” หรือ “Thailand Sustainability Investment : THSI” จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ได้รับผลการประเมิน Corporate Government Report (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ” เป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน และยังได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ Sustainability Disclosure Recognition ด้านการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนปี 2564 จากสถาบันไทยพัฒน์



กลุ่ม UAC ยังคงมุ่งมั่นในการรักษาเสถียรภาพทางการเงิน รักษาสภาพคล่องให้อยู่ระดับที่เพียงพอในการดำเนินธุรกิจ ในอนาคตภายใต้สภาพเศรษฐกิจที่มีความผันผวนสูง โดยยังคงเน้นการทำธุรกิจหลักทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ธุรกิจเทรดดิ้ง ธุรกิจพลังงาน และธุรกิจเคมีภัณฑ์ กำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจ และยังคงแสวงหาโอกาส ในการดำเนินธุรกิจที่มีแนวโน้มที่ดีในอนาคต โดยสร้างทีมงานที่เป็นคนรุ่นใหม่เพื่อศึกษาโครงการหรือธุรกิจใหม่ ๆ ที่ตอบรับกับแนวโน้มการเติบโตของเศรษฐกิจโลกในอนาคต รวมถึงโอกาสในการลงทุนด้าน Circular Economy และ Green Chemicals ที่ต่อยอดจากธุรกิจปัจจุบัน นอกจากนี้ กลุ่ม UAC ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรม อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงาน และพร้อมที่จะ **“ก้าวต่อไปอย่างยั่งยืน”** กับองค์กร

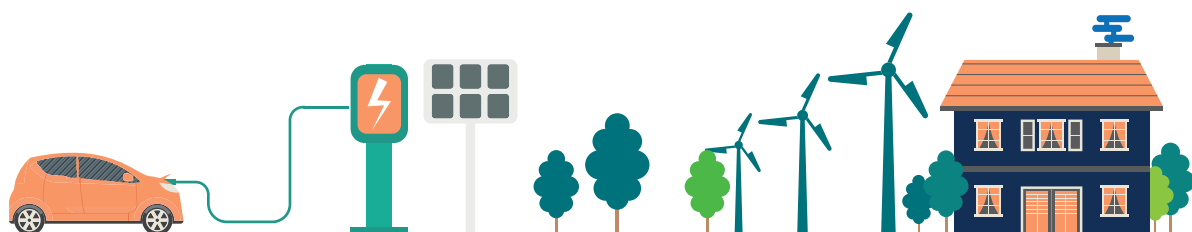
ในนามของคณะกรรมการ ขอแสดงความขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน รวมถึงผู้บริหารและพนักงาน ของกลุ่ม UAC ที่เชื่อมั่นและให้การสนับสนุน UAC ด้วยดีมาโดยตลอด และขอให้เชื่อมั่นว่ากลุ่ม UAC จะดำเนินธุรกิจ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลที่ดี และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้กลุ่ม UAC เติบโตได้อย่างยั่งยืนสืบไป

(สศ.ดร.พิบูลย์ เสรีวิวัฒนา)

ประธานกรรมการ

(นายชัยพล ประสพโชค)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน (Financial Highlights)	หน่วย: ล้านบาท		
	2564	2563	2562
สินทรัพย์รวม	3,217.40	3,130.43	3,045.07
หนี้สินรวม	1,446.14	1,506.84	1,601.23
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,771.26	1,623.59	1,443.84
รายได้จากการขายและบริการรวม	1,466.26	1,269.23	2,871.96
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	211.14	207.81	253.64
รายได้อื่น	54.39	24.06	31.62
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทรวม	217.36	263.07	72.51
กำไรสุทธิ	234.37	259.04	153.57
EBITDA	409.62	442.17	352.66
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.37	0.41	0.25
ทุนจดทะเบียน	367.18	367.18	367.18
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	333.80	333.80	333.80
อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)			
อัตรากำไรสุทธิ (%)	15.98	20.41	5.35
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (%)	20.73	18.52	12.31
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	7.78	8.78	4.63
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.88	0.98	1.15

คณะกรรมการบริษัท



1



2



3



4



5



6



7

1. ศส.ดร. ไพบูลย์ เสรีวัฒนา

ประธานกรรมการ

2. นายกิตติ ชวะเกตุ

รองประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริหาร

3. นายชัยพล ประสพโชค

กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

กรรมการบริหาร

กรรมการบริหารความเสี่ยง

4. นางสาวนิลรัตน์ จารุโณภาส

กรรมการ

ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี

กรรมการบริหาร

กรรมการกำกับดูแลกิจการ

5. ศส.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์

รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการบริหารความเสี่ยง

6. ศส.ดร. ปรีทรรศน์ พันธุรწყง

กรรมการอิสระ

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

7. นางสาวจิระพันธ์ จินดา

กรรมการอิสระ

ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการกำกับดูแลกิจการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ และไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโดยมีรายนามดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. รศ.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |
| 2. รศ.ดร. ปิรทรรณ พันธ์วรยงค์ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |
| 3. นางสาวจิระพันธ์ จินดา | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ |

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และสอดคล้องกับกฎระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการรายงานทางการเงินและบัญชีให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งเสริมระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องตามกฎบัตรและแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ และเป็นไปตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. รวมถึง ตลท. โดยมุ่งเน้นให้บริษัทปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อสนับสนุนผู้บริหารในการดำเนินการตามกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมถึงมีการพัฒนาและรักษาการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถเพิ่มโอกาสในการบรรลุวัตถุประสงค์ของกิจการและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

ในปี 2564 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้ง ซึ่งกรรมการทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยมีการหารือร่วมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุมจำนวน 1 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงการสอบทานและตรวจสอบรายงานทางการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตของกรรมการตรวจสอบอย่างเต็มความสามารถ

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงิน ทั้งข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการและข้อมูลทางการเงินรวมรายได้ไตรมาสและประจำปี ร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ (Key Audit Matters) ในรายงานผู้สอบบัญชี โดยการพิจารณาความเชื่อถือได้ของตัวเลขประมาณการ ข้อสมมติฐานที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจการแสดงผลการ ตลอดจนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพื่อให้มั่นใจว่า มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเชื่อถือได้เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบแล้วและรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

2. การสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (รายการที่เกี่ยวข้องกัน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลต่อ ตลท. เป็นไปอย่างถูกต้องตามเวลาที่กำหนด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกรายโดยเท่าเทียมกัน โดยการทำการรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะยึดหลักความถูกต้อง ผ่านกระบวนการการอนุมัติที่โปร่งใส เป็นไปตามเงื่อนไขการคำทั่วไป

มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของธุรกิจและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และสอดคล้องตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลท.

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในรายไตรมาส ซึ่งครอบคลุมทั้งระบบการปฏิบัติงานและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่าฝ่ายจัดการเน้นการสร้างความรู้เพื่อส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ทราบสาเหตุและแนวทางในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทที่ครอบคลุมด้านบัญชีการเงิน การใช้ทรัพยากร การป้องกันและดูแลรักษาทรัพย์สิน การปฏิบัติงาน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เหมาะสมกับสภาพธุรกิจที่ดำเนินอยู่ และติดตามการดำเนินการแก้ไขประเด็นปัญหาต่าง ๆ ตามรายงานของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมการตรวจสอบมีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม ครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญ และสอดคล้องกันมาตรฐานวิชาชีพตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบผลการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามที่ ก.ล.ต. กำหนดว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

4. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทว่าเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลท. รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีความเห็นว่า ไม่พบการกระทำที่ขัดกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทมีนโยบายที่ชัดเจนในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลท. รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

5. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ผู้ตรวจสอบภายในอิสระให้เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทปี 2564 และได้สอบทานและอนุมัติแผนงานตรวจสอบประจำปีที่ได้จัดทำขึ้นตามความสำคัญของบริษัทและมุ่งเน้นให้ตรวจประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานที่เป็นจุดควบคุมที่สำคัญ รวมถึงงบประมาณประจำปี ความเพียงพอของบุคลากรและกำกับดูแลงานตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้

6. การพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา ทักษะ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้สอบบัญชีในการตรวจสอบธุรกิจของบริษัทและกลุ่มบริษัท จึงมีมติเห็นชอบในการเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (EY) และอนุมัติค่าสอบบัญชีต่อไป



(รศ.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับการส่งเสริมและมุ่งเน้นให้บริษัทดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทำหน้าที่เสนอแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัท กำกับดูแลการปฏิบัติงานของกรรมการและฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการจัดให้มีการประชุม 1 ครั้ง เพื่อทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) เพื่อให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล รวมถึง กฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งมีการติดตามการดำเนินงานโดยครอบคลุมทั้ง 5 ประเด็นสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

- จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 โดยให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องพิจารณาเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอและทันเวลา
- เผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เป็นการล่วงหน้า เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนอย่างเต็มที่ ส่งผลให้บริษัทได้รับคะแนนจากการประเมิน AGM Checklist 100 คะแนน ซึ่งเป็นการประเมินโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อกรรมการล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 18 กันยายน 2563 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท ในกรณีที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ได้มีการแจ้งเลขานุการบริษัททราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และได้รายงานการถือหลักทรัพย์ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทราบครบถ้วนตามกำหนด

3. การให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสีย

- บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายกฎระเบียบหรือมาตรฐานและข้อกำหนดต่าง ๆ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคม ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อีกทั้งมีการกำหนด "นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน" และ "นโยบายป้องกันการทุจริต" เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและจัดการกับการทุจริตหรือคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นหรือได้เกิดขึ้นภายในบริษัท มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ บริษัทและบริษัทย่อยร่วมสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาหารแห้ง เครื่องดื่มของใช้จำเป็น ถุงยังชีพ ให้กับโรงพยาบาลและชุมชน เพื่อร่วมกันป้องกันและต่อสู้กับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเขตพื้นที่บริเวณสำนักงานและโรงงาน ในจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดนครราชสีมา โรงงานแม่แตงร่วมสืบสานพิธีชุนน้ำ โดยมอบน้ำดื่มและผลไม้ให้กับชาวบ้านชุมชนห้วยเหี้ยะ เพื่อใช้ประกอบพิธีกรรมเลี้ยงผีชุนน้ำ ณ ต้นน้ำลำห้วยเหี้ยะ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในเขตพื้นที่บริเวณโรงงาน โดยในปี 2564 โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และโรงงานแม่แตง สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 28,956.75 ตัน/ปี และ 8,711 ตัน/ปี ตามลำดับ

- บริษัทได้เปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียและนักลงทุนสามารถแจ้งข้อเสนอนะ ข้อร้องเรียน หรือเบาะแสใด ๆ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือ การผิดจรรยาบรรณ ต่อคณะกรรมการบริษัทผ่านประธานคณะกรรมการตรวจสอบทางอีเมล chairman_auditcom@uac.co.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัท Click ที่ Icon : ช่องทางการร้องเรียน โดยรายละเอียดผู้แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสะจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสะ โดยในปี 2564 บริษัทไม่ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนหรือเบาะแสะเกี่ยวกับทำผิดกฎหมายแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

- บริษัทได้เข้าร่วมกิจกรรม บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแถลงข่าวผลประกอบการของบริษัท 4 ครั้ง และได้เผยแพร่วีดิทัศน์ พร้อมเอกสารประกอบไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา
- บริษัทได้จัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ตลอดจนเปิดเผยผลการดำเนินการของบริษัทเป็นรายไตรมาสในรูปแบบคำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ และ Factsheet รวมถึงข้อมูลสำคัญสำหรับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และประชาชนทั่วไป ซึ่งมีสาระสำคัญครบถ้วนเพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา ผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท (www.uac.co.th)

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทจะต้องประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี ซึ่งผลการประเมินของปี 2564 อยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” นอกจากนี้ ในปี 2564 ยังมีการประเมินผลงานแบบรายบุคคลและคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ซึ่งผลการประเมินอยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” เช่นกัน

จากความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส และเป็นธรรม ส่งผลให้การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ อาทิ ผลการประเมินจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2564 (CGR 2021) ซึ่งประเมินโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในกลุ่ม “ดีเลิศ” (Excellent) นอกจากนี้ ยังได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2564 เป็นปีที่ 6 ติดต่อกัน

ด้วยการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญที่มีส่วนสนับสนุนและสร้างมูลค่าเพิ่มในการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ จึงมุ่งมั่นที่จะกำกับดูแลให้บริษัทมีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน นโยบายป้องกันการทุจริต และจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด ตลอดจนพัฒนาการกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมกับมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายหุ้นส่วนต่อต้านทุจริตเพื่อประเทศไทย (PACT Network) ซึ่งจะส่งผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียว่าบริษัทคำนึงถึงสิทธิประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ



(นายเอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการซึ่งเป็นผู้บริหาร 1 ท่าน โดยมี รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ กรรมการอิสระ เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ กรรมการอิสระ และ นายชัชพล ประสพโชค กรรมการบริษัทและผู้บริหารเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง โดยคณะกรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุมทุกครั้งคิดเป็นร้อยละ 100 และได้ดำเนินกิจกรรมหลัก ๆ สำคัญโดยสรุปดังนี้

1. พิจารณานุมัติตัวชี้วัดความเสี่ยงหลักขององค์กร (Key Risk Indicator, KRI) ตาม Corporate KPIs ปี 2564 เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายหรือตัวชี้วัดสำคัญขององค์กร
2. พิจารณาความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (UAC Strategic Risk) และพิจารณาการประเมินความเสี่ยงขององค์กร ประจำปี 2564 รวมถึงความเสี่ยงอุบัติขึ้นใหม่ (Emerging Risk) พร้อมแผนการจัดการลดความเสี่ยง
3. พิจารณารายงานความคืบหน้าผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามกรอบ COSO ERM 2017
4. พิจารณารายงานผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงตามแผนประจำปี 2564
5. พิจารณารายงานผลการดำเนินการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ตามแผนประจำปี 2564

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่าในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการปรับและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมและสร้างให้เกิดวัฒนธรรมในการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร มีการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงและแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) ประจำปีอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดประชุมเพื่อติดตามและทบทวนการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามแผน ตลอดจนติดตามและบริหารจัดการความเสี่ยงอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงจากสภาพแวดล้อมปัจจัยภายนอกรวมถึงความเสี่ยงจากภาวะวิกฤตต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นและอาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมายและผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงอันเป็นสาระสำคัญอย่างเพียงพอและสามารถควบคุมจัดการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงให้ดียิ่งขึ้นตามลำดับเป็นไปตามนโยบายภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



(รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน คือ นางสาวจิระพันธ์ จินดา เป็นประธานคณะกรรมการ รศ.ดร. เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ และ รศ.ดร. ปิรทรรศน์ พันธุ์บวรยงค์ เป็นกรรมการ ในปี 2564 มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง ซึ่งคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 2 ครั้ง สรุปสาระสำคัญของการประชุมได้ดังนี้

1. พิจารณาสรรหากรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง

คณะกรรมการได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบให้เสนอชื่อ รศ.ดร. ไพบุลย์ เสรีวัฒนา นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวจิระพันธ์ จินดา ดำรงตำแหน่งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง เนื่องจากเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ทั้งด้านคุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์ทำงานและความเหมาะสมอื่น และไม่มีลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับและ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง

2. ประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการได้ประเมินผลงานประจำปีของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาปรับขึ้นเงินเดือนและจ่ายเงินโบนัสประจำปี และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3. พิจารณานโยบายการจัดสรรและจ่ายเงินโบนัสประจำปี 2564

ในการพิจารณานโยบายการจัดสรรและจ่ายเงินโบนัสประจำปี 2564 คณะกรรมการได้พิจารณาจากผลการดำเนินงานของปี 2564 เทียบกับประมาณการที่ตั้งไว้ โดยใช้ข้อมูลอัตราเฉลี่ยการจ่ายเงินโบนัส และการทำกำไร ในปี 2563 และปี 2562 รวมถึงข้อมูลผลสำรวจค่าจ้างและค่าตอบแทนของตลาดแรงงาน เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา ซึ่งเป็นการพิจารณาจากแนวทางที่ฝ่ายบริหารได้นำเสนอและเห็นว่ามีความเหมาะสม วิธีการกระบวนการที่ชัดเจน โปร่งใส และมีความเหมาะสม

4. พิจารณาร่างงบประมาณค่าจ้างประจำปี 2565

ในการพิจารณาร่างงบประมาณนั้น คณะกรรมการได้แบ่งการพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน คือ ร่างงบประมาณเงินเดือน และร่างงบประมาณเงินโบนัส ตามที่ฝ่ายบริหารได้นำเสนอ เพื่อใช้เป็นกรอบในการบริหารค่าจ้างสำหรับปี 2565 โดยร่างงบประมาณเงินเดือนจะไม่รวมส่วนของประธานคณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

5. พิจารณากำหนดเงินเดือนของประธานคณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการได้พิจารณาจากผลการประเมินผลงานประจำปี ประกอบกับผลการดำเนินงานของกิจการในปี 2564 เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของกิจการในปี 2563 และพิจารณาข้อมูลการกำหนดเงินเดือนประจำปี 2564 เปรียบเทียบกับปี 2563 รวมถึงอัตราเงินเดือนเปรียบเทียบกับผลการสำรวจการปรับค่าจ้างของตลาดแรงงานในกลุ่มธุรกิจที่ใกล้เคียงกัน

โดยสรุปแล้ว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และมีความเห็นว่า บริษัทมีหลักเกณฑ์ วิธีการ กระบวนการที่ชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรม ในการบริหารค่าจ้าง เป็นไปตามหลักการที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท



(นางสาวจิระพันธ์ จินดา)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน



การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน



โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

นโยบายและภาพรวมธุรกิจ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “UAC”) เริ่มดำเนินธุรกิจเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2538 และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2553 ต่อมา บริษัทได้ย้ายเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ในหมวดปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 โดยบริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า และระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายธุรกิจโดยลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เช่น โรงงานไบโอดีเซลของบริษัทร่วม (บางจากไบโอฟูเอล) ซึ่งลงทุนร่วมกับบริษัทย่อยของ บริษัท บางจากคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) รวมถึงโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ในจังหวัดสุโขทัย โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา การลงทุนในธุรกิจเคมีภัณฑ์ประเภทผลิตภัณฑ์ลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลีเมอร์สำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ เพื่อต่อยอดธุรกิจให้เกิดการเติบโตอย่างยั่งยืน และการศึกษาและพัฒนาโครงการลงทุนในธุรกิจสาธารณูปโภคต่าง ๆ 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

บริษัทมีการขยายตัวทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง 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

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทจะให้ความสำคัญกับลูกค้าเป็นอันดับหนึ่ง โดยมีเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- 1) จัดหาผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพและมาตรฐานตามที่ลูกค้ากำหนด โดยมีขั้นตอนการแสวงหาและคัดสรรผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีใบรับรองถึงแหล่งที่มา (Certificate of Acceptance : COA) และรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งมอบได้อย่างต่อเนื่องตามความต้องการของลูกค้า
- 2) สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าต่อคุณภาพของสินค้าที่ส่งมอบ และกระบวนการที่รองรับหลังการส่งมอบ รวมทั้งการส่งมอบสินค้าได้ตรงตามเวลา หรือข้อกำหนดของลูกค้า
- 3) ปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงาน และการเป็นองค์กรที่บริหารด้วยความยุติธรรม และให้การสนับสนุนต่อการพัฒนาคุณภาพและกระบวนการสร้างสรรค์ความรู้แก่พนักงาน อันจะมีผลต่อการคัดสรรและนำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้า
- 4) เพิ่มรายได้และสินค้าในกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัท คือกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี น้ำมันหล่อลื่น และระบบสาธารณูปโภค
- 5) ขยายการลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนและกิจการสาธารณูปโภคอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นส่วนหลักที่จะเพิ่มกำไรสุทธิของบริษัทอย่างยั่งยืน
- 6) มุ่งเน้นความปลอดภัยของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีระบบความปลอดภัยที่เข้มงวดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ จากการบาดเจ็บหรือสูญเสีย
- 7) ป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการดำเนินธุรกิจทุกรูปแบบ โดยส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและกระตุ้นให้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

ค่านิยมหลักของ UAC

W Workplace happiness

บรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีความสุข ส่งเสริมประสิทธิภาพงาน

E Ethics

ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ ยึดถือประโยชน์องค์กร สังคม และประเทศชาติเป็นหลัก

R Responsibility

ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น สังคม สิ่งแวดล้อม และตนเอง สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์

U Unity

มีความรักใคร่ สัมผัสสามัคคี เติบโตขึ้นซึ่งกันและกัน เพื่อความเป็นหนึ่งเดียวของทีม

A Authenticity

มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ

C Competency

มีศักยภาพเป็นมืออาชีพในงานที่รับผิดชอบ เรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมาย

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ ปี 2562

- วันที่ 9 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 มีมติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเป็นเงินปันผล ระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นเงิน 66,760,530.10 บาท โดยจ่ายจากกำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายเพิ่มในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท หรือคิดเป็นเงิน 40,056,318.06 บาท โดยบริษัทจะจัดสรรจากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและกำไรสุทธิ ซึ่งได้จ่ายเงินปันผล ส่วนที่เหลือเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2562
- เดือนเมษายน 2562 บจก.ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ (บริษัทย่อย) ร่วมลงนามสัญญาสัมปทานที่ดินและบ่อขยะโครงการจัดการขยะ เพื่อผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อขายให้กับหน่วยงานภาครัฐ กำลังการผลิตประมาณ 6 เมกกะวัตต์ พลาสติกรีไซเคิลขายให้กับบริษัทเอกชน ปริมาณการรับซื้อประมาณ 13,200 ตันต่อปี และปุ๋ยอินทรีย์เคมีขายให้กับหน่วยงานภาคเกษตรกรรมของ สปป.ลาว ปริมาณการรับซื้อประมาณ 30,000 ตันต่อปี
- เดือนกันยายน 2562 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นในบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด จากบริษัท สุนทรวิภาต กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด เพิ่มอีก 17,499 หุ้น ทำให้ปัจจุบันบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 99.99%
- บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลตส์ จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 เนื่องจากยังไม่มี การเปิดดำเนินกิจการในเชิงพาณิชย์

รางวัลและความสำเร็จ

- โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง ได้รับรางวัลดีเด่นด้านพลังงานทดแทน ในงาน Thailand Energy Award 2019 ประเภทโครงการที่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (On-Grid)
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) ได้รับได้รับรางวัล Green Industry Level 4 ประจำปี 2562 จาก กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการตอกย้ำภาพลักษณ์และทัศนคติอันดีต่ออุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดการยอมรับระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ รวมถึงยังช่วยลดต้นทุนการดำเนินธุรกิจ
- บริษัทได้รับรางวัล Rising Star Sustainability Awards ซึ่งอยู่ในกลุ่มรางวัล Sustainability Excellence และ ยังได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืน Thailand Sustainability Investment (THSI) ประจำปี 2562 เป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน โดยมีบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคัดเลือกทั้งสิ้นจำนวน 90 บริษัท และเป็นกลุ่มบริษัทจดทะเบียนใน mai จำนวน 8 บริษัท
- บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2562 (CGR) จากสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในระดับ “ดีเลิศ”

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ ปี 2563

- วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563 หลักทรัพย์ UAC ย้ายการซื้อขายจากตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) ไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ในหมวดอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ เพื่อสร้างความมั่นใจ ให้แก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน
- วันที่ 7 พฤษภาคม 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 ได้มีมติ ดังนี้
 - มติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.135 บาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 วันที่ 7 เมษายน 2563

ซึ่งบริษัทได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.135 บาท คิดเป็นเงิน 90,126,715.64 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 88.74 จากกำไรสุทธิ

- มติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ มูลค่าเสนอขายไม่เกิน 2,000 ล้านบาท หรือเทียบเท่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเงินทุนสำหรับใช้ในชำระคืนเงินกู้ การลงทุน และ/หรือ เป็นเงินทุนหมุนเวียนทั่วไป และเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่หลากหลายโดยเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ลงทุนของบริษัท
- การไถ่ถอนหุ้นกู้และเสนอขายหุ้นกู้ ดังนี้
 - วันที่ 12 มิถุนายน 2563 ได้ชำระคืนหุ้นกู้มูลค่า 400 ล้านบาท ที่ครบกำหนดไถ่ถอน
 - วันที่ 18 มิถุนายน 2563 ได้มีการระดมทุนโดยการออกหุ้นกู้ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักค้ำประกัน ให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวน 300 ล้านบาท ครบกำหนดไถ่ถอน 18 มิถุนายน 2565
- วันที่ 30 มิถุนายน 2563 มีการแจ้งการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ (UAC-W2) ครั่งสุดท้าย มีผู้ถือหุ้นแสดงความจำนงค์ขอใช้สิทธิ จำนวน 898 หน่วย โดยแปลงเป็นหุ้นสามัญ 898 หุ้น ทำให้ปัจจุบันบริษัทมีจำนวนหุ้นสามัญทั้งสิ้น 667,606,199 หุ้น
- วันที่ 26 สิงหาคม 2563 UAC ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางการศึกษาด้านพลังงาน
- UAC ร่วมลงนามเป็นที่ปรึกษาให้กับบริษัท ชันสวิต จำกัด (มหาชน) ในโครงการก่อสร้างระบบไบโอแก๊สจากวัตถุดิบเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตภายในโรงงาน
- UAC ผ่านมาตรฐาน FTSE Global Index เข้าค่านวณดัชนี FTSE Micro Cap ซึ่งเป็นดัชนีหลักทรัพย์ระดับนานาชาติ สำหรับครึ่งหลังของปี 2563 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 18 กันยายน 2563 ถือเป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือของหุ้น UAC และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นต่อนักลงทุนสถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ขายหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเพื่อปรับโครงสร้างธุรกิจให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทที่มุ่งเน้นการลงทุนด้านพลังงานทดแทน และเคมีภัณฑ์สะอาดเป็น Core Business ดังนี้
 - ขายหุ้นบริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (บริษัทย่อย) ร้อยละ 30 ให้กับ บริษัท พีทีอี พลัส จำกัด (PTE Plus) ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจให้บริการในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
 - ขายหุ้นทั้งหมดในบริษัท เซบิก้า ยูเอซี จำกัด ร้อยละ 49 ให้กับผู้ถือหุ้นรายใหม่ เนื่องจาก เซบิก้า ยูเอซี ดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง (EPC) ซึ่งจัดว่าเป็น Non-Core Business
- UAC ได้รับเงินปันผลจากการลงทุนในบริษัทร่วม BBF จำนวน 143.56 ล้านบาท จากผลการดำเนินงาน รอบปี 2562 และจากงวดครึ่งปีแรกของรอบปี 2563
- หุ้น UAC ได้รับคัดเลือกให้เข้าค่านวณใน sSET รอบครึ่งปีแรกของปี 2564 ซึ่งเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงสภาพคล่องในการซื้อขายและการกระจายหุ้นไปยังนักลงทุนทั่วไปในระดับที่เพียงพอ

รางวัลและความสำเร็จ

- รางวัลหุ้นยั่งยืน THSI ประจำปี 2563 เป็นปีที่ 5 ติดต่อกัน ซึ่งเป็นการสะท้อนถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และหลักบรรษัทภิบาล (Corporate Governance) หรือ ESG และเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ที่ต้องการลงทุนในหุ้นยั่งยืน
- บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2563 (CGR) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในระดับ “ดีเลิศ”
- โรงงาน PPP ได้รับการรับรองระบบความปลอดภัยอาชีวอนามัย (ISO45001:2018) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (MASCI)

- ผลการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 100 คะแนน (ระดับดีเลิศ) จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

กิจกรรมเพื่อความยั่งยืน

- โรงงานแม่แตงร่วมถวายวัสดุปรับปรุงดิน (SIS) ให้แก่วัดทุ่งหลวง เพื่อใช้เป็นวัสดุปลูกพืชสมุนไพร อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมสืบทอดภูมิปัญญาชาวบ้านและการช่วยพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- โรงงาน PPP ได้ส่งมอบท่อ HDPE ให้กับหน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล วัด ในพื้นที่บริเวณตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
- UAC และ บริษัทย่อย ร่วมสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เจลแอลกอฮอล์ ให้กับโรงพยาบาล ผู้ประสบภัย เพื่อร่วมกันป้องกันและต่อสู้กับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
- โรงงานแม่แตง ได้ร่วมส่งมอบข้าวสารอาหารแห้งให้กับสมาคมดับไฟป่า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นกำลังใจให้กับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน
- พนักงานของบริษัทได้เข้าร่วมโครงการ maiA Virtual Run For สภากาชาดไทย 2020 ช่วงระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2563 ซึ่งสามารถสะสมระยะทางในการวิ่งรวมทั้งหมด 5,716.59 กิโลเมตร โดยบริษัทได้ร่วมบริจาคเป็นเงิน 50,000 บาท
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ได้เข้าร่วมเป็นโค้ชอาสาในโครงการ SET Social Impact Gym ซึ่งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) และสมาคม maiA ร่วมกันจัดขึ้น เพื่อส่งเสริมความรู้และพัฒนาผู้ประกอบการ Social Enterprise (SE) โดยในปี 2563 ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ วิสาทกิจชุมชนท่องเที่ยวเมืองเพชรบุรี
- ในปี 2563 โรงงาน PPP ช่วยลดการปล่อย CO₂ Emission ที่เกิดจากแหล่งปิโตรเลียมเผา Associated Gas ที่ซึ่งโดยไม่เกิดประโยชน์ และจากการใช้ไฟฟ้า เพื่อดูดซับ CO₂ จำนวน 27,839 ตัน และ 222 ตันตามลำดับ ในส่วนของโรงงานแม่แตงได้รับซื้อข้าวโพดเป็นวัตถุดิบในปริมาณ 10,082 ตัน ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO₂ Emission จากการเผาไร่ข้าวโพดไปกว่า 8,096 ตัน

มีนาคม

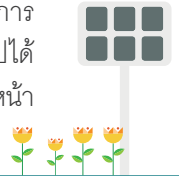
UAC Energy ลงนามความร่วมมือศึกษาใน “โครงการพลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด” ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร่วมกับ บริษัท ชันสวีท จำกัด (มหาชน) “SUNSWEET” โดยการนำซึ่งข้าวโพดมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไบโอแก๊สจากพืชพลังงานของโรงงานแม่แตง และยังเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมภาคการเกษตรเชื่อมต่อกับธุรกิจพลังงานสะอาดที่สามารถตอบโจทย์แนวทาง Green Energy สร้างสมดุลในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและชุมชนในระยะยาว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง มีความคืบหน้ากว่าร้อยละ 98 โดยมี UAC Energy เป็นที่ปรึกษาโครงการ



เมษายน

วันที่ 8 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 มีมติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท คิดเป็นเงิน 40,056,371.94 บาท โดยจ่ายจากกำไรสุทธิคงเหลือเงินปันผลที่จ่ายเพิ่มในอัตราหุ้นละ 0.14 บาท คิดเป็นเงิน 93,464,867.86 บาท โดยจ่ายจากกำไรสุทธิ หรือคิดเป็นร้อยละ 85.56 จากกำไรสุทธิ ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลส่วนที่เหลือเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2564

UAC ได้รับการต่อสัญญาจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากบริษัท ปตท.สผ. จำกัด (มหาชน) ให้กับโรงงาน PPP ที่จังหวัดสุโขทัย เป็นเวลา 10 ปี ส่งผลให้ UAC สามารถเดินเครื่องการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังคงศึกษาความเป็นไปได้ที่จะหาแหล่งก๊าซธรรมชาติจากพื้นที่อื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อเดินหน้าการผลิตอย่างเต็มกำลัง



การเปลี่ยนแปลงและ พัฒนาการที่สำคัญ ปี 2564

ธันวาคม

เพิ่มทุนจดทะเบียนในบริษัทร่วม เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจและการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ดังนี้

- บริษัท พีพี ดับบลิว อี จำกัด (บริษัทร่วม) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 40 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจและการลงทุนในโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้า (EV Charging Station)

คณะกรรมการบริษัท มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 9 เดือน ปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท จากกำไรสุทธิรวมเป็นเงินที่จ่ายจำนวน 53,408,495.92 บาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเมื่อ วันที่ 17 มกราคม 2565



กรกฎาคม

UAC ได้รับคัดเลือกเข้าค่านวณดัชนี sSET ในครึ่งปีหลัง 2564 โดยมีผลตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งการได้รับการเข้าค่านวณในครั้งนี้เป็นการตอกย้ำความแข็งแกร่งมั่นคงทางธุรกิจ ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนสถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

กันยายน

โรงไฟฟ้าภูผามาน ได้รับการคัดเลือกเป็น 1 ใน 43 โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน เพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) โดยเป็นโครงการผลิตไฟฟ้าประเภทก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน มีขนาดกำลังผลิต 3 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอภูผามาน จังหวัดขอนแก่น

โครงการ VWM ได้ดำเนินการก่อสร้าง PHASE I : SORTING PHASE แล้วเสร็จ และได้ดำเนินการทดสอบ Full Load Test เมื่อเดือน กันยายน 2564



ตุลาคม

UAC ดำเนินการให้บริการติดตั้งเครื่องจักรและให้เช่าเครื่องบดขยะ และเครื่องคัดแยกขยะให้กับบริษัท เอส อาร์ ทู แอ็ดไวเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้นำในธุรกิจด้านการผลิตเชื้อเพลิง RDF3 จากบ่อขยะชุมชน เพื่อส่งให้กับโรงงานปูนซีเมนต์ โดย UAC ได้ทำการส่งมอบและทดสอบระบบแล้วเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2564

เพิ่มทุนจดทะเบียนในบริษัทย่อย เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจและการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ดังนี้

- บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 150 ล้านบาท เป็น 166.67 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ 150 ล้านบาท และหุ้นบุริมสิทธิ 16.67 ล้านบาท เพื่อรองรับการเข้าถือหุ้นของบริษัท วิสาหกิจชุมชนพืชพลังงานภูผามาน จำกัด

UAC ได้รับเงินปันผลจากการลงทุนในบริษัทร่วม BBF จำนวน 225.48 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

- 119.92 ล้านบาท จากผลการดำเนินงานรอบปี 2563 ซึ่งบริษัท ได้รับเงินปันผลเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564
- 105.56 ล้านบาท จากเงินปันผลระหว่างกาลของรอบปี 2564 ซึ่งบริษัทได้รับเงินปันผลเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

พฤศจิกายน

UAC และ บริษัท คิวทีที เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ (QTC) ร่วมลงทุนในโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้า (EV Charging Station) ในรูปแบบชาร์จไฟแบบเร็วด้วยไฟฟ้ากระแสตรง (DC EV Quick Charger) ที่มีขนาดสูงสุด 200 กิโลวัตต์ โดยมีเป้าหมายในการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าใน PHASE แรก จำนวน 4 สถานี รวม 12 หัวจ่าย และในอนาคตตั้งเป้าสถานีอัดประจุไฟฟ้า 50 สถานี หรือรวมทั้งหมด 150 หัวจ่าย ครอบคลุมทั่วประเทศ

รางวัลและ

ความสำเร็จ



รางวัลหุ้นยั่งยืน THSI ประจำปี 2564 เป็นปีที่ 6 ติดต่อกัน ซึ่งเป็นการสะท้อนถึงการดำเนิน ธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และหลักบรรษัทภิบาล (Corporate Governance) หรือ ESG และเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ที่ต้องการลงทุนในหุ้นยั่งยืน



รางวัลเกียรติคุณ “Sustainability Disclosure Recognition” ประจำปี 2564 จากสถาบันสถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งเป็นการสะท้อนถึงการดำเนินงานผ่านรายงานการพัฒนายั่งยืนในการนำเสนอข้อมูลด้านความยั่งยืนได้ครบถ้วนสมบูรณ์ และมีความน่าเชื่อถือตามกรอบการรายงาน Global Reporting Initiative (GRI)



UAC โดยโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง โรงไฟฟ้าสหไทย และโรงไฟฟ้าวงศ์บัณฑิต ได้รับประกาศเกียรติคุณโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme) หรือ LESS ครั้งที่ 4 ประจำปี 2564 จากสำนักงานประเมินและรับรองโครงการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ซึ่งถือเป็นบริษัทเอกชนด้านธุรกิจพลังงานทางเลือกซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคม

UAC ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2564 (CGR) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในระดับ “ดีเลิศ”

ผลการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 100 คะแนน (ระดับดีเลิศ) จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

กิจกรรมเพื่อ ความยั่งยืน

ในปี 2564 โรงงาน PPP ช่วยลดการปล่อย CO₂ Emission ที่เกิดจากแหล่งปิโตรเลียมเผา Associated Gas ที่โดยไม่เกิดประโยชน์ จำนวน 29,437 ตัน ในส่วนของโรงงานแม่แตงได้รับซื้อข้าวโพดเป็นวัตถุดิบในปริมาณ 10,849 ตัน ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO₂ Emission จากการเผาไร่ข้าวโพดไปกว่า 8,711 ตัน

29 เมษายน 2564 โรงงาน PPP โรงไฟฟ้าสถานีเสาเถียร-เอ โรงไฟฟ้าสถานีประดู่เฒ่า-เอ และโรงไฟฟ้าสถานีประดู่เฒ่า-เอ ส่วนขยาย ได้ร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย นำสิ่งของเครื่องใช้อุปโภคบริโภคบริจาคให้กับโรงพยาบาลสนาม



13 พฤษภาคม 2564 โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง ได้ร่วมส่งมอบ อาหารแห้ง เครื่องดื่ม และของใช้จำเป็นให้กับสำนักงานสาธารณสุข อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนโรงพยาบาลสนามเรือนจำกลาง จังหวัดเชียงใหม่ และโรงพยาบาลแม่แตง



22 พฤษภาคม 2564 โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง ได้เข้าร่วมพิธีขนน้ำกับชาวชุมชนห้วยเฮี้ยะ โดยได้มอบน้ำดื่มและผลไม้ให้กับชาวบ้านชุมชนห้วยเฮี้ยะ เพื่อใช้ประกอบพิธีกรรมเลี้ยงผีขุนน้ำ ณ ต้นน้ำลำห้วยเฮี้ยะ ตำบลแม่แตง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

16 กรกฎาคม 2564 โรงงาน PPP สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านปรกหัก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกกแรต จังหวัดสุโขทัย



UAPC บริษัทในเครือของ UAC เล็งเห็นความสำคัญในการช่วยเหลือชุมชนในท้องถิ่นอย่างใกล้ชิดจากสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงได้จัดกิจกรรมมอบถุงยังชีพในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อมอบอุปกรณ์ยังชีพดังกล่าวไปบรรเทาความเดือดร้อนให้ชุมชนและเพิ่มความสุขในการดำรงชีพ พร้อมเป็นกำลังใจในการก้าวข้ามวิกฤต COVID-19 ไปด้วยกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางเป้าหมายของ UAC ที่ให้ความสำคัญกับการสร้างคุณค่าและการมีส่วนร่วมกับชุมชนเสมอมา



ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	:	UAC Global Public Company Limited
ประกอบธุรกิจหลัก	:	นำเข้าและจำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานอุตสาหกรรมโพลิเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภค และลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทน และระบบสาธารณูปโภค
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107553000085
ทุนจดทะเบียน	:	367,183,099.50 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	333,803,099.50 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	667,606,199 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
เว็บไซต์	:	www.uac.co.th
เลขานุการบริษัท	:	โทรศัพท์ 0-2936-1701 ต่อ 118 อีเมล : sajjaporn@uac.co.th
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์	:	โทรศัพท์ 0-2936-1701 อีเมล : ir@uac.co.th

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม ลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกทั้งในส่วนของบริษัทเอง บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ลงทุนในธุรกิจเคมีภัณฑ์ประเภทผลิตภัณฑ์ลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลิเมอร์ รวมทั้งการศึกษาและพัฒนาโครงการลงทุนในธุรกิจสารกัญชาแปรรูปเกี่ยวกับระบบน้ำประปาของบริษัทย่อย โดยมีโครงสร้างรายได้ดังนี้

ประเภทของรายได้	ปี 2564		ปี 2563		ปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและปิโตรเลียม	670.51	38.58	638.78	41.04	2,129.50	71.55
2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม	232.65	13.39	174.42	11.21	144.22	4.85
3. ผลิตภัณฑ์จากการผลิต	335.10	19.28	274.58	17.64	346.18	11.63
4. ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ^{1/}	38.54	2.22	20.55	1.32	52.67	1.77
5. การให้บริการ ^{2/}	39.07	2.25	18.70	1.20	1.84	0.06
6. พลังงาน (Energy)	150.40	8.65	142.21	9.14	197.55	6.64
รายได้จากการขายสินค้าและบริการรวม	1,466.26	84.36	1,269.23	81.55	2,871.96	96.50
รายได้อื่น ^{3/}	54.39	3.13	24.06	1.55	31.62	1.06
รวม	1,520.65	87.49	1,293.28	83.10	2,903.58	97.56
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	217.36	12.51	263.07	16.90	72.51	2.44
รายได้รวม	1,738.01	100.00	1,556.35	100.00	2,976.08	100.00

หมายเหตุ :

- ^{1/} รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ รายได้จากการส่งออกสินค้าประเภท Crude Glycerin และอื่น ๆ
- ^{2/} รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้ง รวมถึงการบริการปรึกษาต่าง ๆ
- ^{3/} รายได้อื่น ได้แก่ ค่านายหน้าขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ยรับ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการจำหน่าย สินทรัพย์ และอื่น ๆ

เชียงใหม่

แม่แตง

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
สารปรับปรุงดิน
กำลังการผลิต : 1.5 MW.
สถานะ : ดำเนินการ

สุโขทัย

PPP

ผลิตภัณฑ์ : C1 / LPG / NGL
กำลังการผลิต : 19,600 ตัน/ปี
สถานะ : ดำเนินการ

ประจวบคีรีขันธ์ - ๑

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
กำลังการผลิต : 3 MW.
สถานะ : ดำเนินการ

เสนาธิการ - ๑

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
กำลังการผลิต : 3.9 MW.
สถานะ : ดำเนินการ

พระนครศรีอยุธยา

BBF

ผลิตภัณฑ์ : ไบโอดีเซล
กำลังการผลิต : 1 ล้านลิตร/วัน
สถานะ : ดำเนินการ

*ร่วมทุนกับ BBGI

สุราษฎร์ธานี

วงศ์บัณฑิต

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
กำลังการผลิต : 750.20 KW.
สถานะ : ดำเนินการ

นครหลวงเวียงจันทน์ (สปป.ลาว)

เวียงจันทน์บริหารจัดการน้ำหย้า

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า / พลาสติกกรีซเคิล / ไม้
กำลังการผลิต : 6 MW. / 13,200 ตัน/ปี / 30,000 ตัน/ปี
สถานะ : ระหว่างการก่อสร้าง

ขอนแก่น

ภูพาน

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
กำลังการผลิต : 3 MW.
สถานะ : ระหว่างการทดสอบระบบ

นครราชสีมา

UAPC

ผลิตภัณฑ์ : ลาเท็กซ์อิมัลชัน
และโพลีเมอร์
กำลังการผลิต : 24,000 ตัน/ปี
สถานะ : ดำเนินการ

สมุทรปราการ

สหไทย

ผลิตภัณฑ์ : ไฟฟ้า
กำลังการผลิต : 924.56 KW.
สถานะ : ดำเนินการ

คลังสินค้า : UAC / UAPC

สถานะ : ดำเนินการ

ระยอง

สำนักงานสาขาระยอง

กรุงเทพมหานคร

สำนักงานใหญ่

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

1. ธุรกิจด้านการนำเข้า จำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

- 1.1) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum) ได้แก่
 - ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil & Gas Refinery and Petrochemicals)
 - ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการของเสียต่าง ๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management)
- 1.2) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม (Industrials)
 - ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products)
 - ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค (Power and Utility)
- 1.3) ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ สินค้าประเภท กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin), กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) และการขายสินค้าอื่น ๆ เพื่อการส่งออก
- 1.4) การให้บริการ ได้แก่ การให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่าง ๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต โรงกลั่นน้ำมันอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

รายละเอียดของสินค้าแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1.1) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum)

1.1.1) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil & Gas Refinery and Petrochemicals)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil & Gas Refinery and Petrochemicals) โดยส่วนใหญ่เป็นสินค้าดูดซับความชื้น กลิ่น และกรองสิ่งเจือปนที่ติดมากับน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ ก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตในขั้นตอนต่อ ๆ ไป โดยบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ได้แก่

- สารดูดความชื้น ดูดซับกลิ่น และสิ่งเจือปน (Adsorbent and Molecular Sieve) เป็นสารสังเคราะห์ที่มีลักษณะเป็นรูพรุน โดยโครงสร้างที่เป็นรูพรุนสามารถช่วยในการดูดซับสารชนิดต่าง ๆ ได้มากกว่าหนึ่งชนิด มีคุณสมบัติในการดูดความชื้น ดูดกลิ่น และดูดซับสารบางตัวที่ไม่ต้องการออกจากวัตถุดิบต่าง ๆ เช่น น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ ก่อนเข้าสู่กระบวนการกลั่น เช่น ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) และสารปรอท (Hg) เป็นต้น สารดังกล่าวมีทั้งแบบชนิดผงและชนิดเม็ด การนำไปใช้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ โดยส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตเอทิลีน โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ และโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น
- Ceramic & Alumina Balls เป็นสารสังเคราะห์ที่มีลักษณะเป็นทรงกลม มีหลายขนาดขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของการนำไปใช้ โดยใช้ประกอบกับ Catalyst Adsorbents และ Molecular Sieve เพื่อช่วยให้การไหลของก๊าซธรรมชาติหรือสารไฮโดรคาร์บอนต่าง ๆ ในหอบปฏิกริยาเป็นไปอย่างสมมาตร

- CO₂ Membrane Separation เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากก๊าซธรรมชาติ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย
 - Desorbent for PX extraction เป็นสารเคมีเหลวที่ใช้ในการแยกสารพาราไซลีนออกจากสารไฮโดรคาร์บอนอื่น ๆ ส่วนมากจะใช้ในโรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์
 - CCR Catalyst เป็นสารเร่งปฏิกิริยาในหน่วย Continuous Catalyst Regeneration Unit ของโรงกลั่นน้ำมันและโรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ จะช่วยเพิ่มค่าอ็อกเทนของน้ำมันเบนซินและเพิ่มปริมาณสารอะโรเมติกส์
 - Isomerization Catalyst สารเร่งปฏิกิริยาที่ช่วยเพิ่มค่าอ็อกเทนให้น้ำมันเบนฟทาเบา
 - Hydrocracking Catalyst สารเร่งปฏิกิริยาใช้แตกโมเลกุลหนักให้เป็นน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบา เพื่อเพิ่มมูลค่า
 - Triethylene Glycol (TEG) เป็นสารเคมีที่ใช้ในหน่วยดูดความชื้นออกจากก๊าซธรรมชาติ ก่อนที่จะทำการส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่ท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้ทะเลมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากแนวท่อก๊าซธรรมชาติอยู่ใต้ทะเลจะมีอุณหภูมิต่ำมาก สามารถทำให้ความชื้นในก๊าซธรรมชาติเกิดการแข็งตัวกลายเป็นของแข็ง ซึ่งจะทำให้ท่อส่งก๊าซเกิดการอุดตันได้
 - Oil & Gas Field Chemicals เป็นสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมการขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ เช่น ใช้ในการลดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S Scavenger) ใช้ลดการเกิดแบคทีเรีย (Biocide) และใช้ป้องกันการเกิดสนิมในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ/ท่อส่งน้ำมัน (Corrosion Inhibitor) เนื่องจากในก๊าซธรรมชาติ/น้ำมัน มีสารปนเปื้อนที่มีสภาวะเป็นกรด เช่น คาร์บอนไดออกไซด์และไฮโดรเจนซัลไฟด์ปะปนอยู่ ประกอบกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ/น้ำมัน มีการวางแนวท่อไว้ที่ใต้ทะเล ถ้าหากมีการเกิดสนิมและเกิดการกัดกร่อนท่อส่งก๊าซธรรมชาติ/น้ำมัน อาจจะทำให้เกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ/น้ำมันลงสู่ทะเลได้
 - ชุดกรอง (Filter and Coalescer) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกของแข็งหรือของเหลวที่ไม่ต้องการออกจากก๊าซธรรมชาติ น้ำมันและสารปิโตรเคมีต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้มากในงานที่ต้องการความละเอียดมาก
 - ชุดกรอง (Filter) เป็นอุปกรณ์เพื่อกรองของแข็งออกจากของเหลว/ก๊าซ เช่น กรองฝุ่นสารดูดซับออกจากก๊าซธรรมชาติหรือน้ำมัน
 - Coalescer เป็นอุปกรณ์เพื่อแยกของเหลวออกจากก๊าซและแยกของเหลวออกจากของเหลว เช่น แยกของเหลวขนาดเล็กออกจากก๊าซก่อนที่จะนำไปเข้าอุปกรณ์เพิ่มความดัน (Gas Compressor) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในชิ้นส่วนภายในอุปกรณ์เพิ่มความดัน แยกน้ำที่ปะปนมากับน้ำมัน
- ทั้งนี้ ในโครงสร้างการผลิตที่มีขนาดใหญ่จะมีการใช้ Filter และ Coalescer ร่วมกัน โดยส่วนใหญ่จะมีการติดตั้ง Filter ก่อน เพื่อแยกกรองของแข็งออกจากของเหลว/ก๊าซ แล้วจึงเข้าไปกรองผ่าน Coalescer อีกกระบวนการหนึ่ง เพื่อให้ได้ของเหลว/ก๊าซ ที่มีมาตรฐานพอที่จะเข้าสู่กระบวนการผลิตในขั้นตอนต่อไป
- Cracking Coil และ Reformer Tube เป็นท่อวัสดุพิเศษใช้ในโรงกลั่นน้ำมันและโรงงานปิโตรเคมี ซึ่งใช้ในงานที่ต้องทนความร้อนสูงสำหรับผลิตเอทิลีน โพรพิลีน และ ไฮโดรเจน
 - DMDS (Dimethyl Disulfide) สารเคมีที่ใช้ในการกระตุ้นให้สารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) ทำงานได้ ส่วนใหญ่จะใช้ทั่วไปในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ และโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์
 - สารลดออกซิเจน (Antioxidant) สำหรับน้ำมันเครื่องบิน เป็นสารเคมีที่เติมลงไปน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินเพื่อลดออกซิเจนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

- สารเร่งปฏิกิริยา (Hydro-processing Catalysts) เป็นสารเร่งปฏิกิริยาที่ใช้กำจัดซัลเฟอร์ในโตรเจนและโลหะหนักต่าง ๆ ออกจากน้ำมันดีเซล สารแนฟทา และสารอะโรมาติกส์ ส่วนใหญ่ใช้ทั่วไปในหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมันต่าง ๆ เพื่อลดมลภาวะให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- Merox Chemical เป็นสารเคมีที่ใช้เปลี่ยนโครงสร้างโมเลกุลของซัลเฟอร์ให้อยู่ในรูปแบบที่ไม่เป็นอันตราย ส่วนใหญ่ใช้ทั่วไปในโรงกลั่นน้ำมันต่าง ๆ
- Process Chemicals เป็นสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตในโรงกลั่นน้ำมัน การผลิตปิโตรเคมีเพื่อทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูง และช่วยลดปัญหาต่าง ๆ ทางบริษัทมีสินค้าที่สามารถใช้ได้ตั้งแต่กระบวนการรับน้ำมันดิบ กระบวนการกลั่น และกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน/ผลิตภัณฑ์ โดยแบ่งเป็น 4 ประเภทหลัก ๆ ได้แก่
 - สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตในโรงกลั่นน้ำมัน สารเคมีในกลุ่มนี้จะใช้ในกระบวนการกลั่นน้ำมัน เพื่อให้เป็นไปอย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ อาทิ
 - สารเคมีที่ใช้แยกน้ำและเกลือออกจากน้ำมันดิบ (Crude Demulsifier) จะใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการแยกน้ำมันออกจากน้ำและเกลือทำให้ง่ายต่อการบำบัด ป้องกันหน่วยกลั่นไม่ให้เกิดปัญหาจากเกลือและสาร เจือปน
 - สารเคมีที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดิบที่มีค่าความเป็นกรดสูง จากราคาน้ำมันมีแนวโน้มสูงขึ้น โรงกลั่นน้ำมันจึงมีความพยายามในการที่จะหาน้ำมันดิบราคาถูกมาทำการกลั่นเพื่อให้ได้กำไรสูงสุด ซึ่งน้ำมันดิบราคาถูกมักจะมีค่าความเป็นกรดสูง และมีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดปัญหาเกิดการกัดกร่อนกับท่อของหน่วยกลั่นต่าง ๆ ในโรงกลั่น บริษัทจึงมีการจำหน่ายสารเคมีเพื่อปรับค่าความเป็นกรด และมีบริการตรวจสอบค่าความเป็นกรดในโรงกลั่นน้ำมัน
 - สารเคมีที่ทำให้หน่วยผลิตทำงานได้โดยไม่เกิดปัญหา (Antifoulant) สารเคมีในกลุ่มนี้จะถูกใช้ในหน่วยผลิตที่มีความเสี่ยงจากปัญหาสารเจือปน เช่น กรดนิสสารโพลีเมอร์อุดตันที่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) จะต้องใช้สารเคมีที่สามารถละลายโพลีเมอร์หรือในกรณีเกิดการกัดกร่อนขึ้นที่เยื่อหอกกลั่นจะต้องทำการเติมสารป้องกันการกัดกร่อน เป็นต้น
 - สารเคมีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน เมื่อน้ำมันดิบได้ผ่านกระบวนการกลั่นจนกระทั่งได้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน เช่น น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซินและน้ำมันเตาแล้ว บางครั้งคุณภาพน้ำมันยังไม่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดจึงต้องใช้สารเคมีที่ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันให้กับโรงกลั่นน้ำมันต่าง ๆ เช่น สารป้องกันออกซิเดชัน สารลดความขุ่น สารเพิ่มจุดไหลเท สารป้องกันการกัดกร่อนสารเพิ่มการหล่อลื่น และสารเพิ่มการนำไฟฟ้า เป็นต้น
 - สารเคมีที่ใช้ในการผลิตปิโตรเคมี เป็นสารเคมีที่ใช้การป้องกันการเกิด Foulant (Antifoulant) และสารเคมีปรับปรุงคุณภาพของโพลีเมอร์เพื่อเพิ่มคุณภาพของโพลีเมอร์ให้ได้ตามที่กำหนด เช่น สารป้องกันออกซิเดชัน และสารป้องกันการเสื่อมสภาพจากแสง UV เป็นต้น
- สาร Ethanolamine เช่น Monoethanolamine (MEA), Diethanolamine (DEA), Methyl diethanolamine (MDEA) เป็นสารเคมีที่ใช้การแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ออกจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ส่วนใหญ่จะใช้ทั่วไปในโรงกลั่นน้ำมันและโรงงานปิโตรเคมีต่าง ๆ
- Anti-icing Additive เป็นสารเคมีที่เติมลงในน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแข็งตัวของน้ำมันเชื้อเพลิงที่อุณหภูมิต่ำ ๆ

- Sulfolane เป็นสารเคมีที่ใช้แยกสารเบนซินออกจากสารอะโรเมติกส์อื่น ๆ
- สารป้องกันการเกิดฟอง (Antifoam) จะใช้ป้องกันการเกิดฟองในระบบต่าง ๆ ของโรงกลั่นน้ำมัน และโรงปิโตรเคมี
- Dewaxing Agent เป็นสารเคมีที่ช่วยลดการเกิดไข (Dewax) ในกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน
- Diisopropanolamine (DIPA) เป็นสารเคมีที่ใช้ในการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ออกจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ส่วนใหญ่จะใช้ทั่วไปในโรงกลั่นน้ำมัน และโรงงานปิโตรเคมีต่าง ๆ

1.1.2) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมจัดการของเสียต่าง ๆ ของโรงงาน (Emission & Waste Management)

- VOC Removal Catalyst เป็นสารเร่งปฏิกิริยาที่ช่วยลดปริมาณสาร Volatile Organic Chemicals และกลิ่นเหม็นที่เกิดจากไอระเหยของน้ำมันและสารปิโตรเคมีต่าง ๆ ส่วนใหญ่ใช้ทั่วไปในโรงกลั่นน้ำมัน, โรงงานปิโตรเคมี, โรงงานผลิตลวดทองแดงอาบน้ำยา เป็นต้น
- Activated Carbon ดูดซับกลิ่นและสิ่งเจือปน เป็นถ่านสังเคราะห์ที่มีลักษณะเป็นรูพรุน โดยโครงสร้างที่เป็นรูพรุนสามารถช่วยในการดูดซับสารชนิดต่าง ๆ ได้มากกว่าหนึ่งชนิด มีคุณสมบัติในการดูดความชื้น ดูดกลิ่นและไอระเหยต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตของโรงงานเคมี โรงกลั่นน้ำมัน ถังเก็บสารเคมี และถังเก็บน้ำมัน เป็นต้น สารดังกล่าวนี้มีทั้งแบบชนิดผง และชนิดเม็ด การนำไปใช้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์โดยผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ใช้ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตเอทิลีน โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ และโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น
- Regenerative Thermal Oxidizer (RTO) ระบบกำจัด Volatile Organic Chemicals และกลิ่นเหม็นในโรงแยกก๊าซ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมีต่าง ๆ โดยการใช้เตาเผาซึ่งมีตัวกลางเซรามิคในการแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างแก๊สร้อนจากการเผาไหม้และก๊าซก่อนเข้าเตาเผาช่วยให้ประหยัดพลังงาน

1.2) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrials)

1.2.1) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products)

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ประกอบด้วยตัวทำละลาย สารเติมแต่ง และตัวเร่งปฏิกิริยา ซึ่งใช้เป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบในกระบวนการผลิตสินค้าในภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อผลิตสินค้าอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสีและหมึกพิมพ์ อุตสาหกรรมผลิตเรซินและเคมีเคลือบผิว อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมขึ้นรูปงานโลหะ โรงงานไบโอดีเซล เป็นต้น โดยบริษัทจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์เป็นกลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

- กลุ่มเอทานอลามีน (Ethanolamine Group) ได้แก่ Monoethanolamine (MEA), Diethanolamine (DEA) และ Triethanolamine (TEA) มีคุณสมบัติเป็นผลิตภัณฑ์ตัวทำละลายที่เป็นด่าง (Base) ซึ่งการนำไปใช้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติทางเคมี คุณสมบัติทางกายภาพ และความเหมาะสมของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่ถูกใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตแชมพู ครีมนวดผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาทำความสะอาด เครื่องสำอาง อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมซีเมนต์ อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์ และอุตสาหกรรมขึ้นกลางอื่น ๆ เป็นต้น
- กลุ่มเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol Group) ได้แก่ Monoethylene Glycol (MEG), Diethylene Glycol (DEG), Triethylene Glycol (TEG) และ Polyethylene Glycol มีคุณสมบัติเป็นผลิตภัณฑ์ตัวทำละลายซึ่งการนำไปใช้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติทางเคมีและคุณสมบัติทางกายภาพ และความเหมาะสมของแต่ละผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่ถูกใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตสารเคลือบผิว

และเรซินสังเคราะห์ (Coating and Resin) ผลิตภัณฑ์ทาอาคาร สีสำหรับงานอุตสาหกรรมเหล็กไม้ พลาสติกและหมึกพิมพ์ น้ำยาทำความสะอาดและผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเส้นใยสังเคราะห์ เป็นต้น

- กลุ่มไกลคอลอีเทอร์ (Glycol Ether Group) ได้แก่ Butyl Glycol Ether (BGE), Butyl Diglycol Ether (BDGE), Ethyl Diglycol Ether (EDGE), Ethyl Acetate (EAc), Isopropyl Acetate (IPAc), Butyl Acetate (BAc) และ Isobutyl Acetate (IBAc) เป็นต้น มีคุณสมบัติเป็นผลิตภัณฑ์ตัวทำละลาย ใช้ในอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท เช่น แคลค แล็กเกอร์ ทินเนอร์ สี สีย้อม หมึกพิมพ์ น้ำยาลอกสี กาว รวมไปถึงการใช้เป็นส่วนประกอบในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ยาฆ่าแมลงและยาปราบศัตรูพืช ผลิตภัณฑ์ชำระล้างและทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อกำจัดคราบสนิม ล้างคราบไขมัน และฆ่าเชื้อ ในโรงงานอุตสาหกรรมและในครัวเรือน เป็นต้น
- กลุ่มเคมีภัณฑ์และตัวทำละลายอื่น ๆ ได้แก่ Methanol น้ำยาเคมีผสมทำความสะอาด และ Surfactant การนำไปใช้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติทางเคมี และความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์
- กลุ่ม Polyglycol เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์ ที่มีจุดเดือดสูงและจุดไหลเทต่ำ เหมาะสำหรับงานที่มีอุณหภูมิสูงและแรงดันสูง เช่น น้ำมันไฮดรอลิกไม่ติดไฟ น้ำมันคอมเพรสเซอร์ชนิดทนแรงดันสูง
- กลุ่ม Polybutene Low/High MW (น้ำหนักโมเลกุลต่ำ/สูง) สามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเครื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลดควันขาว หรือใช้เป็นสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มความเหนียว (tackifier) ในการผลิตกาวประเภท Hot melt และ Pressure sensitive และในการผลิตฉนวนหุ้มอุปกรณ์หล่อเย็น เช่น ฉนวนหุ้มเครื่องปรับอากาศ หรือ ตู้เย็น ใช้เพิ่มค่าดัชนีความหนืดในน้ำมันหล่อลื่นประเภทต่าง ๆ
- กลุ่ม Metal Working Additives สารเติมแต่งแบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ
 - สารเติมแต่งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณสมบัติการชำระล้าง ทำความสะอาด ลดการเกิดสนิม เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อน ลดแรงเสียดสี และหล่อลื่นชิ้นงานในงานทอไฟ
 - สารเติมแต่งเพื่อลดการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Antioxidation Additive) ซึ่งเป็นการลดปฏิกิริยาที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือสัมผัสกับอากาศ
 - Emulsifier เป็นสารเคมีที่ช่วยเพิ่มคุณสมบัติการละลายน้ำของน้ำมัน
 - Biocide เป็นสารช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย เชื้อรา เพื่อป้องกันการบูดเน่าในน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นงานโลหะที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบ
- น้ำมันเบรค (Brake Fluid) สำหรับรถยนต์ทุกประเภท มีจำหน่ายทั้งเกรด DOT3 และ DOT4
- Sodium Methylate เป็นสารเร่งปฏิกิริยาในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล
- Bleaching Earth (แป้งฟอกสี/ดินฟอกสี) ใช้ฟอกสีและขจัดมลทินในกระบวนการผลิตน้ำมันพืชและน้ำมันไบโอดีเซล
- Hydrogenation Catalyst สารเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการเติมไฮโดรเจน (Hydrogenation) ในน้ำมันและไขมันพืช ทำให้น้ำมันมีสัดส่วนของไขมันอิ่มตัวเพิ่มขึ้น มีจุดหลอมเหลวสูงขึ้น เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการใช้งานของน้ำมันและไขมันจากพืช นิยมใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเนยเทียม เนยขาว และครีมเทียม เป็นต้น ซึ่งหากเป็นกระบวนการเติมไฮโดรเจนชนิดเต็มรูปแบบ (Fully Hydrogenation) จะไม่ทำให้เกิดไขมันทรานส์โดยสารเร่งปฏิกิริยาที่บริษัท จัดจำหน่าย เป็นสารเร่งที่ใช้เฉพาะในกระบวนการเติมไฮโดรเจนชนิดเต็มรูปแบบเท่านั้น

1.2.2) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค (Power & Utility)

เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับโรงไฟฟ้า โรงผลิตน้ำประปา และโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ ที่บริษัท จัดจำหน่าย มีรายการ ดังนี้

- ชุดกรอง (Filter and Coalescer) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกของแข็งหรือของเหลวที่ไม่ต้องการออกจากก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน ซึ่งใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานผลิตไฟฟ้าซึ่งต้องการความสะอาดและการเผาไหม้ที่สมบูรณ์
 - ชุดกรอง (Filter) เป็นอุปกรณ์เพื่อกรองของแข็งออกจากของเหลว/ก๊าซ เช่น กรองฝุ่นสารดูดซับออกจากก๊าซธรรมชาติ หรือน้ำมัน
 - Coalescer เป็นอุปกรณ์เพื่อแยกของเหลวออกจากก๊าซ และแยกของเหลวออกจากของเหลว เช่น แยกของเหลวขนาดเล็กออกจากก๊าซก่อนที่จะนำไปเข้าอุปกรณ์เพิ่มความดัน (Gas Compressor) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในชิ้นส่วนภายในอุปกรณ์เพิ่มความดัน แยกน้ำที่ปะปนมากับน้ำมัน
- ชุดกรองน้ำมัน (Oil Filtration System) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกน้ำและสิ่งสกปรกที่เจือปนอยู่ในน้ำมันไฮดรอลิกและน้ำมันหม้อแปลงของโรงไฟฟ้า
- Vanish Removal System เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกสิ่งสกปรกที่อยู่ในรูปของ Vanish หรือ Polymer ต่าง ๆ ในระบบน้ำมันไฮดรอลิกของโรงไฟฟ้า
- ระบบกรองน้ำชนิด Micro Filtration เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกสิ่งสกปรกที่เจือปนอยู่ออกจากน้ำเพื่อให้ น้ำมีความสะอาดตามต้องการ เพื่อที่จะนำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา หรือน้ำที่ใช้ในการผลิตไอน้ำของโรงไฟฟ้าต่อไป
- ระบบกรองน้ำชนิด RO (Reverse Osmosis) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตน้ำที่มีความบริสุทธิ์สูง โดยมักจะใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา หรือน้ำที่ใช้ในการผลิตไอน้ำของโรงไฟฟ้า
- Condensate Polishing System เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แยกสิ่งสกปรกและสารอินทรีย์ต่าง ๆ ในระบบน้ำบริสุทธิ์ของโรงไฟฟ้า
- Mist Eliminator เป็นระบบแยกละอองน้ำออกจากก๊าซธรรมชาติก่อนที่จะเข้า Gas Turbine เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า
- Vibration & Condition Monitoring System เป็นระบบและอุปกรณ์ตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติของเครื่องมือกล ที่มีแกนหมุนเป็นองค์ประกอบ (Rotating Machine) ประเภทต่าง ๆ เช่น กังหันผลิตไฟฟ้า (Turbine) ในโรงงานผลิตไฟฟ้า เครื่องปรับความดัน (Compressor) ในโรงงานกลั่นน้ำมันและโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป เป็นต้น
- Filter Cloth/Filter Bag เป็นชุดกรองหยาบ ที่ใช้ทั่วไปในการแยกสิ่งสกปรกสำหรับระบบน้ำและสารเคมี
- EV Charger เป็นอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าให้กับยานยนต์ไฟฟ้าทั่วไป ทั้งประเภทชาร์จเร็ว และชาร์จปกติ เหมาะกับสถานที่ต่าง ๆ ตั้งแต่ สถานีอัดประจุข้างถนนตามเส้นทางหลักต่าง ๆ ไปจนถึงบ้านเรือนทั่วไป
- เครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ (Biogas) อาทิ เครื่องป้อนวัตถุดิบ (Solid Feeder), เครื่องสูบล้างพร้อมใบมีดตัด (Biocut), เครื่องสูบล้าง (Lube pump), ใบกวนแนวตั้ง (Vertical Agitator), ฝักคลุมกักเก็บก๊าซ (Gas Holder)

1.3) ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ สีน้าประเภทกลีเซอรินดิบ กลีเซอรินบริสุทธิ์ และสินค้านอื่น ๆ เพื่อการส่งออก

- กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) จะนำไปผ่านกระบวนการทำให้เป็นกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin)
- กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) เป็นสารที่ไม่มีพิษในทุก ๆ รูปแบบการประยุกต์ใช้ ไม่ว่าจะเป็นใช้เป็นสารตั้งต้นหรือสารเติมแต่ง ทำให้กลีเซอรินเป็นสารเคมีที่ได้รับความสนใจและนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ทั้งเป็นส่วนผสมหรือเป็นตัวช่วยในกระบวนการผลิต plasticizer เครื่องสำอาง สบู่ ยาสีฟัน ผลิตภัณฑ์ในหิ้งน้ำและสุขอนามัยส่วนบุคคล ยา และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์

- 1.4) การให้บริการ** ได้แก่ การให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่าง ๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต โรงกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมอื่น ๆ โรงผลิตไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน รวมถึงการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง และงานบริการตรวจสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์เคมี และอุปกรณ์ แลกเปลี่ยน ความร้อน การให้คำปรึกษาและจัดหาเครื่องบดและคัดแยกขยะเพื่อการผลิตเชื้อเพลิง RDF

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 ซึ่งบริษัทเช่าคลังสินค้านี้ดังกล่าวกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง มีอายุสัญญาเช่ารายปี เพื่อใช้เป็นพื้นที่เก็บสต็อกอุปกรณ์และสารเคมี โดยสารเคมีที่เก็บในคลังสินค้าของบริษัทได้รับการบรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดต่าง ๆ และมีเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Acceptance : COA) จากผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อรอการจัดส่งให้แก่ลูกค้าต่อไป

บริษัทจะจัดส่งสินค้าจากคลังสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยใช้รถบรรทุกขนาดต่าง ๆ ที่บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประกอบการขนส่งจากภายนอกซึ่งผ่านการขึ้นทะเบียนกับบริษัทเพื่อรับรองความปลอดภัยตามมาตรฐานของกรมโรงงาน บริษัทมีการควบคุมเรื่องความปลอดภัยของคลังสินค้า โดยการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลคลังสินค้าตลอด 24 ชั่วโมง สำหรับสารเคมีที่จัดเป็นวัตถุอันตรายจะมีการจัดเก็บตามกฎหมาย โดยแยกตามประเภทของสารเคมี และจัดให้มีผู้ควบคุมสินค้าอันตรายในคลังสินค้า โดยบริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก หรือบุคคลรวมทั้งพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ในคลังสินค้าเข้าไปในพื้นที่คลังสินค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต นอกจากนี้ บริษัทได้ทำประกันภัยตัวสินค้าที่เก็บในคลังสินค้า เพื่อคุ้มครองอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการจัดเก็บสินค้าหรือการปฏิบัติงาน รวมทั้งได้ทำประกันภัยสินค้าในระหว่างการขนส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าด้วย

กระบวนการรับสินค้าเข้าเก็บในคลังสินค้าและการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า

- กระบวนการขั้นตอนการรับสินค้าจากผู้ผลิตสินค้า
 1. เมื่อได้รับคำสั่งจากแผนกจัดซื้อ พนักงานประจำคลังสินค้าจะจัดเตรียมสถานที่ และจัดเตรียมทำใบตรวจรับสินค้า
 2. เมื่อมีการส่งของมาที่คลังสินค้า พนักงานประจำคลังสินค้าจะตรวจรับสินค้าตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งจากแผนกจัดซื้อ โดยต้องตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้
 - รายละเอียดของสินค้านำเข้าคลังสินค้า โดยตรวจสอบจากป้ายติดถังบรรจุสินค้า
 - จำนวนสินค้านำเข้าคลังสินค้า โดยนับตามจำนวนถังบรรจุสินค้า
 3. พนักงานประจำคลังสินค้ากรอกจำนวนสินค้าที่ได้รับและสินค้าชำรุด (กรณีที่มีสินค้าชำรุด) ในใบตรวจรับสินค้า และบันทึกสต็อกสินค้า พร้อมทั้งส่งรายละเอียดให้แก่แผนกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แผนกจัดซื้อ และแผนกบัญชี
 4. ในกรณีที่ตรวจรับไม่ตรงตามการสั่งซื้อหรือมีสินค้าชำรุด เสียหาย ทางคลังสินค้าจะแจ้งข้อมูลมาที่แผนกจัดซื้อ เพื่อให้ตรวจสอบ และดำเนินการแจ้งผู้ผลิต และ/หรือบริษัทที่รับประกันภัยสินค้าต่อไป
- กระบวนการและขั้นตอนการเบิกสินค้าเพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้า
 1. เมื่อมีใบคำสั่งซื้อ (Purchase Order : PO) จากลูกค้า พนักงานประสานงานการบริการ จะจัดทำใบขอเบิกสินค้าล่วงหน้า เพื่อให้ผู้จัดการฝ่ายบริหารและบริการลูกค้าลงนามอนุมัติ
 2. พนักงานประสานงานการบริการจัดส่งใบขอเบิกสินค้า เอกสารการเงิน และเอกสารอื่น ๆ ให้พนักงานประจำคลังสินค้าเพื่อทำการเบิกสินค้าออกจากคลัง

3. พนักงานประสานงานบริการมีหน้าที่แจ้งรถขนส่งทางโทรศัพท์ให้เข้าไปรับสินค้าที่คลังสินค้าตามวัน เวลา ที่กำหนดและบันทึกไว้ในใบรายงานการขนส่งสินค้า
4. พนักงานประจำคลังสินค้าจัดสินค้าให้ถูกต้องครบถ้วนตามใบขอเบิกสินค้าโดยนำมาจัดเตรียมล่วงหน้า ที่บริเวณเตรียมสินค้ารอการจัดส่ง
5. พนักงานรักษาความปลอดภัยมีหน้าที่จดบันทึกหมายเลขทะเบียนรถและชื่อคนขับรถที่จะนำสินค้า ออกจากคลังโดยการจดบันทึกในสมุดบันทึกประจำวัน เพื่อให้ผู้จัดการฝ่ายบริหารและบริการลูกค้าสามารถ ตรวจสอบได้
6. พนักงานประจำคลังสินค้านำสำเนาเอกสารทางการเงิน ประกอบด้วยต้นฉบับใบวางบิล สำเนาใบกำกับ ภาษี กลับคืนจากลูกค้าและนำส่งให้พนักงานประสานงานบริการ เพื่อนำส่งพนักงานบัญชีเพื่อติดตาม การชำระเงินตามระเบียบปฏิบัติทางบัญชีต่อไป

คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่กำหนด

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าที่จัดจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามข้อกำหนดที่ ลูกค้าได้ตกลงไว้กับบริษัท โดยสารเคมีที่บริษัทสั่งซื้อจากผู้ผลิตจะถูกบรรจุในถังปิด (Closed Drum) และมีเอกสารรับรอง ผลิตภัณฑ์ หรือ COA จากผู้ผลิตก่อนถูกขนส่งมายังบริษัท ซึ่งบริษัทจะจำหน่ายสารเคมีที่บรรจุในถังปิดที่มีเอกสารรับรอง ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้แก่ลูกค้าโดยไม่มีการเปิดถังก่อน เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานจาก บริษัทผู้ผลิตทุกประการ

นอกจากนี้ บริษัทได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากบริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับการนำเข้าและการจัดจำหน่ายสารเคมี สารดูดซับ สารเร่งปฏิกิริยา เครื่องกรองและอุปกรณ์ ในธุรกิจน้ำมัน พลังงาน ปิโตรเคมี และสาธารณูปโภค

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าของบริษัทเป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการสารเคมีและอุปกรณ์ไปใช้ในกระบวนการผลิตกลุ่มลูกค้า หลักของบริษัทส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตในอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และ ปิโตรเคมี เป็นต้น โดยสินค้าและบริการที่บริษัทจำหน่ายสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายชนิด ขึ้นอยู่กับความต้องการ นำไปใช้ของลูกค้า โดยสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายตามลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ	ลูกค้าเป้าหมาย
<p>1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum)</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil & Gas Refinery and Petrochemicals) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการจัดการของเสียต่าง ๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management) 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานหรือกลุ่มชุดเจาะและผลิตก๊าซธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทั้งในทะเลและบนบก โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตเอทิลีน โรงงานผลิตสารอะโรเมติกส์ และผู้รับเหมาก่อสร้าง โรงกลั่นน้ำมัน และโรงงานปิโตรเคมีต่าง ๆ โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท
<p>2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products)</p> <ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค (Power & Utility) 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมและสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เช่น โรงงานผลิตแอมโมเนีย น้ำยาปรับผ้านุ่ม น้ำยาทำความสะอาด สีทาอาคาร สีอุตสาหกรรม หมึกพิมพ์ ปูนซีเมนต์ โรงผสมน้ำมันหล่อลื่น โรงงานผลิตไบโอดีเซล โรงงานผลิตกาบ โรงงานผลิตน้ำมันพืช โรงงานผลิตน้ำยาหล่อลื่นโลหะต่าง ๆ เป็นต้น โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานผลิตไฟฟ้าและโรงงานผลิตน้ำเพื่อประชาชน และเพื่ออุตสาหกรรมทุกประเภท
<p>3. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin) กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานผลิต Glycerin บริสุทธิ์ ในและต่างประเทศ โรงงานผลิต Plasticizer โรงงานผลิตสินค้าอเนกประสงค์ เช่น เครื่องสำอาง ยาเส้น สบู่ เจลล้างมือ
<p>4. การให้บริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่าง ๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต รับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง การสรรหาและจัดหาอุปกรณ์และเครื่องจักร งานบริการตรวจสอบและทำความสะอาด บริการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือกและโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท กลุ่มโรงผลิตไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ กลุ่มผู้ประกอบการผลิตเชื้อเพลิง RDF จากขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรม

บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาโดยตลอด โดยมีการแสวงหาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งนอกเหนือจากการขายสินค้าและอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ แล้ว บริษัทยังให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องและให้บริการหลังการขายแก่ลูกค้า และให้ความสำคัญกับคุณภาพสินค้าและการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าตรงตามกำหนด ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทมีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอเพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงาน อีกทั้งยังให้คำแนะนำและวางแผนร่วมกับลูกค้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ ตลอดจนมีการปฏิบัติตามเงื่อนไข กฎเกณฑ์ ข้อกำหนดของลูกค้าอย่างครบถ้วน ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีมาโดยตลอด

นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาขายสินค้าจากราคาต้นทุนสินค้าบวกอัตรากำไร (Cost plus pricing) โดยราคาขายจะมีความยืดหยุ่นตามราคาตลาดของสินค้าแต่ละประเภท สินค้าเคมีภัณฑ์ที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นผลผลิตมาจากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ และการผลิตปิโตรเคมีต่าง ๆ ซึ่งกลไกราคาของผลิตภัณฑ์หรือต้นทุนสินค้าของบริษัทจะถูกกำหนดและผันแปรไปตามภาวะราคาน้ำมันและปิโตรเคมี ดังนั้น การกำหนดราคาขายสินค้าของบริษัทจะต้องมีความยืดหยุ่นและเหมาะสมตามลักษณะของแต่ละสินค้า กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ปริมาณและมูลค่าการสั่งซื้อ รวมทั้งต้องสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้ และในขณะเดียวกันก็ต้องรักษาอัตรากำไรขั้นต้นที่เพียงพอรองรับต่อค่าใช้จ่ายในการขาย บริหารและการดำเนินงานต่าง ๆ ได้

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายสินค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยทีมงานขายของบริษัทประจำทั้งสำนักงานใหญ่ในกรุงเทพฯ และสำนักงานสาขาในจังหวัดระยอง ทีมงานขายจะแบ่งความรับผิดชอบดูแลการขายแยกเป็นแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ โดยจะทำหน้าที่ติดต่อ ดูแลความต้องการ และนำเสนอสินค้าให้แก่ลูกค้าโดยตรง รวมทั้งติดต่อประสานงานกับผู้ผลิตหรือคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณความต้องการล่วงหน้าของลูกค้า และทราบถึงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ แนวโน้มของปริมาณและราคาสินค้าในตลาดของผู้ผลิต ภาวะการแข่งขันในตลาด เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการขาย และการกำหนดราคาสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สินค้าที่บริษัทจัดจำหน่ายส่วนใหญ่ได้รับคำสั่งซื้อล่วงหน้ามาจากลูกค้า โดยมีระยะเวลาเพื่อเตรียมการในการจัดซื้อและจัดส่งให้แก่ลูกค้าตามกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกัน ซึ่งส่วนใหญ่ลูกค้าจะกำหนดความต้องการ มาตรฐานของสินค้า แหล่งที่มาหรือผู้ผลิตสินค้าให้แก่บริษัททราบ เพื่อให้บริษัทเสนอสินค้าได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า รวมทั้งเสนอราคา และเงื่อนไขการขายต่าง ๆ ในลักษณะของการประมูล โดยสินค้าที่จัดจำหน่ายส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่มาจากผู้ผลิตที่ลูกค้าให้ความไว้วางใจ และเป็นไปตามมาตรฐานที่ใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า จึงมีความจำเป็นที่ลูกค้าต้องใช้อย่างต่อเนื่อง

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

สินค้าที่บริษัทจำหน่ายส่วนใหญ่สั่งซื้อจากผู้ผลิตหลายรายในต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตสินค้าเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ขั้นหน้าที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน และปิโตรเคมีระดับโลก โดยบริษัทมีนโยบายมุ่งเน้นการจัดจำหน่ายและเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตรงกับความต้องการของลูกค้า และมีขั้นตอนการแสวงหาและคัดเลือกสินค้าที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน มีใบรับรองผลิตภัณฑ์ แหล่งที่มาและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจน เช่น ประเภทสารเคมี ส่วนผสมของสารเคมี การแก้ไข และป้องกันอันตรายจากสารเคมี เป็นต้น โดยบริษัทคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายสินค้าให้กับบริษัทจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนกับบริษัท ซึ่งบริษัทมีการประเมินผล และทบทวนรายชื่อคู่ค้าดังกล่าวเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินการมีประสิทธิภาพและสร้างความมั่นใจต่อผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย

ในการสั่งซื้อสินค้าเพื่อมาจำหน่ายต่อให้แก่ลูกค้า นั้น บริษัทมีการวางแผนการสั่งซื้อล่วงหน้าในปริมาณที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากแนวโน้มของตลาด ความต้องการของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งปริมาณสินค้าคงคลัง เพื่อจะได้จัดเตรียมสินค้าให้เพียงพอต่อการจำหน่าย ลดความเสี่ยงจากการเสียโอกาสเนื่องจากขาดแคลนสินค้าคงคลัง หรือไม่สามารถจัดหาสินค้าได้ทันและเพียงพอกับความต้องการของลูกค้า ในขณะเดียวกันก็ต้องควบคุมปริมาณสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และไม่ให้มีสินค้าค้างในคลังนานเกินไปจนเป็นภาระแก่บริษัท

บริษัทเป็นผู้จำหน่ายและเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตสินค้า ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ	ผู้ผลิต / จำหน่ายสินค้า
1. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม (Energy and Petroleum) <ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Oil & Gas Refinery and Petrochemicals) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมจัดการของเสียต่าง ๆ ของโรงงาน (Emission & Waste management) 	UOP Malaysia Sdn. Bhd. PALL Corporation Filtration and Separations INEOS Oxide Nikki Universal Co., Ltd. Manoir Industries บริษัท จีซี ไกลคคอล จำกัด Dorf Ketel Chemicals PTE Ltd. Donau Carbon GmbH & Co.Kg Nikki Universal Co., Ltd Honeywell International Sdn. Bhd
2. ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม (Industrial) <ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (Chemicals Products) ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค (Power & Utility) 	บริษัท จีซี ไกลคคอล จำกัด INEOS Oxide Clariant Chemicals DL Chemical Co., Ltd. Evonik Industries Pall Corporation Filtration and Separations Pall Water Toray Brüel & Kjær Vibro COSTEL Co., Ltd.
3. ผลิตภัณฑ์อื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์กึ่งซีอีโรนดิบและกึ่งซีอีโรนบริสุทธิ 	บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
4. การให้บริการ <ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษา ประสานงาน ของบริษัทต่าง ๆ สำหรับงานออกแบบกระบวนการผลิต บริการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้ง งานบริการตรวจสอบและทำความสะอาด 	Honeywell International Sdn. Bhd Vogelbusch GmbH PALL Corporation Filtration and Separations MP / Tube Tech

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นหลักที่บริษัทให้ความสนใจอย่างมาก และมีนโยบายชัดเจนในการทำธุรกิจที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้สารเคมีที่บริษัทจำหน่ายได้มีการควบคุมคุณภาพตลอดทุกขั้นตอน ตั้งแต่การผลิต ภาชนะในการบรรจุ และการรั่วไหลระหว่างการขนส่ง โดยบริษัทได้ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO9001:2015 อย่างจริงจัง และมีการกำหนดแผนฉุกเฉิน และผู้รับผิดชอบแผนฉุกเฉินเพื่อเป็นมาตรการรองรับหากเกิดเหตุการณ์สุดวิสัยขึ้น

บริษัทได้มองเห็นโอกาสในการทำธุรกิจด้านสิ่งแวดล้อม ในปี 2554 จึงได้จัดตั้งหน่วยงานขายมาดูแลสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทั้งทางอากาศ และทางน้ำสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท

การแข่งขัน

ธุรกิจการนำเข้า จำหน่าย สารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีผู้ประกอบการเป็นจำนวนมาก เนื่องจากสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีมากมายหลายประเภท โดยผู้ประกอบการแต่ละรายอาจมีความเชี่ยวชาญ ชำนาญ ในการจำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมแตกต่างกัน สำหรับบริษัทมีความเชี่ยวชาญ ชำนาญ ในการจำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ และปิโตรเคมี โดยการแข่งขันในกลุ่มผู้ประกอบการที่จำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ และปิโตรเคมีนั้น ถือว่ามีการแข่งขันไม่รุนแรงมากนัก เมื่อเทียบกับกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ เนื่องจากผู้ประกอบการต้องมีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง รวมทั้งประสบการณ์ของทีมงานขาย ที่ต้องสามารถแนะนำ เสนอแนะ รวมทั้งให้คำปรึกษา และการบริการหลังการขายที่ดีแก่ลูกค้าได้ ประกอบกับการเข้าสู่ธุรกิจของคู่แข่งรายใหม่ อาจทำได้ยาก เนื่องจากผู้ประกอบการต้องอาศัยความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาเป็นระยะเวลานาน และใช้เงินลงทุนสูง เมื่อเทียบกับการจำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ให้แก่อุตสาหกรรมทั่วไป

การที่จะระบุส่วนแบ่งการตลาดของบริษัทเมื่อเทียบกับกลุ่มอุตสาหกรรมทำได้ยาก เนื่องจากมีผู้ประกอบการ จำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์เพื่อใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีจำนวนมาก โดยมีการจำหน่ายสินค้าเคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่หลากหลายกันไป ทำให้ไม่สามารถเปรียบเทียบกับผู้ประกอบการอื่นที่ดำเนินธุรกิจเหมือนกับบริษัทได้ แต่อย่างไรก็ดี บริษัทมีความพร้อมในการแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่น โดยบริษัทมีทีมงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเฉพาะด้าน ในการจำหน่ายสินค้าเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐานขนาดใหญ่ต่าง ๆ บริษัทจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานระดับชั้นนำของโลก พร้อมกับมีบริการหลังการขายแก่ลูกค้า ประกอบกับบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าเรื่อยมา ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าตลอดที่ผ่านมา

กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในการจัดจำหน่ายสินค้าเคมีภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศ ตลอดระยะเวลาของการดำเนินธุรกิจ มาเป็นเวลากว่า 20 ปี บริษัทได้มีการพัฒนาและเพิ่มประเภทของสินค้าที่จัดจำหน่ายเพื่อตอบสนองความต้องการ ที่เพิ่มขึ้นและหลากหลายของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยตลอด ดังนั้นบริษัทจึงได้วางกลยุทธ์ในการแข่งขันโดยมุ่งเน้นการสร้างภาพพจน์ให้แกลูกค้าในระยะยาว โดยกลยุทธ์ การแข่งขันทางการตลาดของบริษัท เป็นดังนี้

1. จำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ โดยการจัดหาสินค้าให้ตรงตามที่ลูกค้ากำหนดทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ โดยเน้น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานจากผู้ผลิตชั้นนำที่มีชื่อเสียงของโลก และมีเอกสารรับรอง ผลิตภัณฑ์ (COA) จากแหล่งผู้ผลิตสินค้า รวมทั้งมีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพสินค้าให้เป็นไปตาม

- มาตรฐานและข้อกำหนดของลูกค้าด้วยทีมงานของบริษัทและผู้ตรวจสอบคุณภาพจากภายนอก (Surveyor) เพื่อให้ได้สินค้าที่ตรงตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทำให้บริษัทสามารถรับประกันในคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าที่จัดจำหน่ายได้
2. สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและการให้บริการ โดยบริษัทมีการศึกษาแนวโน้มตลาดของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อค้นหาและคัดเลือกผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ตรงกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม อีกทั้งมีการติดต่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และดูแลลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถเสนอผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามความต้องการและกำหนดเวลาของลูกค้า รวมทั้งมีกระบวนการดูแลลูกค้าหลังการขาย เพื่อจะได้ทราบถึงปัญหาและดำเนินการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ อันจะสร้างความพึงพอใจอย่างยั่งยืนให้แก่ลูกค้าในระยะยาวได้
 3. ให้ความสำคัญกับการส่งมอบสินค้าได้ครบถ้วนและทันตามกำหนดเวลาของลูกค้า รวมทั้งเน้นในเรื่องความปลอดภัยในการจัดส่งสินค้า โดยบริษัทได้ว่าจ้างบริษัทผู้ชำนาญการด้านการขนส่งที่ได้มาตรฐานเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานและยังเป็นการลดความเสี่ยงจากปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการขนส่งสินค้า เช่น ความเสียหายจากอุบัติเหตุ รวมทั้งลดต้นทุนในการจัดหาบรรทุกรุกให้เพียงพอรองรับกับปริมาณการขนส่ง และลดภาระในการดูแลและบริหารบุคลากรด้านการขนส่ง
 4. กำหนดราคาขายให้มีความเหมาะสม และยืดหยุ่นตามภาวะราคาตลาดของสินค้าในแต่ละประเภท เนื่องจากสินค้าเคมีภัณฑ์ของบริษัทส่วนใหญ่เป็นผลผลิตมาจากกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ และการผลิตปิโตรเคมีต่าง ๆ ซึ่งกลไกราคาของผลิตภัณฑ์จะถูกกำหนดและผันแปรไปตามภาวะราคาน้ำมันและปิโตรเคมี ดังนั้นการกำหนดราคาขายสินค้าจะต้องมีความยืดหยุ่น เหมาะสม และสามารถแข่งขันในตลาดได้ ขณะเดียวกันก็ต้องรักษาอัตรากำไรขั้นต้นที่เพียงพอรองรับต่อค่าใช้จ่ายในการขาย บริหาร และการดำเนินงานต่าง ๆ ได้ บริษัทได้มีการติดตามราคาสินค้าที่เกี่ยวข้องในตลาดโลกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อที่จะกำหนดราคาขายได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับภาวะตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การกำหนดราคาขายหรืออัตรากำไรขั้นต้นจะพิจารณาจากคุณสมบัติและความสามารถในการแข่งขันของสินค้าในแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์
 5. เน้นการขายตรงไปยังลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมหลักในปริมาณการขายจำนวนมากและต่อเนื่อง โดยทีมงานการขายของบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะทำหน้าที่ติดต่อและให้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า รวมทั้งให้คำปรึกษาและดูแลหลังการขายได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะช่วยสร้างความพึงพอใจ และเพิ่มยอดขายให้กับบริษัท รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัทถึงความเป็นผู้มีประสบการณ์ความชำนาญในธุรกิจเป็นอย่างดี

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

แนวโน้มการแข่งขันของธุรกิจการนำเข้า จำหน่าย สารเคมีและอุปกรณ์ ในอุตสาหกรรมพื้นฐานขนาดใหญ่ อาทิ อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ เป็นต้น ยังไม่รุนแรงมากนัก ซึ่งสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนประกอบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นสินค้าที่มีมาตรฐานและคุณภาพดี ผู้ประกอบการต้องมีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง ประกอบกับต้องมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า และยังคงต้องใช้เงินลงทุนสูงมากกว่าเมื่อเทียบกับการจำหน่ายสินค้าเคมีในอุตสาหกรรมทั่วไป โดยผู้ประกอบการมีแนวโน้มในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าที่จำหน่ายเพิ่มขึ้น โดยเพิ่มบริการให้คำปรึกษา และแนะนำ ประกอบกับสรรหาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่สามารถช่วยเพิ่มมูลค่าเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดการใช้พลังงาน และลดต้นทุนให้กับลูกค้า เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ดี กลุ่มผู้ประกอบการจะยังเผชิญอุปสรรคจากปัญหาเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตก่อสร้างโรงงานใหม่ ที่ต้องมีการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย ซึ่งใช้ระยะเวลาในการพิจารณานาน

นอกจากนี้ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบและค่าเงินบาท ส่งเสริมการค้าระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา วิกฤตโลจิสติกส์ทั่วโลกในปี 2564 จากปัญหาตู้คอนเทนเนอร์และพื้นที่ระวางสินค้าบนเรือขาดแคลน ส่งผลให้ค่าระวางเรือมีการปรับตัวขึ้นอย่างรุนแรง กระทบต่อต้นทุนค่าขนส่ง และระยะเวลาจัดส่งสินค้าที่ใช้เวลามากขึ้น ผู้ประกอบการมีต้นทุนที่สูงขึ้น ส่งผลลูกโซ่ต่อราคาสินค้าที่ผู้บริโภคต้องจ่ายแพงขึ้น ปัญหาการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์ยังมีแนวโน้มยืดเยื้อต่อไปในปี 2565 เช่นเดียวกับปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ยังคงปรากฏไปทั่วโลกซึ่งยังคงส่งผลทำให้ปริมาณการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องบิน (Jet Fuel) อยู่ในระดับต่ำจากปริมาณการเดินทางและขนส่งทางอากาศที่ลดลง ความไม่แน่นอนของสถานะเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลให้ผู้ประกอบการเพิ่มความระมัดระวังมากขึ้นในการลงทุนโครงการใหม่ ซึ่งอาจส่งผลให้มีการปรับเลื่อนระยะเวลาการลงทุนโครงการใหม่ออกไป หรือปรับลดขนาดการลงทุนใหม่ลง ซึ่งจะเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อบริษัท และคู่แข่งที่เป็นผู้ประกอบการนำเข้า (Importer) และส่งออก (Exporter) จำหน่ายสารเคมี และอุปกรณ์ในกลุ่มธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่าง ๆ

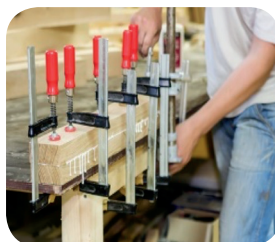
2. ธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลีเมอร์

บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด (UAPC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 99.97 โดยรับโอนกิจการทั้งหมดจากบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคอล จำกัด เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์และบริการของ UAPC สามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ประกอบด้วย อิมัลชันโพลีเมอร์ (Emulsion Polymer) สินค้าประเภทซื้อขายไป (Trading) และบริการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing) ดังนี้

2.1 อิมัลชันโพลีเมอร์ (Emulsion Polymer)

UAPC ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิมัลชันโพลีเมอร์ (Emulsion Polymer) หรือที่นิยม เรียกว่า “ลาเท็กซ์” (Latex) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโพลีเมอร์ชนิดเหลว มีสีขาวขุ่นคล้ายน้ำนม มีคุณสมบัติเป็นตัวประสาน (Binder) เพื่อให้เกิดแรงยึดเกาะวัสดุสองประเภทที่แตกต่างกันให้สามารถยึดติดกันหรือเชื่อมรวมวัสดุเป็นเนื้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ของลูกค้านำได้ โดยคุณสมบัติของอิมัลชันโพลีเมอร์นั้นจะเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ของลูกค้านำสามารถติดแน่นกับพื้นผิวสัมผัสที่จะนำไปใช้งานได้ดียิ่งขึ้น เช่น การผสมอิมัลชันโพลีเมอร์เข้ากับเม็ดสี (Pigment) เพื่อทำให้น้ำสีมีคุณสมบัติในการยึดติดกับพื้นผิวผนังได้ดี การผสมอิมัลชันโพลีเมอร์เข้ากับหมึกพิมพ์เพื่อทำให้น้ำหมึกพิมพ์มีคุณสมบัติในการยึดเกาะกับเนื้อกระดาษ เป็นต้น

อิมัลชันโพลีเมอร์ที่ UAPC ผลิตได้ทั้งหมด เป็นโพลีเมอร์ชนิด Water Base จึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสูงกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับโพลีเมอร์ชนิดอื่น ๆ ที่ใช้สารเคมีประเภท น้ำมัน ทินเนอร์ สารระเหย เป็นต้น เป็นตัวทำละลาย (Solvent Base) ในกระบวนการผลิต โดยอิมัลชันโพลีเมอร์ชนิด Water Base ที่ UAPC ผลิตได้นั้นถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมสีและการเคลือบ อุตสาหกรรมกาวและเทปกาว อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์ และอุตสาหกรรมน้ำยาเคลือบพื้น เป็นต้น



2.2 สินค้าประเภทซื้อขายไป (Trading)

นอกเหนือจากการผลิตอีมีลชันโพลีเมอร์ของ UAPC เองแล้ว UAPC ยังมุ่งเน้นการจำหน่ายสินค้าซื้อขายไป (Trading) ในรูปของสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบเคมีภัณฑ์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้ามากยิ่งขึ้น ด้วยการนำเสนอสินค้าที่หลากหลาย รวมทั้ง UAPC ยังมีโอกาสในการขยายฐานลูกค้าใหม่จากการจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายมากขึ้น โดยสินค้าซื้อขายไปที่ UAPC จำหน่ายเป็นเคมีภัณฑ์ที่ใช้เป็นส่วนผสมในการเคลือบผิวสินค้าหรือผิววัสดุต่าง ๆ เช่น น้ำยาเคลือบเงายูวี (UV Coating) โพลียูรีเทน (Polyurethane Dispersion : PUD) รวมถึงสารเคลือบผิวประเภทอีมีลชันแว็กซ์ (Emulsion Wax) เป็นต้น

2.3 บริการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing)

UAPC ให้บริการรับจ้างผลิตเคมีภัณฑ์ให้กับลูกค้าหลายรายในลักษณะของการรับจ้างผลิต (Toll Manufacturing) ซึ่ง UAPC รับจ้างผลิตสินค้าเคมีภัณฑ์หลายประเภทสำหรับอุตสาหกรรมและการใช้งานหลายประเภท

ปัจจุบัน UAPC มีกำลังการผลิตรวม 24,000 ตันต่อปี และจากการที่ UAPC ได้รับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทำให้มีโอกาสอย่างสูงในการเติบโต นอกจากนี้จากการที่ UAPC ได้ลงทุนศูนย์ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาสินค้าใหม่ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มช่องทางทางการตลาด ทำให้บริษัทสามารถขยายฐานลูกค้าให้กว้างออกไปได้มากขึ้น

ที่ตั้งบริษัทและโรงงาน

UAPC มีสำนักงานใหญ่ : ตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคาร ทีพีแอนด์ที ชั้น 21 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

มีโรงงานผลิต 1 แห่ง และคลังสินค้า 1 แห่ง ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ UAPC เอง ได้แก่

โรงงานผลิต : ตั้งอยู่เลขที่ 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 ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ ทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีกลุ่มลูกค้าแยกตามประเภทอุตสาหกรรมได้ดังนี้

- กลุ่มอุตสาหกรรมสีและเคลือบ
- กลุ่มอุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์
- กลุ่มบริการรับจ้างผลิต
- กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำยาเคลือบพื้น
- กลุ่มอุตสาหกรรมกาวและเทปกาว
- กลุ่มอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง
- กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ
- กลุ่มอื่น ๆ

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปี 2564 อุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ใช้สินค้าที่ UAPC ผลิตมีความต้องการใช้สินค้าเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะการส่งออกไปยังกลุ่มประเทศ CLMV แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงเผชิญกับภาวะต้นทุนวัตถุดิบที่ปรับสูงขึ้นกว่าเท่าตัวอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี จากความต้องการใช้สินค้าในต่างประเทศทั่วโลกที่เพิ่มสูงขึ้น และปัญหาในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นลดลงกว่าร้อยละ 10

นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาขายสินค้าทุกชนิดเป็นไปตามราคาตลาด เนื่องจากมีคู่แข่งหลายราย โดยปกติราคาสินค้าของคู่แข่งรายใหญ่มักจะนำมาเป็นบรรทัดฐานในการตั้งราคาสินค้าเพื่อจำหน่ายในตลาด ทั้งนี้ราคาสินค้าของลูกค้าแต่ละรายจะแตกต่างกันออกไปตามปริมาณการใช้ และสถานะของลูกค้าแต่ละราย เช่น มีประวัติด้านการเงินที่ดี เป็นบริษัทในกลุ่มที่มีความน่าเชื่อถือ มีแผนงานหรือศักยภาพที่จะขยายธุรกิจโดยมี UAPC เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายให้ต่อไป เป็นต้น อย่างไรก็ตาม UAPC มีการกำหนดหรือตั้งราคาขาย (Price List) และมีการปรับปรุงราคาอยู่ตลอดเวลาตามสถานการณ์ของตลาดวัตถุดิบ และความต้องการของลูกค้า สำหรับสินค้าใหม่ที่เกิดขึ้นมาขาย ก็จะมีการสำรวจความต้องการในตลาด และราคาที่ลูกค้าประสงค์ที่จะซื้อเป็นหลัก แล้วจะนำมากำหนดใน Price List ต่อไป

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

นโยบายการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นนโยบายหลักของ UAPC โดยปี 2564 UAPC ได้รับเกียรติบัตรและโล่รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม ในระดับ Silver ซึ่งเป็นการรับรองว่า UAPC ได้มีการนำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมมาถือปฏิบัติอย่างจริงจัง นอกจากนี้ UAPC ได้มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าที่จำหน่ายในปัจจุบันให้เป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีการวางแผนพัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเพื่อการเจริญเติบโตทางธุรกิจ เศรษฐกิจ และสังคม ที่ยั่งยืนต่อไป

3. การลงทุนในโครงการด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

3.1 โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant : PPP)

บริษัทได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant : PPP) ที่จังหวัดสุโขทัย ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยรับก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) จากแหล่งผลิตปิโตรเลียมบูรพา-เอ ของบริษัท สยาม โมเอโกะ จำกัด และแหล่งผลิตเสาเถียร-เอ ของบริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในเขตพื้นที่อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำมาผ่านกระบวนการกลั่นแยกให้เป็นผลิตภัณฑ์

ปิโตรเลียมต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วย

- 3.1.1) ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas : LPG)
- 3.1.2) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ (Natural Gasoline : NGL)
- 3.1.3) ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas : C1)

โรงงานมีความสามารถในการรับก๊าซวัตถุดิบ 1.8 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และมีกำลังผลิตรวมตามค่าการออกแบบ ประมาณ 19,681 ตันต่อปี ประกอบด้วย Fuel Gas (C1) 12,036 ตันต่อปี LPG 6,300 ตันต่อปี และ NGL 1,345 ตันต่อปี ใช้เงินลงทุน 620 ล้านบาท โดยบริษัทได้ทดสอบเดินเครื่องผลิตในเดือนมกราคม 2557 และเริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ LPG และ NGL ในเดือนพฤษภาคม 2557 และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ CNG ในเดือนพฤศจิกายน 2557 เป็นต้นมา

ครึ่งปีหลังของปี 2564 ช่วง บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) สามารถส่งก๊าซวัตถุดิบให้กับ โรงงานได้เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับราคาสินค้าปิโตรเลียมปรับตัวสูงขึ้น ทำให้ผลการดำเนินงานปี 2564 ดีกว่าปีก่อนหน้า

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ รับก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จาก กระบวนการผลิตน้ำมันดิบ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการกลั่นแยกได้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมต่าง ๆ ดังนี้

3.1.1) ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas: LPG)

ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้มเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีองค์ประกอบหลักเป็นก๊าซโพรเพน (Propane : C3) และก๊าซบิวเทน (Butane : C4) มีความหนาแน่นมากกว่าอากาศ (หนักกว่าอากาศ) มีกลิ่นของสารเติมกลิ่น ควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตาม “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะ และคุณภาพของก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. 2559” จัดเก็บในรูปของของเหลวภายใต้แรงดันภายในถังเหล็ก นำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย เช่น ใช้เป็นก๊าซหุงต้มในภาคครัวเรือน ใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับกลุ่มรถยนต์บางกลุ่ม

3.1.2) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ (Natural Gasoline : NGL)

ก๊าซโซลีนธรรมชาติ เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีองค์ประกอบของไฮโดรคาร์บอนที่หนักกว่า ก๊าซ LPG (C5+) อยู่ในสถานะของเหลว ใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีความไวไฟสูง นำไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือ สารตั้งต้นในอุตสาหกรรมตัวทำละลาย อุตสาหกรรมสี

3.1.3) ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas : C1)

เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีองค์ประกอบหลักเป็นก๊าซมีเทน (Methane : C1) มีความหนาแน่น น้อยกว่าอากาศ (เบากว่าอากาศ) ไม่มีกลิ่น จำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าเสถียร-เอ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากเครื่องยนต์ก๊าซ (Gas Engine Generator) และบางส่วนนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงภายในโรงงาน ทั้งนี้ C1 ยังสามารถนำไปเพิ่มความดันเพื่อผลิต เป็นก๊าซธรรมชาติอัดสำหรับยานยนต์ได้อีกด้วย (ปัจจุบันโรงงานได้หยุดการผลิต CNG แล้ว)

ที่ตั้งโครงการ



สถานที่ตั้งโครงการ เลขที่ 1/1 หมู่ 8 บ้านบ่อเพลา ตำบลกกแรต อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

นโยบายกำหนดราคา

ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas : LPG)

การกำหนดราคาขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือก๊าซหุงต้ม (LPG) เป็นไปตามประกาศโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ซึ่งรวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมหาดไทยแล้ว และบวกค่าขนส่งตามนโยบายลอยตัวราคาขาย LPG เพื่อส่งเสริมการแข่งขัน อีกทั้งบริษัทได้ส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันและขอรับเงินชดเชยในอัตราตามประกาศของคณะกรรมการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง (กบน.) โดยโครงสร้างราคา LPG อ้างอิงจากปัจจัยหลัก ได้แก่ ราคาก๊าซ LPG ตลาดโลก (LPG Cargo) และค่าใช้จ่ายในการนำเข้า เป็นต้น และบริษัทยังจัดทำสัญญาซื้อขาย LPG กับลูกค้าทุกราย

ก๊าซโซลีนัสธรรมชาติ (Natural Gasoline : NGL)

การกำหนดราคาขายก๊าซโซลีนัสธรรมชาติ (NGL) เป็นไปตามสูตรที่กำหนดร่วมกันในสัญญา ระหว่างบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และผู้ซื้อ ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 โดยราคาอ้างอิงจากปัจจัยหลัก ได้แก่ ราคาเนฟทา (Naphtha) ในตลาดประเทศสิงคโปร์ (MOPS หรือ Mean of Platts Singapore) และอัตราแลกเปลี่ยนของเงินดอลลาร์สหรัฐ

ก๊าซเชื้อเพลิง (C1)

การกำหนดราคาขายก๊าซเชื้อเพลิง (C1) เป็นไปตามราคาตกลงร่วมกันในสัญญาซื้อขาย ระหว่างบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) กับบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

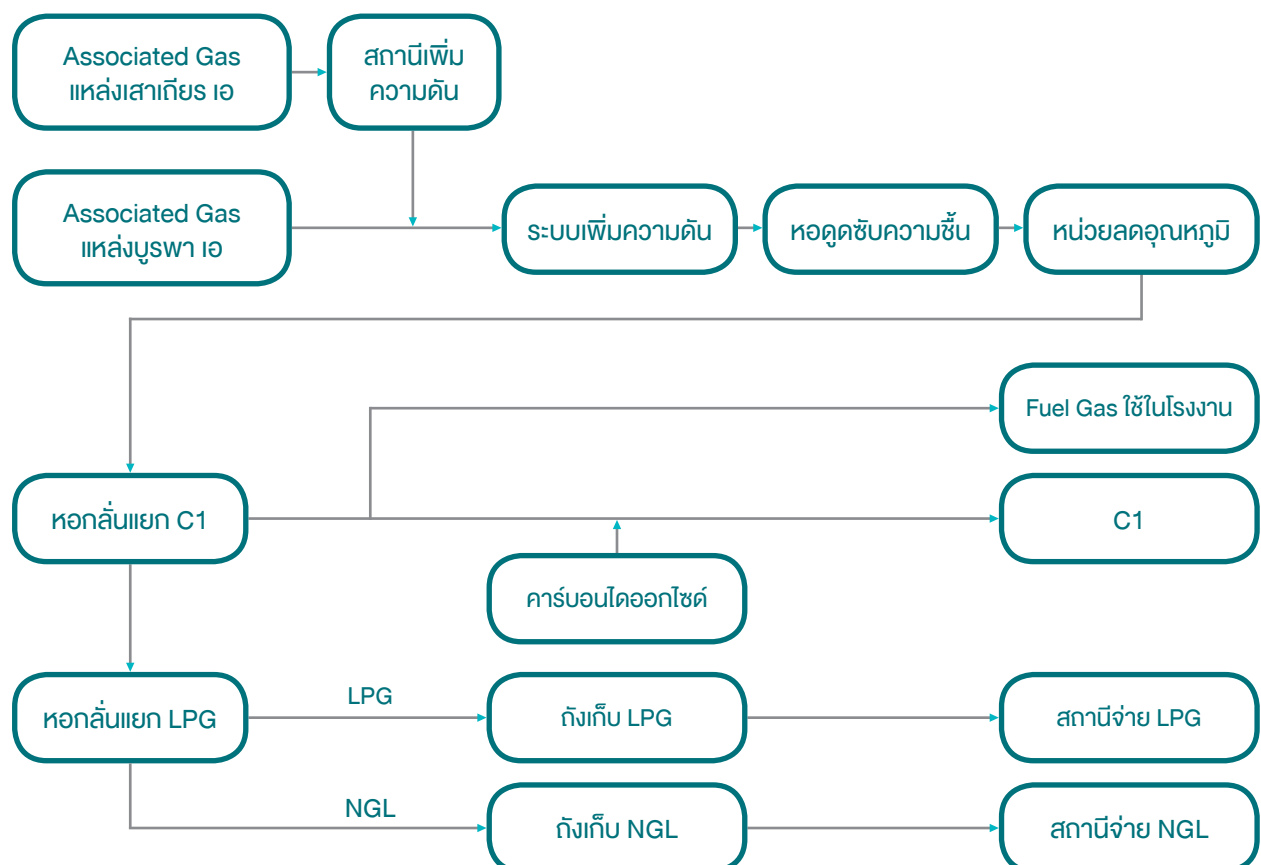
บริษัทจำหน่ายก๊าซ LPG ให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 ขณะที่ NGL จะจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจตัวทำละลายภายในประเทศ โดย LPG และ NGL ขนส่งโดยรถบรรทุกผลิตภัณฑ์น้ำมัน ส่วนก๊าซเชื้อเพลิง (C1) จำหน่ายเป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ขนส่งผ่านระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อขนาด 3 นิ้ว ระยะทาง 7 กิโลเมตร



การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กระบวนการผลิต

โรงงาน PPP ของบริษัทใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบ Refrigerant Process หรือ Dew Point Control Unit (DPCU) เป็นหน่วยควบคุมจุดกลั่นตัวเพื่อควบคุมคุณภาพของก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติใช้กันโดยทั่วไป และมีความเหมาะสมกับขนาดของแหล่งก๊าซที่มีขนาดเล็ก โดยมีหลักการสำคัญของกระบวนการผลิตก๊าซ คือ การเพิ่มความดันผ่านการกำจัดความชื้นและลดอุณหภูมิของก๊าซธรรมชาติให้ต่ำลง เพื่อให้ก๊าซกลั่นตัวเป็นของเหลว จากนั้นก๊าซที่มีคุณสมบัติเป็นของเหลวจะถูกส่งไปยังหอกลั่น เพื่อกลั่นแยกเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม C1, LPG และ NGL ตามลำดับ



วัตถุประสงค์และผู้จำหน่ายวัตถุประสงค์

บริษัทดำเนินการจัดซื้อวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในโรงงาน PPP ดังนี้

- ก๊าซธรรมชาติที่เป็นผลพลอยได้จากระบวนการผลิตน้ำมันดิบจากการผลิตปิโตรเลียม (Associated Gas) เป็นวัตถุประสงค์หลักในกระบวนการผลิตของโครงการ โดยบริษัททำสัญญาซื้อ Associated Gas จากแหล่งผลิต บูรพา-เอ กับบริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด (SML) และบริษัททำสัญญาซื้อ Associated Gas จากแหล่งผลิต เสาเถียร-เอ กับบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขาย Associated Gas กับบริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด

วันที่ทำสัญญา	วันที่ 25 เมษายน 2555
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดซอร์บენტ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด (มหาชน) (ชื่อเดิมของ บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)) หรือ “ผู้ซื้อ” 2. บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด (SML) หรือ “ผู้ขาย”
ระยะเวลาผลประโยชน์	36 เดือน นับจากวันที่เริ่มบังคับใช้ของสัญญา สัญญาจะถูกต่อโดยอัตโนมัติเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 12 เดือนในแต่ละครั้ง เว้นแต่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มีการแจ้งเจตจำนงในการไม่ต่อสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 3 เดือน
สินค้าที่จะซื้อขาย	ก๊าซที่ได้จากระบวนการผลิตน้ำมันดิบจากพื้นที่ฐานผลิตบูรพา-เอ ที่ตั้งอยู่ในสัมปทานปิโตรเลียม Block L10/43, L11/43
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

หมายเหตุ : * บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด ได้ขอหยุดผลิตในสัมปทานปิโตรเลียมจากฐานผลิตบูรพา-เอ เมื่อกลางปี 2563

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขาย Associated Gas กับบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำสัญญา	วันที่ 1 เมษายน 2559
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) หรือ “ผู้ซื้อ” 2. บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (PTTEPS) และ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) : ซึ่งมีสัดส่วนในการลงทุนในสัมปทานร้อยละ 75 และ 25 ตามลำดับ หรือ “ผู้ขาย”
ระยะเวลาผลประโยชน์	ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2564 ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2574
สินค้าที่จะซื้อขาย	ก๊าซที่ได้จากระบวนการผลิตน้ำมันดิบจากพื้นที่ฐานผลิตเสาเถียร-เอ ที่ตั้งอยู่ในสัมปทานปิโตรเลียม Block S1
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

วัสดุสนับสนุนกระบวนการผลิต

1. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ก๊าซเชื้อเพลิง (C1) เพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมกับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยบริษัทเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในถังเก็บสำรองภายในพื้นที่โรงงาน ซึ่งบริษัททำการซื้อก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เหลวจากผู้จำหน่ายในประเทศ
2. โพรเพน (Propane 99.90%) เป็นสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยใช้เป็นสารทำความเย็นในระบบทำความเย็นสำหรับลดอุณหภูมิในหน่วยผลิต ซึ่งบริษัททำการซื้อโพรเพนจากผู้จำหน่ายในประเทศ
3. น้ำมัน Hot oil (Hi temp oil 500) เป็นสารตัวกลางนำความร้อนจากการเผาไหม้ก๊าซ และนำความร้อนที่ได้ไปใช้ต้มของเหลว เพื่อแยกก๊าซในหน่วยหกลั่นแยก ซึ่งบริษัทซื้อน้ำมัน Hot oil (Hi temp oil 500) จากผู้จำหน่ายในประเทศ
4. สารดูดความชื้น (Molecular Sieve) เป็นสารเคมีที่ใช้ในหน่วยกำจัดความชื้น ซึ่งทำหน้าที่ดักจับความชื้นในก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นสารเคมีที่บริษัทมีจำหน่ายในธุรกิจอยู่แล้ว

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากโรงงานที่อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย เป็นการผลิตโดยใช้ก๊าซเหลือทิ้งที่ได้จากการกระบวนการผลิตน้ำมันดิบของฐานผลิตบูรพา-เอ ของบริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด และฐานผลิตเสาเถียร-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) นำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เป็นการช่วยลดมลภาวะและของเสีย อีกทั้งยังเป็นการช่วยลดการเผา Associated Gas ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษออกสู่บรรยากาศและเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะโลกร้อน ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียงจากเปลวไฟ และสารประกอบโลหะหนักของผู้ผลิตน้ำมันดิบ

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของโครงการเพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 และจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม (ER) เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณารายงานด้านสิ่งแวดล้อม กรมธุรกิจพลังงาน ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2559 ทั้งนี้โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมยังได้รับการรับรองระบบมาตรฐานระบบคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ MASCI และเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2562 โรงงานยังได้รับรางวัล Green Industrial Level 4 ประจำปี 2562 จากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการตอกย้ำภาพลักษณ์และทัศนคติอันดีต่ออุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดการยอมรับระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ รวมถึงยังช่วยลดต้นทุนการดำเนินธุรกิจอีกด้วย

โรงงาน PPP ช่วยลดการปล่อย CO_2 Emission ที่เกิดจากแหล่งปิโตรเลียมเผา Associated Gas ที่ซึ่งโดยไม่เกิดประโยชน์รวมทั้งสิ้น 29,437 ตัน/ปี เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้อายุ 10 ปี จำนวน 441,569 ต้น เพื่อดูดซับ CO_2 จำนวน 29,437 ตัน แต่ในด้านการใช้ไฟฟ้าในปี 2564 โรงงานมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปี 2563 เนื่องจากช่วงเดือนธันวาคม Gas Engine Generator ชัดข้องไม่สามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองได้ จึงต้องซื้อไฟฟ้าจาก PEA เพิ่มขึ้น 369,536 กิโลวัตต์ คิดเป็นการปล่อย CO_2 Emission เพิ่มขึ้น 480.28 ตัน/ปี ดังนั้น ปี 2564 โรงงาน PPP สามารถช่วยลดการปล่อย CO_2 Emission ได้สุทธิ 28,956.75 ตัน/ปี

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

แนวโน้มผลการดำเนินงานและการเติบโตของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย ขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบที่โรงงานจะได้รับจากผู้ผลิตน้ำมันดิบทั้ง 2 ราย ได้แก่ บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด และบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) รวมถึงสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบและราคาปิโตรเลียมในตลาดโลก

ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อราคาขายผลิตภัณฑ์ของโรงงาน ส่วนสภาพการแข่งขันของโรงงานในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันค่อนข้างต่ำ เนื่องจากโรงงานเป็นโรงงานขนาดเล็กมีกำลังการผลิตรวมน้อยกว่ามาก ซึ่งเป็นเพียงการผลิตเพื่อเสริมปริมาณผลิตภัณฑ์ในตลาดจากปริมาณความต้องการพลังงานทั้งในภาคขนส่งและภาคอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างที่ยังมีอย่างต่อเนื่อง

3.2 การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด (UAC Energy) และ บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (SEPR) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีการลงทุนในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 2 โครงการ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้ว มีกำลังการผลิตรวม 2 เมกะวัตต์โดยเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ของปี 2557 เป็นต้นมา

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในรูปแบบของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)



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



สถานที่ตั้งโครงการ : บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด (VBD) จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดย SERP

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าโดยตรงในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า คือ การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สัญญาเช่าหลังคาอาคาร

สัญญา	คู่สัญญา	ระยะเวลา	รายละเอียด
1. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด (UAC Energy)			
1.1 สัญญาเช่าพื้นที่ หลังคาอาคาร เพื่อการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop)	บริษัท สหไทย สตีลไพพ์ จำกัด (มหาชน)	25 ปี (20 มิถุนายน 2558 ถึง 20 มิถุนายน 2583)	<p>ทรัพย์สินที่เช่า พื้นที่หลังคาอาคารเก็บสินค้า ของ บริษัท สหไทย สตีลไพพ์ จำกัด (มหาชน) พื้นที่โดยรวมทั้งสิ้น 8,000 ตารางเมตร</p> <p>อัตราค่าเช่า อัตราค่าเช่า 1,052,631.58 บาทต่อปี</p> <p>การต่อสัญญา ไม่มี</p> <p>การเลิกสัญญา ผู้ให้เช่าตกลงที่จะไม่เลิกสัญญานี้ เว้นแต่กรณีผู้เช่าค้างชำระค่าเช่าโดยผิดนัดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน โดยผู้ให้เช่าได้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้เช่าปฏิบัติให้ถูกต้องแล้ว</p>
2. บริษัท โซลาร์ เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (SERP)			
2.1 สัญญาเช่าพื้นที่ หลังคาอาคาร เพื่อการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop)	บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด	25 ปี (25 พฤศจิกายน 2557 ถึง 29 กรกฎาคม 2583)	<p>ทรัพย์สินที่เช่า พื้นที่หลังคา ของ บริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด พื้นที่โดยรวมทั้งสิ้น 10,368 ตารางเมตร</p> <p>อัตราค่าเช่า อัตราค่าเช่า 45,000.00 บาทต่อเดือน กำหนดชำระทุก 3 เดือน</p> <p>การต่อสัญญา ไม่มี</p> <p>การเลิกสัญญา แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน</p>

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ของ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

คู่สัญญา : การไฟฟ้านครหลวง

จำนวนสัญญา : 1 ฉบับ

รายละเอียดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โครงการ	ขนาดจำหน่ายไฟฟ้า	ที่ตั้งโครงการ	กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ
1.	998.28 กิโลวัตต์	อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ	20 มิถุนายน 2558

รายละเอียดสัญญา : การไฟฟ้านครหลวงและบริษัทตกลงซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 3 สัญญา ที่ระดับแรงดัน 24 กิโลโวลต์ ตามเงื่อนไขของระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยมีจุดรับซื้อตามรายละเอียดข้างต้น

เงื่อนไขในการซื้อขาย : ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้า ภายในวันที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (วันที่กำหนดจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวง)

ระยะเวลาของสัญญา : ระยะเวลา 25 ปี นับจากกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ และสัญญานี้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2581

การสิ้นสุดของสัญญา : 1. ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้าโดยการยกเลิกสัญญา
2. หากคู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ของ บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์ จำกัด

คู่สัญญา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จำนวนสัญญา : 1 ฉบับ

รายละเอียดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โครงการ	ขนาดจำหน่ายไฟฟ้า	ที่ตั้งโครงการ	กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ
1.	752.4 กิโลวัตต์	อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	28 กรกฎาคม 2558

รายละเอียดสัญญา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัทตกลงซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 1 สัญญา ที่ระดับแรงดัน 33,000 โวลต์ ตามเงื่อนไขของระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยมีจุดรับซื้อตามรายละเอียดข้างต้น

เงื่อนไขในการซื้อขาย : ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้า ภายในวันที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (วันที่กำหนดจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวง)

- ระยะเวลาของสัญญา : ระยะเวลา 25 ปี นับจากกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ และสัญญานี้สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2581
- การสิ้นสุดของสัญญา :
1. ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้าโดยการยกเลิกสัญญา
 2. หากคู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้น ดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

นโยบายกำหนดราคา

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

เทคโนโลยีที่ใช้

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ทำหน้าที่รับแสง และแปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไฟฟ้ากระแสตรง ส่งต่อไปยังตัวรวมกระแสย่อย เพื่อรวบรวมไฟฟ้าในแต่ละชุดเข้าด้วยกัน จากนั้นส่งต่อไปยังเครื่องแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นกระแสสลับ และแปลงแรงดันให้สูงขึ้นโดยหม้อแปลงแรงดัน และทำการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานการไฟฟ้าของภาครัฐ

การประกันภัยแผงเซลล์แสงอาทิตย์

บริษัทมีการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงทางธุรกิจ นอกเหนือจากการทำ Operation & Maintenance ตามรอบในแต่ละปี โดยการรับประกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จะคุ้มครองความเสียหายจากภัยธรรมชาติ การโจรกรรม อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องจักร การสูญเสียกำไรในการดำเนินธุรกิจและคุ้มครองการดำเนินธุรกิจที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคคลภายนอกอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในปัจจุบัน ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทต่าง ๆ จะต้องจำหน่ายให้แก่หน่วยงานไฟฟ้าของภาครัฐตามราคาและเงื่อนไขที่ได้รับการยื่นขออนุญาต ดังนั้นจึงถือเป็นธุรกิจที่ไม่มีการแข่งขันทางตรงกับผู้ประกอบการรายใด

3.3 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 โรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ มูลค่ารวม 205 ล้านบาท โดยโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ ตั้งอยู่ที่หมู่ 11 บ้านหนองเสาเถียรใต้ ตำบลไกรโน อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย และโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ ตั้งอยู่ที่หมู่ 11 บ้านถ้ำไม้ไผ่ ตำบลกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ทั้งนี้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้รับโอนกิจการโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 และสามารถรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าได้ทันที นับแต่วันที่รับโอนกิจการเป็นต้นมา ซึ่งถือเป็นการสร้างรายได้ให้กับบริษัทได้ต่อเนื่องในระยะยาว

โรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 3.9 เมกะวัตต์ ซึ่งกระบวนการผลิตใช้ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการแยกก๊าซของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) และก๊าซเหลือทิ้งที่เป็น

ผลพลอยได้จากการกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) ของฐานผลิตเสาเถียร-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในแหล่งเสาเถียร-เอ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเข้าระบบสายส่งและจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยในปี 2564 สามารถผลิตไฟฟ้ารวมทั้งปีประมาณ 8,200 เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อไป

โรงไฟฟ้าสถานีประดู่เฒ่า-เอ มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 3 เมกะวัตต์ ซึ่งกระบวนการผลิตใช้ก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตปิโตรเลียม (Associated Gas) ของฐานผลิตประดู่เฒ่า-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งรับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน ในแหล่งประดู่เฒ่า-เอ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเข้าระบบสายส่งและจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยในปี 2564 สามารถผลิตไฟฟ้ารวมทั้งปีประมาณ 4,400 เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อไป

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์ของโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และ ประดู่เฒ่า-เอ คือ กระแสไฟฟ้าส่งเข้าระบบสายส่ง โดยโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ จำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า



สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ เลขที่ 143 หมู่ 11 บ้านหนองเสาเถียรใต้ ตำบลไกรโน อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย



สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ เลขที่ 32 หมู่ 11 บ้านถ้ำไม้ไผ่ ตำบลกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

นโยบายกำหนดราคา

การกำหนดราคาขายไฟฟ้า เป็นไปตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ที่กำหนดร่วมกันในสัญญาซื้อขายประเภท Non-Firm ระหว่างบริษัทและผู้ซื้อ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

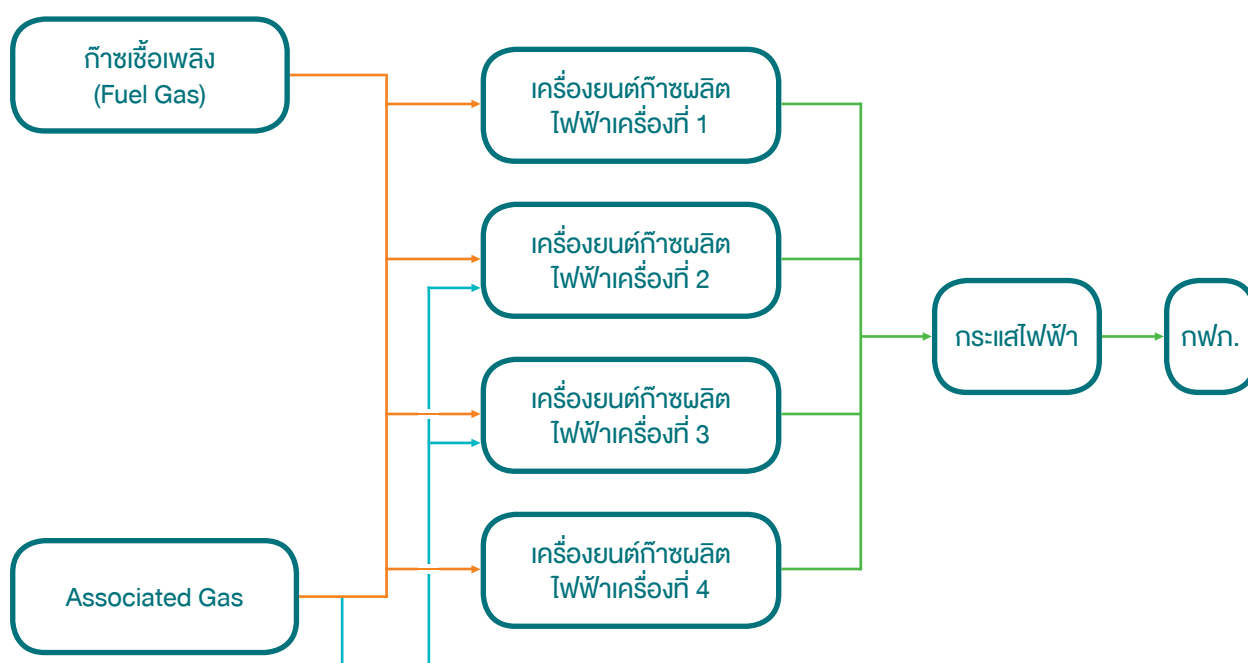
การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายกระแสไฟฟ้าทั้งหมด ผ่านหม้อแปลงเข้าระบบสายส่งให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยกำหนดราคาขายไฟฟ้า เป็นไปตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (VSPP)

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การผลิต

โรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ และโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ ของบริษัท ใช้เครื่องยนต์ก๊าซผลิตไฟฟ้า (Gas Engine Generator) เป็นเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ 4 จังหวะ มีระบบการเผาไหม้ภายในแบบสมบรูณ์ โดยใช้พลังงานความร้อนที่ได้จากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงเปลี่ยนเป็นพลังงานกล ไปขับเคลื่อนเพลลาของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำให้พลังงานกลถูกเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า จากนั้นไฟฟ้าที่ผลิตได้จะถูกยกระดับแรงดันผ่านหม้อแปลงจาก 400 โวลต์ เป็น 22 กิโลโวลต์ เข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าต่อไป ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่โรงไฟฟ้าใช้กันโดยทั่วไป และมีความเหมาะสมกับขนาดของแหล่งก๊าซที่มีขนาดเล็ก



แผนผังแสดงภาพรวมของกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ



แผนผังแสดงภาพรวมของกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า-เอ

วัตถุประสงค์

• การจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในโรงไฟฟ้าสาเกียร-เอ

1. ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) เป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งบริษัทรับซื้อก๊าซเชื้อเพลิงจากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) อำเภอองไกรลาส จังหวัดสุโขทัย ของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ผ่านระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อขนาด 3 นิ้ว ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไปยังโรงไฟฟ้าสาเกียร-เอ โดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ทำสัญญาซื้อก๊าซเชื้อเพลิง กับบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขายก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) กับบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำสัญญา	วันที่ 1 กรกฎาคม 2559
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด หรือ “ผู้ซื้อ” 2. บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) หรือ “ผู้ขาย”
ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับของข้อตกลง	ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2574
สินค้าที่จะซื้อขาย	ก๊าซเชื้อเพลิง (Methane : C1) จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

2. ก๊าซจากการผลิตปิโตรเลียม (Associated Gas) เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียมของฐานผลิตสาเกียร-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน แหล่งสาเกียร-เอ อำเภอองไกรลาส จังหวัดสุโขทัย โดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ทำสัญญาซื้อ Associated Gas จากบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) โดยโรงไฟฟ้าสาเกียร-เอ จะใช้ Associated Gas ในกรณีที่แหล่งปิโตรเลียมสาเกียร-เอ เพิ่มกำลังการผลิตเกินกว่าโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจะรับได้ หรือกรณีโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไม่สามารถส่งก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) ได้ เช่น หยุดซ่อมบำรุงโรงงานประจำปี เป็นต้น

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขาย Associated Gas กับบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำสัญญา	วันที่ 1 เมษายน 2559
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด หรือ “ผู้ซื้อ” 2. บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) หรือ “ผู้ขาย”
ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับของข้อตกลง	ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2574
สินค้าที่จะซื้อขาย	ก๊าซที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียมจากฐานผลิตสาเกียร-เอ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียม Block S1
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

• การจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ใบโรงไฟฟ้าประจวบ-เอ

1. ก๊าซจากการผลิตปิโตรเลียม (Associated Gas) เป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า ประจวบ-เอ ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากระบวนการผลิตปิโตรเลียมของฐานผลิตประจวบ-เอ ของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับสัมปทานปิโตรเลียมจากกระทรวงพลังงาน แหล่งประจวบ-เอ อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย โดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ทำสัญญา ซื้อ Associated Gas จากบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขาย Associated Gas กับบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

วันที่ทำสัญญา	วันที่ 1 เมษายน 2559
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด หรือ “ผู้ซื้อ” 2. บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) หรือ “ผู้ขาย”
ระยะเวลาที่ใช้บังคับของข้อตกลง	ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2566
สินค้าที่จะซื้อขาย	ก๊าซที่ได้จากระบวนการผลิตปิโตรเลียมจากฐานผลิตเสาดิเออร์-เอ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียม Block S1
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตของโรงไฟฟ้าที่อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย เป็นการผลิตโดยใช้ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) เป็น วัตถุดิบหลักซึ่งถือเป็นพลังงานสะอาด เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงที่มีประสิทธิภาพสูง มีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ มีค่ามลพิษต่ำ ช่วยลดการสร้างก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน รวมทั้งการใช้ก๊าซเหลือทิ้งที่ได้จากการผลิตปิโตรเลียม ของฐานผลิตเสาดิเออร์-เอ และประจวบ-เอ ของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) นำกลับมา ใช้ให้เกิดประโยชน์ เพื่อเป็นการลดปัญหาการเผาทำลาย Associated Gas ที่ไปออกสู่บรรยากาศโดยไม่เกิดประโยชน์ ลดมลภาวะทางอากาศและเสียง และลดการทำลายสภาพแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ใกล้เคียง

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปี 2564 โรงไฟฟ้าเสาดิเออร์-เอ มีผลการดำเนินงานค่อนข้างทรงตัว ตามปริมาณก๊าซเชื้อเพลิง C1 ที่ได้รับ จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม แต่ในกรณีที่ผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งก๊าซเชื้อเพลิงได้ บริษัทยังมีแหล่งวัตถุดิบ ทางเลือก Associated Gas ทดแทนก๊าซเชื้อเพลิง สำหรับผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าประจวบ-เอ นั้น เนื่องจาก บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิต Associated Gas ลดกำลังการผลิต ส่งผลให้ภาพรวม การผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าประจวบ-เอ ลดลง

สภาพการแข่งขันของโรงไฟฟ้าในอุตสาหกรรมเดียวกันค่อนข้างต่ำ เนื่องจากโรงไฟฟ้าเสาดิเออร์-เอ ใช้ก๊าซเชื้อเพลิง และก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากระบวนการผลิตปิโตรเลียมเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าขายให้กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ส่วนโรงไฟฟ้าประจวบ-เอ นับเป็นโรงไฟฟ้าแห่งแรกในอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ที่ใช้ก๊าซเหลือทิ้งที่เป็นผลพลอยได้จากระบวนการผลิตปิโตรเลียมเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าขายให้กับ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อเปรียบเทียบกับกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า กับบริษัทอื่นในเขตพื้นที่ใกล้เคียงที่ดำเนินธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าแล้ว พบว่าโรงไฟฟ้า มีกำลังการผลิตรวมน้อยกว่า แต่จะมีการแข่งขันจากกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น คือ อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งปัจจุบันภาคเอกชนให้ความสนใจและลงทุนการผลิตไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์เป็นจำนวนมาก เพราะเป็นพลังงานที่ใช้แล้วไม่มีวันหมด เป็นพลังงานสะอาดไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและเสียง ค่าใช้จ่ายลงทุนต่ำ รวมทั้งมีพลังงานทางเลือกอื่น ๆ ได้แก่ พลังงานลม พลังงานน้ำ เชื้อเพลิงชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งถือเป็นพลังงานทางเลือกที่ภาครัฐให้การสนับสนุนเนื่องจากสามารถใช้ทดแทนพลังงานจากฟอสซิลที่ใช้แล้วหมดไป เช่น ถ่านหิน น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น รวมทั้งพลังงานทดแทนดังกล่าวเป็นพลังงานสะอาด ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ตามแผนพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน 15 ปี ระหว่าง 2555-2564 มีแผนที่จะให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นสัดส่วน 20% ของพลังงานทั้งหมด ส่งผลให้ในอนาคตสภาพการแข่งขันจากกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3.4 การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน

บริษัทได้มีการลงทุนในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน จำนวน 1 โครงการ ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ กำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์ ซึ่งเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนธันวาคม 2558 สำหรับอีก 2 โครงการ ซึ่งลงทุนโดย UAC TPT ที่อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น ได้ก่อสร้างเสร็จแล้วทั้ง 2 โครงการ และกำลังเริ่มต้นเดินระบบ 1 โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขายไฟฟ้า โดยมีกำลังการผลิตโครงการละ 1.5 เมกะวัตต์ ซึ่งอยู่ระหว่างการขอใบอนุญาตขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งจะทำให้มีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 4.5 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับนโยบายและการพิจารณาของหน่วยงานภาครัฐ

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพืชพลังงานแม่แตง ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ บนที่ดินเช่าบริเวณใกล้กับฟาร์มสุกรของบริษัท มงคล แอนด์ ซันส์ฟาร์ม จำกัด (ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท) เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ ผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพที่ได้จากการหมักพืชพลังงาน โดยออกแบบให้มีกำลังการผลิตสูงสุด 1.5 เมกะวัตต์ และโรงงานดังกล่าวนี้ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อเดือนธันวาคม 2559

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

พลังงานไฟฟ้าที่ส่งขายปริมาณสูงสุด 1.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ต ซึ่งได้มาจากการนำพืชพลังงานมาหมักให้ได้ก๊าซชีวภาพที่มีปริมาณก๊าซมีเทนประมาณ 50-55% แล้วส่งเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

ที่ตั้งโครงการ



สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าโดยตรงของบริษัทในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพียงรายเดียว สืบเนื่องมาจากโครงการโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงานของบริษัท เป็นโครงการที่เกิดจากการร่วมมือของภาคีรัฐบาลโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ตามโครงการ “โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม” เพื่อส่งเสริมให้มีการนำพืชพลังงานมาแปรรูปเป็นก๊าซชีวภาพเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนในรูปความร้อนและไฟฟ้า

นโยบายกำหนดราคา

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

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

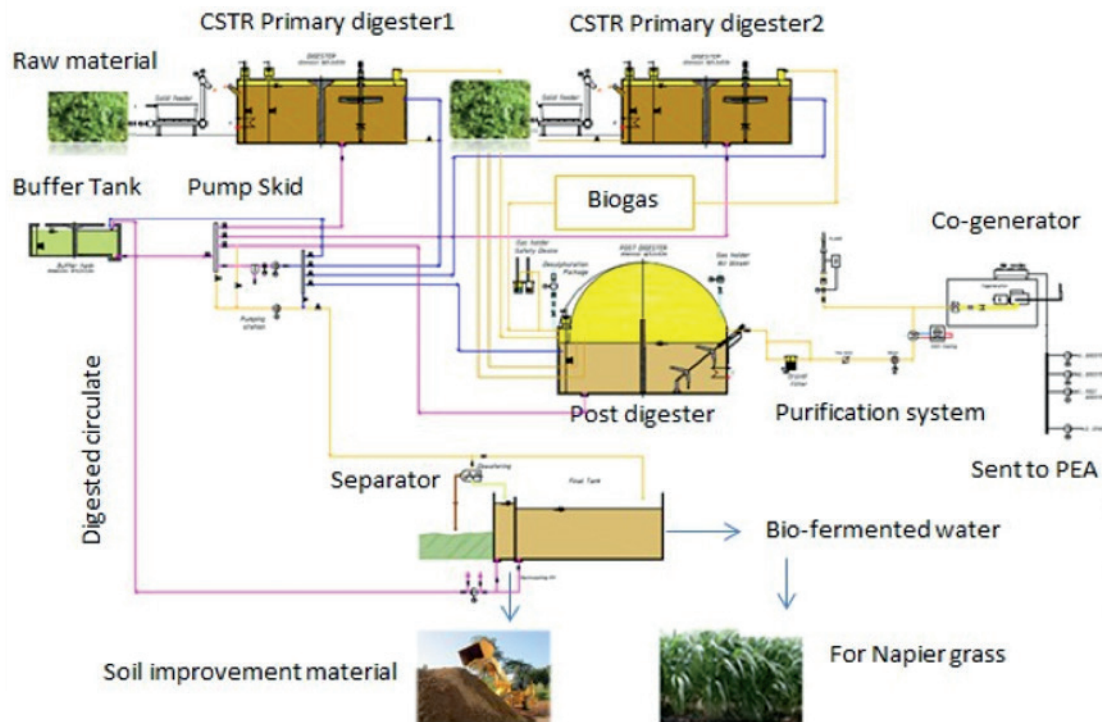
วันที่ทำสัญญา	วันที่ 26 มิถุนายน 2558
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูนิเวอร์แซล แอดซอร์บเบ้นท์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (ชื่อเดิมของ บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)) 2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สินค้าที่จะซื้อขาย	พลังงานไฟฟ้า
อายุสัญญา	20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)
ปริมาณการซื้อขาย	พลังงานไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 1.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์
ราคาซื้อขายก๊าซ	เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

การจัดหาวัตถุดิบหรือบริการ

การผลิต

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ เป็นการนำเอาเทคโนโลยีการเพิ่มศักยภาพการผลิตก๊าซชีวภาพแบบ CSTR จากประเทศอิตาลี มาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตก๊าซชีวภาพให้สูงขึ้นสำหรับนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ระบบการผลิตไฟฟ้าใช้วัตถุดิบในกระบวนการผลิตได้แก่ น้ำมูลสุกรใช้ในการ Start-up Process และใช้วัตถุดิบหลักเป็นพืชพลังงาน โดยระบบการทำงานของเครื่องจักรในกระบวนการผลิตจะเป็นแบบอัตโนมัติทำงานต่อเนื่องกัน และอาศัยกระบวนการทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในการย่อยสลายแบบไม่ใช้ออกซิเจนให้เกิดเป็นก๊าซชีวภาพ และผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพของก๊าซชีวภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตไฟฟ้า และผลิตกระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและใช้สำหรับโรงงาน

กระบวนการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน



เริ่มจากการนำพืชพลังงานเข้ามาหมักถังหมักแบบกวนสมบูรณ์ (CSTR) ให้เกิดการย่อยสลายเป็นก๊าซชีวภาพ ก๊าซชีวภาพที่ได้มาจะถูกนำมาแยกความชื้นออก เพิ่มแรงดัน แล้วส่งเข้าเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าส่งขายให้ทางภาคส่วนภูมิภาค

ในส่วนของน้ำหมักที่ใช้แล้วจะถูกนำมาแยกกาก โดยกากที่ได้นำไปผลิตเป็นวัสดุปรับปรุงดิน ขายให้เกษตรกร และน้ำที่ถูกแยกออกมาส่วนหนึ่งจะถูกวนกลับเข้าไปในระบบเพื่อรักษาสภาพะส่วนที่เหลือจะถูกส่งไปยังระบบบำบัด ก่อนจะนำไปใช้รดแปลงหญ้าเนเปียร์ แปลงข้าวโพด และใช้กับพืชผลทางการเกษตรอื่น เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร

วัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักในการผลิตก๊าซชีวภาพ สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้ามาจากบริษัท กรีน กราส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับบริษัท เป็นผู้ปลูกและส่งหญ้าเนเปียร์รายใหญ่ให้กับโรงงาน และรับจากเกษตรกรผู้ปลูกรายย่อยในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งสะดวกและง่ายต่อการขนส่งวัตถุดิบ

ปัจจุบันบริษัท กรีน กราส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีพื้นที่ปลูกหญ้าเนเปียร์ประมาณ 1,000 ไร่ โดยบริหารจัดการให้สามารถส่งหญ้าเนเปียร์ให้กับโรงงานผลิตไฟฟ้าได้ตลอดทั้งปีให้เพียงพอสำหรับกระบวนการผลิตไฟฟ้า

นอกจากนี้ ในฤดูกาลที่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงปลูกข้าวโพด หลังจากหักฝักข้าวโพดไปขายแล้ว เกษตรกรจะนำต้นข้าวโพดมาขายให้กับโรงงาน เพื่อไม่เป็นวัตถุดิบ เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้ ลดมลภาวะจากการเผาต้นข้าวโพดที่ก่อให้เกิดปัญหาหมอกควันและฝุ่น PM10 PM2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือ อีกทั้งโรงงานยังมีวัตถุดิบเพิ่มสำหรับกระบวนการผลิตโดยสามารถเก็บไว้ใช้ได้ตลอดทั้งปี

การปรับปรุงคุณภาพผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต

ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพืชพลังงาน เมื่อผ่านเครื่องแยกกาก (Separator) จะมีปริมาณ 500-600 ตัน ต่อเดือน สามารถนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน และผสมเป็นดินปลูก ที่ช่วยเพิ่มจุลินทรีย์และธาตุอาหารพืช N P K ในดิน ช่วยปรับสภาพดินที่เสื่อมโทรมจากการทำเกษตรกรรม ช่วยแก้ปัญหาดินเปรี้ยว ดินเป็นกรด รวมถึงใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้อีกด้วย

โรงงานได้มีโครงการปรับปรุงคุณภาพวัสดุปรับปรุงดินให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน ได้มีการคิดค้นสูตร ส่วนผสม รวมถึงการจัดหาเครื่องจักรใหม่ ๆ ที่ช่วยในการเพิ่มปริมาณ คุณภาพ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้นไป โดยโรงงานได้ร่วมกับชุมชนในการแจกจ่ายและให้เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงไว้ทดลองใช้ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตของโรงงานเป็นเวลาต่อเนื่องกว่า 3 ปี ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม ลดค่าใช้จ่าย สุขภาพดี และปลอดภัยจนเป็นที่ยอมรับของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้

การริเริ่มผลิตในรูปแบบบรรจุภัณฑ์

หลังจากที่ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตเป็นที่ยอมรับในตลาดแล้ว จึงได้ริเริ่มผลิตในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ ทดลองปรับปรุงสูตรการหมักเพื่อให้ได้มาตรฐาน และผลิตในรูปแบบของชุดพร้อมปลูกบรรจุ 1 กิโลกรัม เพื่อให้สะดวกง่ายต่อการใช้งานและขนส่ง และขนาดบรรจุ 20 กิโลกรัม สำหรับใช้ในการเกษตรทั่วไป รวมถึงศึกษากระบวนการอัดเม็ดที่จะช่วยรักษาคุณภาพของวัสดุปรับปรุงดินและยืดอายุการเก็บรักษาให้นานขึ้น อีกทั้งยังช่วยเพิ่มมูลค่าและพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ของโรงงานแม่แตงอีกด้วย



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการนำพืชพลังงานเข้ามาหมักรวมและใช้เป็นวัตถุดิบหลักเป็นการช่วยลดมลพิษทางอากาศ ช่วยลดการเผาทำลายต้นข้าวโพด อันจะก่อให้เกิดปัญหามลภาวะจากหมอกควัน ในปี 2564 ได้รับซื้อข้าวโพดเป็นวัตถุดิบในปริมาณ 10,849 ตัน ซึ่งสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO₂ Emission จากการเผาไร่ข้าวโพดไปกว่า 8,711 ตันปี

ดังนั้น โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จึงเป็นการช่วยลดมลพิษจากชุมชน ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงไม่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เนื่องจากเป็นโรงงานขนาดเล็ก และยังเป็นโครงการอนุรักษ์พลังงานที่ผลิตพลังงานโดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง

ทั้งนี้ โรงงานยังได้จัดทำรายงานการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม (COP) และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยหน่วยงานภายนอกและติดตามผลประจำปี เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและชุมชนรอบข้างอีกด้วย

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

เนื่องจากโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมนี้เป็นโครงการที่รัฐบาลให้การสนับสนุนและมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตรา FiT (Feed in tariff) ที่แน่นอนเป็นระยะเวลาที่ 20 ปี ทำให้ไม่มีการแข่งขันในเรื่องของการผลิตอีกทั้งโรงผลิตกระแสไฟฟ้านี้เป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ซึ่งถือว่าน้อยมากเมื่อเทียบกับการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย

3.5 โครงการบริหารจัดการขยะนครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว

บริษัทได้มีการลงทุนในโครงการบริหารจัดการขยะนครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว ในนามของบริษัท เวียงจันทน์ บริหารจัดการขยะ จำกัด (Vientiane Waste Management CO.,LTD) หรือ VWM ซึ่งเป็นการร่วมลงทุน ของ 3 บริษัท คือ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัท เอ็มแปด โฮลดิ้ง จำกัด และ บริษัท ขว้นเมืองกรุ๊ป จำกัด ผู้เดียว โดย VWM ได้ลงนามในสัญญาสัมปทานโครงการแปรรูปขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทนและผลิตภัณฑ์เพื่อนำใช้คืนใหม่กับองค์การปกครองนครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว นำโดยแผนกแผนการและการลงทุนนครหลวงเวียงจันทน์

โครงการบริหารจัดการขยะ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว เป็นโครงการแปรรูปขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทน และผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างระบบคัดแยกขยะ เฟส 1 ขนาด 200 ตันต่อวัน โดยคาดว่าจะสร้างแล้วเสร็จภายใน ปี 2564

ปัจจุบัน โครงการโรงงานคัดแยกขยะก่อสร้างแล้วเสร็จและอยู่ระหว่างทดลองเครื่องจักร



ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์จากโครงการบริหารจัดการขยะนครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

- ไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ขนาด 6 เมกะวัตต์
- ผลิตภัณฑ์จากพลาสติกรีไซเคิล
- ปุ๋ยอินทรีย์จากขยะอินทรีย์

ที่ตั้งโครงการ



สถานที่ตั้งโครงการ : บ้านนาผาสุก (หลัก 32) เมืองไซทานี, นครหลวงเวียงจันทน์, สปป.ลาว

สาระสำคัญของสัญญาสัมปทาน

วันที่ทำสัญญาสัมปทาน	วันที่ 2 เมษายน 2562
คู่สัญญา	1. องค์การปกครองนครหลวงจันทน์ โดย แผนกแผนการและการลงทุน นครหลวงจันทน์ 2. บริษัท เวียงจันทน์บริหารจัดการขยะให้ยื้อ จำกัด หรือ Vientiane Waste Management Co.,Ltd (VWM)
สัญญาสัมปทาน	การบริหารจัดการขยะ โดยการแปรรูปขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทน และผลิตภัณฑ์จากขยะรีไซเคิล
อายุสัญญา	45 ปี นับตั้งแต่วันที่ ลงนามสัญญาสัมปทาน

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ปัจจุบันจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่แยกได้ให้กับผู้รับซื้อรายย่อยโดยรับซื้อหน้าโรงงาน 2 ราย และในอนาคตคาดว่าจะมีลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้น 2 ราย คือ โรงงานปูนซีเมนต์เข้ามารับซื้อ RDF ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการเจรจา และการไฟฟ้าลาว เข้ามารับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าที่จะมีการก่อสร้างในอนาคต โดยมีแผนดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี 2566

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในอนาคต จะมีการปรับปรุงกระบวนการแยกขยะ โดยการเพิ่มกระบวนการบดย่อย RDF จาก Type 1 เป็น Type 3 จัดส่งให้กับโรงงานปูนซีเมนต์เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง และการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าโดยใช้ขยะเป็นเชื้อเพลิง ในการผลิต กำลังการผลิต 6 เมกะวัตต์ โดยจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าลาว 5 เมกะวัตต์ และใช้หมุนเวียนภายในโรงงาน 1 เมกะวัตต์ ซึ่งโครงการบริหารจัดการและจัดการขยะนครหลวงเวียงจันทน์ เป็นโครงการที่ได้รับสัมปทานจากภาครัฐ จึงไม่มีการแข่งขันในด้านการผลิตและจำหน่าย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการบริหารจัดการขยะนครหลวงเวียงจันทน์มีกระบวนการคัดแยกขยะ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

- Light RDF (RDF Type 1) จะส่งต่อเข้าเครื่องบดย่อยให้เป็น RDF Type 3 เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงงานปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้า
- ขยะประเภท Heavy RDF จะส่งต่อเข้าเครื่องบดย่อยให้เป็น RDF Type 3 เช่นเดียวกันกับ Light RDF
- ขยะประเภท Heavy Waste จะส่งต่อเข้าเครื่องบดย่อยให้เป็น RDF Type 3 เช่นเดียวกันกับ Heavy RDF
- ขยะประเภท Organic Waste จะนำไปผ่านกระบวนการแปรรูปเป็นปุ๋ยหรือผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดิน
- ขยะประเภทรีไซเคิล อาทิ พลาสติก แก้ว และโลหะ จะขายให้กับโรงงานรับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่

จากกระบวนการดังกล่าวเห็นได้ว่า ขยะที่นำมาแยกจะนำกลับไปใช้ประโยชน์ทั้งหมด จึงทำให้ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

3.6 โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) โรงไฟฟ้าภูผาม่าน

บริษัท ได้มีการลงทุนในการก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงาน จำนวน 1 โครงการ ซึ่งลงทุนโดย บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น โดยได้ยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้รับการคัดเลือกโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

พลังงานไฟฟ้าที่ส่งขายปริมาณสูงสุด 3.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิร์ต ซึ่งได้จากการนำพืชพลังงานมาหมักให้ได้ก๊าซชีวภาพที่มีปริมาณก๊าซมีเทนประมาณ 50-55% แล้วส่งเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

ความคืบหน้าของโครงการ

อยู่ระหว่างรอลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ภายในเดือนมกราคม 2565)

ที่ตั้งโครงการ

โรงงานผลิตไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานภูผาม่าน ตั้งอยู่ที่อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น บนที่ดินเช่าบริเวณใกล้กับโรงโมหินเทพประทานพร (ผู้ถือหุ้นในบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) เนื้อที่ประมาณ 43 ไร่ ผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพที่ได้จากการหมักพืชพลังงาน โดยออกแบบให้มีกำลังการผลิตสูงสุด 3.12 เมกะวัตต์



สถานที่ตั้งโครงการ : อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าโดยตรงของบริษัทในการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพียงรายเดียว สืบเนื่องจากประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศเชิญชวนรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ.2564 ให้มีการรับซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2562 (ครั้งที่ 149) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 และในการประชุมครั้งที่ 2/2563 (ครั้งที่ 151) วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 และเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ.2564 จุดประสงค์เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชพลังงานมีรายได้ที่แน่นอนจากการซื้อขายเชื้อเพลิงในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา และร่วมรับผลประโยชน์ตอบแทนจากโรงไฟฟ้า รวมถึงให้โรงไฟฟ้ามีส่วนสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคมของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

นโยบายกำหนดราคา

ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ.2564 กำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้าตามมติ กพข. ครั้งที่ 2/2562 (ครั้งที่ 149) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 โดยใช้อัตรา “FiT หรือ Feed in Tariff” ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและประเภทเชื้อเพลิง โดยมีระยะเวลาของสัญญา 20 ปี

สาระสำคัญของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

วันที่ทำสัญญา	คาดว่าจะมีการลงนามภายในเดือนมกราคม 2565
คู่สัญญา	1. บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด 2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
สินค้าที่จะซื้อขาย	พลังงานไฟฟ้า
อายุสัญญา	20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)
ปริมาณการซื้อขาย	พลังงานไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 3.0 เมกะวัตต์ ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์
ราคาซื้อขาย	เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

แนวโน้มอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) นี้เป็นโครงการตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ และมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในอัตรา FiT (Feed in tariff) ที่แน่นอนเป็นระยะเวลาที่ 20 ปี ทำให้ไม่มีการแข่งขันในเรื่องของการผลิต อีกทั้งโรงผลิตกระแสไฟฟ้านี้เป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ซึ่งถือว่าน้อยมากเมื่อเทียบกับการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพโดยใช้พืชพลังงานหรือของเสีย ที่อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น เป็นการนำพืชพลังงานหรือของเสีย ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักเข้ามาหมัก เป็นการช่วยลดมลพิษทางอากาศ ช่วยลดการเผาทำลายต้นข้าวโพด อันก่อให้เกิดปัญหามลภาวะจากหมอกควัน และช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซ CO₂ Emission

ดังนั้น โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จึงเป็นการช่วยลดมลพิษในชุมชน และเนื่องจากเป็นโรงงานขนาดเล็ก และยังเป็นโครงการอนุรักษ์พลังงานที่ผลิตพลังงานโดยไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง จึงไม่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

แต่อย่างไรก็ตาม ในการขอใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า โครงการต้องจัดทำรายงานประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practice:CoP) ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการใช้ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานและชุมชนรอบข้าง

3.7 การผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล

บริษัทได้เข้าถือหุ้นร่วมกับบริษัท บีบีไอ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ในบริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“BBF”) สัดส่วนร้อยละ 30 และ 70 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดำเนินธุรกิจด้านการผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่นำไปใช้เป็นส่วนผสมทดแทนบางส่วนในน้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียม เพื่อให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลประเภทต่าง ๆ เช่น น้ำมันไบโอดีเซล B7 โดยแรกเริ่ม BBF มีกำลังการผลิตไบโอดีเซลเท่ากับ 360,000 ลิตรต่อวัน ต่อมาในปี 2557 ได้ลงทุนก่อสร้างโรงงานที่ 2 ตั้งอยู่บนพื้นที่เดียวกับโรงงานแรก โดยเพิ่มกำลังการผลิตอีก 450,000 ลิตรต่อวัน ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 3 ปี 2559 โดยมีกำลังการผลิตรวมเป็น 810,000 ลิตรต่อวัน และปัจจุบันได้เพิ่มกำลังการผลิตเป็น 1,000,000 ลิตรต่อวัน และผลิต B100 Type2 ตามมาตรฐานล่าสุดของกรมธุรกิจพลังงาน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

BBF เป็นผู้ผลิต และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (B100) ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่ได้จากการนำน้ำมันปาล์มดิบหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันปาล์ม เช่น ไขน้ำมันปาล์ม (Palm Stearine) มาผ่านกระบวนการทางเคมีที่เรียกว่า ทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Transesterification Process) โดยให้น้ำมันปาล์มดิบหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันปาล์มทำปฏิกิริยากับแอลกอฮอล์ ได้แก่ เมทานอล และมีด่างเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เพื่อเปลี่ยนให้โมเลกุลของน้ำมันปาล์มมีขนาดเล็กลงจนเกิดเป็นสารเอสเทอร์ที่คุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซล สามารถนำมาใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้โดยตรง เรียกว่า “ไบโอดีเซล” หรือ “B100” นอกจากนี้ ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลยังได้ผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product) กลีเซอรินดิบ Technical Grade ซึ่งมีความต้องการในตลาดเพิ่มขึ้นมากในปัจจุบัน เพื่อนำไปผลิตเป็นสินค้าในอุตสาหกรรมต้นน้ำของเคมีภัณฑ์อื่นต่อไป นอกเหนือจากการใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าและลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

• ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล

ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลจำหน่ายในประเทศทั้งหมด โดยมีกลุ่มโรงกลั่นน้ำมันเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก เพื่อนำไบโอดีเซลไปผสมกับน้ำมันดีเซลให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลเกรดต่าง ๆ ปัจจุบันลูกค้ารายใหญ่ที่สุด คือ BCP ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ BBF โดย BCP มีข้อตกลงกับ BBF ในการรับซื้อไบโอดีเซลที่ผลิตได้ในอัตราส่วนขั้นต่ำตามที่กำหนดในข้อตกลงดังกล่าว สำหรับลูกค้ารายอื่นได้แก่ โรงกลั่นน้ำมันขนาดใหญ่อื่น ๆ

• กลีเซอริน

กลีเซอรินเป็นผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล โดยจำหน่ายให้แก่บริษัทผู้ค้ารายใหญ่ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ (Trader) เพื่อนำไปจำหน่ายต่อไปให้กับผู้ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร ยา และเครื่องสำอาง รวมทั้งอุตสาหกรรมต้นน้ำของเคมีภัณฑ์อื่น ๆ

นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาจำหน่ายไบโอดีเซล BBF ใช้สูตรราคาตามประกาศของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานเรื่อง ราคาอ้างอิงเอทานอลแปลงสภาพและไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันเป็นหลัก ในการเจรจาหรือยื่นประมูลกับลูกค้า

การกำหนดราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์กลีเซอรินดิบ BBF ตั้งราคาจำหน่ายจากราคาอ้างอิงของราคากลีเซอรินในตลาดเอเชีย และให้ส่วนลดตามระดับชั้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในเกณฑ์ในการเจรจาราคาส่งออกต่างประเทศ

การแข่งขัน

ปัจจุบันมีผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลหลายราย กำลังการผลิตโดยรวมมากกว่าความต้องการในประเทศ แต่ BBF ไม่ได้ผลกระทบจากการแข่งขันในธุรกิจมากนัก เนื่องจากผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซลที่ BBF ผลิตได้จัดจำหน่ายให้แก่ BCP ซึ่งเป็นบริษัทแม่และบริษัทผู้ค้าน้ำมันอื่น ๆ เพื่อนำไปผสมกับน้ำมันดีเซลในอัตราส่วนต่าง ๆ และจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้น้ำมัน ทั้งนี้ ตามสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล B100 ระหว่าง BBF และ BCP กำหนดให้ BCP จะต้องรับซื้อผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล B100 จาก BBF ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ผลิตได้ สำหรับกลีเซอรินดิบซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตไบโอดีเซล จำหน่ายให้กับบริษัทและผู้ค้ารายใหญ่ (TRADER) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ประเทศไทยยังคงได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างต่อเนื่อง มีการประกาศใช้มาตรการล็อกดาวน์ในเขตพื้นที่ควบคุมสูงสุด ส่งผลให้ปริมาณการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงในทุกภาคส่วนลดลงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตาม รัฐบาลได้มีการส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลเป็นพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องโดยได้ประกาศให้ใช้น้ำมันดีเซล B7 เป็นพื้นฐาน ประกอบกับผลผลิตปาล์มน้ำมันทั้งของประเทศมาเลเซียและประเทศไทยมีปริมาณที่ลดลง ส่งผลให้ราคาขายน้ำมันปาล์มดิบในประเทศปรับตัวสูงขึ้นตามลำดับ

กลยุทธ์การแข่งขัน

1. มีการเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบอัตโนมัติและความยืดหยุ่นในการเลือกใช้วัตถุดิบสูง ซึ่งถึงแม้จะมีมูลค่าการลงทุนสูงกว่า แต่มีความสามารถในการแข่งขันในเรื่องต้นทุนการดำเนินงาน เนื่องจากประสิทธิภาพการผลิต เช่น ผลได้ (Yield) ที่สูง และความต้องการใช้ Utility เช่น เชื้อเพลิง ไฟฟ้า สารเคมี ที่ต่ำกว่าระบบธรรมดา (Batch) มาก ส่งผลถึงต้นทุนการผลิตที่ลดลงในระยะยาว
2. มีเทคโนโลยีด้านวัตถุดิบที่ยืดหยุ่น ส่งผลให้สามารถเลือกใช้วัตถุดิบได้หลากหลายตามความต้องการของลูกค้าที่ต่างกันในแต่ละช่วงของฤดูกาล

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ของเสียจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ประกอบด้วยของเสีย 3 ประเภท ได้แก่ น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (Waste Water) อากาศเสียและมลภาวะทางเสียง (Air Pollution & Noise) และของเสียที่เป็นของแข็ง (Solid Waste) ซึ่งโรงงานของ BBF ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการต่าง ๆ ได้แก่ การควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยที่ผ่านมา BBF ได้จัดทำรายงานการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมต่อกรมโรงงาน และได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้ กระบวนการผลิตไบโอดีเซลของ BBF วัตถุดิบส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ รวมทั้งของเสียที่ออกจากกระบวนการผลิต เป็นชนิดที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม กระบวนการผลิตมีส่วนประกอบของสารเคมีซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่เป็นของแข็งเกิดขึ้น BBF กำจัดของเสียดังกล่าว ดังนี้

1) น้ำเสีย (Waste Water)

BBF มีระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment) โดยมีขั้นตอนการหมุนเวียนน้ำจากกระบวนการผลิตมาใช้ซ้ำ เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งจากขั้นตอนการผลิตให้มีปริมาณต่ำที่สุด น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตมีปริมาณประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และน้ำเสียที่เกิดขึ้นไม่มีการปนเปื้อนของโลหะหนัก

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดการใช้ทรัพยากร เช่น น้ำและสารเคมี BBF ได้ออกแบบและก่อสร้างระบบจัดการน้ำด้วยปั๊มประติษฐ์ โดยอาศัยธรรมชาติในการบำบัดน้ำและระเหย เพื่อให้เป็นโรงงานไบโอดีเซลแห่งแรกของประเทศไทยที่มีระบบการจัดการน้ำแบบไม่ปลดปล่อยออกสู่ภายนอก หรือ Zero Discharge

น้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการจะถูกส่งเข้าระบบ Reverse Osmosis เพื่อนำน้ำกลับไปใช้หมุนเวียนภายในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น น้ำทดแทนในระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) รดน้ำต้นไม้ หรือทำความสะอาด ทำให้ไม่มีการปล่อยน้ำจากกระบวนการผลิตออกสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นไปตามประกาศคุณลักษณะของน้ำทิ้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

2) สิ่งปฏิกูลที่เป็นของแข็ง (Solid Waste)

กระบวนการผลิตไบโอดีเซล มีสิ่งปฏิกูลที่เป็นของแข็งเกิดขึ้น โดยปฏิกูลของแข็งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตพลังงานทดแทนจากพืชน้ำมัน สามารถนำไปเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมอื่นได้ เช่น กากตะกอนบ่อบำบัด และดินฟอกสีก็สามารถใช้เป็นปุ๋ยในทางด้านเกษตรกรรมได้เป็นอย่างดี และสำหรับส่วนที่เหลือจะจ้าง Outsource ในการกำจัดของเสีย

3) อากาศเสียและมลภาวะทางเสียง (Air Pollution & Noise)

เนื่องจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลของ BBF เป็นระบบปิดและมีกระบวนการในการดึงเมธานอลที่เหลือจากการทำปฏิกิริยามาใช้ใหม่ ทำให้ไม่มีอากาศปนเปื้อนไอระเหยของสารเคมีออกสู่บรรยากาศ จึงไม่จำเป็นต้องมีระบบบำบัดอากาศแต่อย่างใด ในส่วนของคุณภาพระดับความดังเสียงไม่เกินมาตรฐานที่ควบคุม จึงไม่มีความจำเป็นต้องมีระบบจัดการเป็นพิเศษ

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

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

5 ธุรกิจด้านงานบริการด้านวิศวกรรมระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานและวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร

บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ให้บริการด้านวิศวกรรมการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพให้แก่บริษัท ชันสวิท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยนำซึ่งข้าวโพดเหลือใช้จากกระบวนการผลิตมาสับเป็นวัตถุดิบในการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อเพิ่มปริมาณก๊าซชีวภาพ สำหรับใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าใช้ในโรงงาน และขายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริการงานที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม สรรหาเครื่องจักร คัดเลือกผู้รับเหมา ควบคุมการก่อสร้าง รวมทั้งเริ่มต้นเดินระบบผลิตก๊าซชีวภาพ

ความคืบหน้าของโครงการ

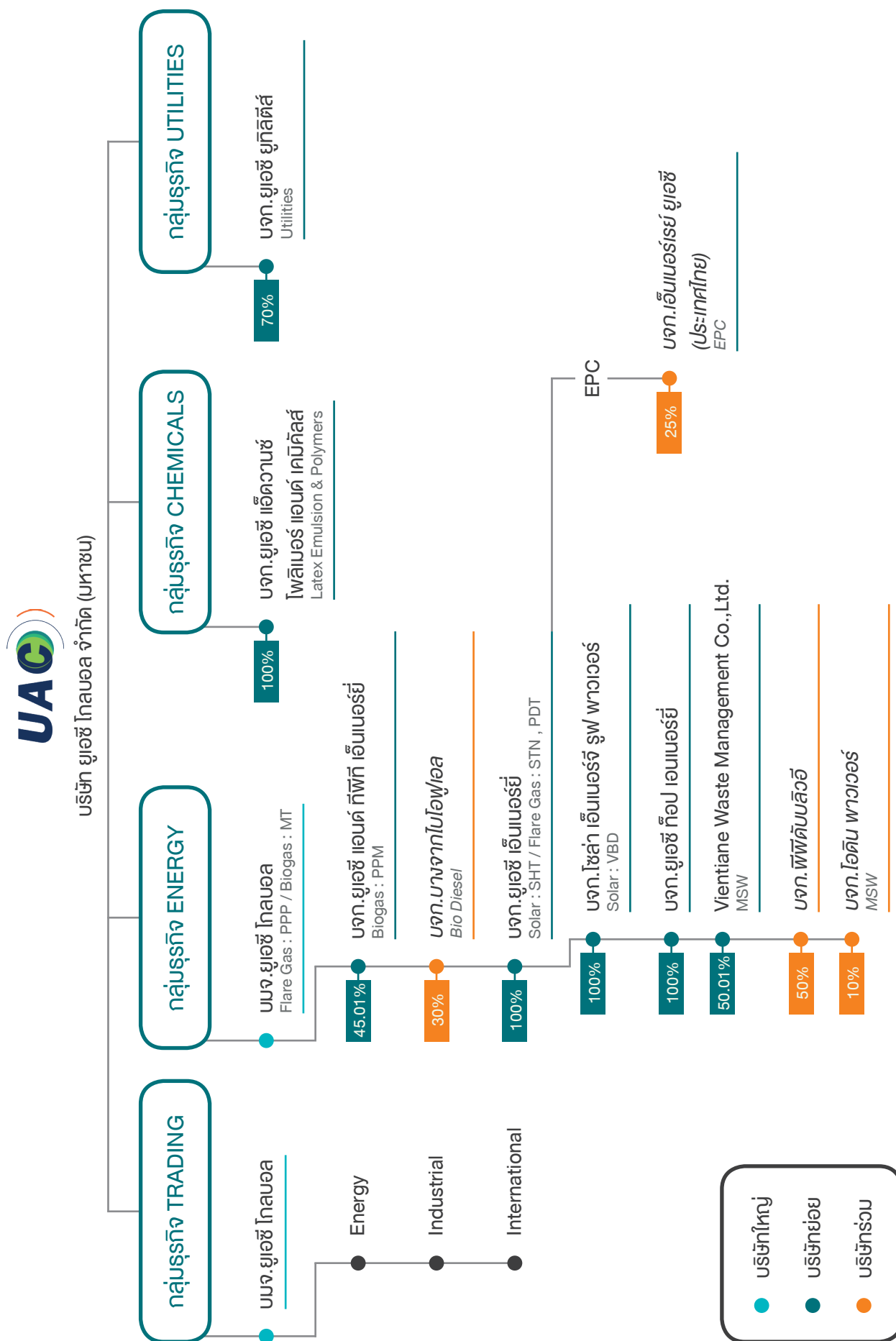
อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร คาดว่าจะสามารถเริ่มเดินระบบผลิตก๊าซชีวภาพได้ประมาณกลางเดือนมกราคม 2565

ที่ตั้งโครงการ



ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ชันสวิท จำกัด (มหาชน) อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อย จำนวน 7 บริษัท

(1) ชื่อบริษัท	:	บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	:	UAC Utilities Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น	:	ร้อยละ 70
ประกอบธุรกิจหลัก	:	ลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานและระบบสาธารณูปโภค
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105554049345
ทุนจดทะเบียน	:	100,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	100,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,000,000 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
(2) ชื่อบริษัท	:	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ชื่อภาษาอังกฤษ	:	UAC & TPT Energy Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น	:	ร้อยละ 45.01
ประกอบธุรกิจหลัก	:	ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105555167953
ทุนจดทะเบียน	:	166,666,700 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	166,666,700 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,500,000 หุ้น
จำนวนหุ้นบุริมสิทธิ	:	166,667 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
จำนวนหุ้นสามัญ : 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
จำนวนหุ้นสามัญ : 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 แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด**
ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC Advance Polymer & Chemicals Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100
ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายพลาสติกซีมีลันซ์และโพลีเมอร์
เลขทะเบียนบริษัท : 0105558011415
ทุนจดทะเบียน : 180,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 180,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ : 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

- (6) **ชื่อบริษัท** : บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : UAC Top Energy Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105560006113
- ทุนจดทะเบียน : 7,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 7,000,000 บาท
- จำนวนหุ้นสามัญ : 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
- (7) **ชื่อบริษัท** : Vientiane Waste Management Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 50.01 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนในโครงการจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทน และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
- เลขทะเบียนบริษัท : 058375564000
- ทุนจดทะเบียน : 72,900,000,000 กีบ
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 42,429,027,933.59 กีบ
- จำนวนหุ้นสามัญ : 36,450,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 2,000 กีบ
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : Dongsavath Village, Sisatthanak District, Vientiane, LPDR.
- โทรศัพท์ : (+856) 20 99903393
- (8) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เอ็นเนอร์ยี ครอป พาวเวอร์ 1 จำกัด (เลิกกิจการ 7 ธันวาคม 2564)
- ชื่อภาษาอังกฤษ : Energy Crop Power 1 Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
- เลขทะเบียนบริษัท : 0105564035886
- ทุนจดทะเบียน : 6,400,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,600,000 บาท
- จำนวนหุ้นสามัญ : 64,000 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

- (9) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอป พาวเวอร์ 2 จำกัด (เลิกกิจการ 7 ธันวาคม 2564)
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Energy Crop Power 2 Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด)
 ประกอบธุรกิจหลัก : ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105564035916
 ทุนจดทะเบียน : 6,400,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,600,000 บาท
 จำนวนหุ้นสามัญ : 64,000 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
- (10) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอป พาวเวอร์ 3 จำกัด (เลิกกิจการ 7 ธันวาคม 2564)
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Energy Crop Power 3 Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด)
 ประกอบธุรกิจหลัก : ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105564035894
 ทุนจดทะเบียน : 6,400,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,600,000 บาท
 จำนวนหุ้นสามัญ : 64,000 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
- (11) **ชื่อบริษัท** : บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอป พาวเวอร์ 4 จำกัด (เลิกกิจการ 7 ธันวาคม 2564)
 ชื่อภาษาอังกฤษ : Energy Crop Power 4 Company Limited
 สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด)
 ประกอบธุรกิจหลัก : ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
 เลขทะเบียนบริษัท : 0105564044346
 ทุนจดทะเบียน : 6,400,000 บาท
 ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 1,600,000 บาท
 จำนวนหุ้นสามัญ : 64,000 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

(12) ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ กรอป พาวเวอร์ 5 จำกัด (เลิกกิจการ 7 ธันวาคม 2564)
ชื่อภาษาอังกฤษ	:	Energy Crop Power 5 Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น	:	ร้อยละ 100 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด)
ประกอบธุรกิจหลัก	:	ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105564044176
ทุนจดทะเบียน	:	6,400,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	1,600,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	64,000 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 5 บริษัท

- (1) **ชื่อบริษัท** : **บริษัท บางจากไบโอฟuel จำกัด**
ชื่อภาษาอังกฤษ : Bangchak Biofuel Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 30
ประกอบธุรกิจหลัก : ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากการผลิต
เลขทะเบียนบริษัท : 0105551029246
ทุนจดทะเบียน : 281,500,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 281,500,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ : 2,815,000 หุ้น
ราคาพาร์ : 100 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 28 หมู่ 9 ตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
โทรศัพท์ : 035-276500
โทรสาร : 035-276549
- (2) **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
จำนวนหุ้นสามัญ : 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
- (3) **ชื่อบริษัท** : **บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด**
ชื่อภาษาอังกฤษ : PPWE Company Limited
สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 50 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)
ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
เลขทะเบียนบริษัท : 0105559005541
ทุนจดทะเบียน : 40,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 40,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ : 400,000 หุ้น
ราคาพาร์ : 100 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แขวง 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ : 0-2379-3902
โทรสาร : 0-2379-3097

- (4) **ชื่อบริษัท** : บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด
- ชื่อภาษาอังกฤษ : ODIN Power Company Limited
- สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 10 (ถือผ่านบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด)
- ประกอบธุรกิจหลัก : ลงทุนโครงการด้านพลังงาน
- เลขทะเบียนบริษัท : 0115541003996
- ทุนจดทะเบียน : 200,000,000 บาท
- ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 200,000,000 บาท
- จำนวนหุ้นสามัญ : 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
-
- (5) **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
- จำนวนหุ้นสามัญ : 10,000 หุ้น
- ราคาพาร์ : 100 บาท
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 333/3 หมู่ที่ 6 ตำบลบางเพรียง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560
- โทรศัพท์ : 0-2108-0360-6
- โทรสาร : 0-2108-0367

บริษัทย่อย

1. **บริษัท ยูเอช ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (“UAC Utilities”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2554 มีสถานะเป็นบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 69.9998 บริษัท พีทีอี พลัส จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0002 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 100 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจด้านสาธารณูปโภคและด้านพลังงาน
2. **บริษัท ยูเอช แอนด์ กิฟท์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“UAC TPT”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555 มีสถานะเป็นบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.0099 บริษัท ทีพีที เทพประทานพร จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44.9900 บริษัท วิสาหกิจชุมชนพืชพลังงานภูมามาน จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0001 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 166.67 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
3. **บริษัท ยูเอช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“UAC Energy”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 มีสถานะเป็นบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99985 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.00015 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 200 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงาน
4. **บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (“SERP”)** จัดตั้งขึ้นโดยการเข้าซื้อกิจการจากบริษัท ชันเอดิสัน เอ็นเนอร์จี (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2557 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Energy โดย UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.9976 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0024 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 12.525 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
5. **บริษัท ยูเอช แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (“UAPC”)** จัดตั้งขึ้นโดยการเข้าซื้อกิจการของบริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (APC) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 มีสถานะเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.9998 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0002 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 180 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกหุ้มท่อและท่อสำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสีและการเคลือบ อุตสาหกรรมหมึกพิมพ์และการพิมพ์ อุตสาหกรรมกาว อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์วัสดุจากใยสังเคราะห์เพื่อนำมาแปรรูปเป็นวัตถุดิบในการผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น
6. **บริษัท ยูเอช ท็อป เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“UAC Top Energy”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Energy โดย UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.9971 และผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0029 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 7 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงาน
7. **Vientiane Waste Management Company Limited (“VWM”)** จัดตั้งขึ้นที่นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Energy โดย UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.01 บริษัท เอ็มแปด โฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 29.99 และ บริษัท ขว้นเมืองกรุ๊ป จำกัดผู้เดียว ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20.00 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 72.90 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทน และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ที่นครหลวงเวียงจันทน์
8. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอป พาวเวอร์ 1 จำกัด (“ECP1”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Top Energy โดย UAC Top Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0031 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0016 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6.4 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564

9. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ กรอป พาวเวอร์ 2 จำกัด (“ECP2”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Top Energy โดย UAC Top Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0031 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0016 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6.4 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564
10. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ กรอป พาวเวอร์ 3 จำกัด (“ECP3”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Top Energy โดย UAC Top Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0031 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0016 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6.4 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564
11. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ กรอป พาวเวอร์ 4 จำกัด (“ECP4”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Top Energy โดย UAC Top Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0031 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0016 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6.4 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564
12. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ กรอป พาวเวอร์ 5 จำกัด (“ECP5”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Top Energy โดย UAC Top Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0031 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0016 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6.4 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ปัจจุบันได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564

บริษัทร่วม

1. **บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“BBF”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2551 มีสถานะเป็นบริษัทร่วมโดยร่วมลงทุนระหว่าง บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 และบริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“BCP”) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70.00 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 281.50 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่นำไปใช้เป็นส่วนผสมทดแทนบางส่วนในน้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียมเพื่อให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลประเภทต่าง ๆ เช่น น้ำมันไบโอดีเซล B7 หรือ B10 เป็นต้น
2. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด (“ENERRAY UAC”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 มีสถานะเป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยร่วมลงทุนระหว่าง UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25.00 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอสพีเอ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.00 และบริษัท บริษัท ลีเกิล แอนด์ คอมเมอร์เชียล เซอร์วิส อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 26.00 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 6 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา (O&M Services) ทั้งในประเทศและต่างประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. **บริษัท พิพีดับบลิว จำกัด (“PPWE”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 มีสถานะเป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยร่วมลงทุนระหว่าง UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.99 บริษัท คิวทีซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“QTC”) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.99 ผู้บริหารถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.0005 และกลุ่มอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.02 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 40 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงาน

4. **บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด (“ODIN”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 มีสถานะเป็นบริษัทร่วมทางข้าม โดยร่วมลงทุนระหว่าง UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 บริษัท เอส เอ็น ซี พอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.00 บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 และบุคคลธรรมดาอื่น ๆ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25.00 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 200 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานขยะและพลังงานทดแทนอื่น
5. **บริษัท โอดิน เมียนมาร์ จำกัด (“ODIN Myanmar”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 มีสถานะเป็นบริษัทร่วมทางข้าม โดยร่วมลงทุนระหว่าง UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.00 และ ODIN ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60.00 มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 1 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนโครงการด้านพลังงานในต่างประเทศ

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. กลุ่มซีเมนต์	375,292,863	56.21
1.1 นายกิตติ ซีเมนต์	323,603,463	48.47
1.2 นางสาววิเศษ ซีเมนต์	25,946,500	3.89
1.3 นางสาวอลิสรา ซีเมนต์	25,742,900	3.86
2. กลุ่มจารุมโนภาส	46,753,406	7.00
2.1 นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	30,524,601	4.57
2.2 นางสาวนิรุช จารุมโนภาส	16,144,305	2.42
2.3 นายประสงค์ จารุมโนภาส	84,500	0.01
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. กลุ่มเลิศรัชต์กุล	14,464,575	2.17
4.1 นายเจียรนัย เลิศรัชต์กุล	12,187,530	1.83
4.2 นางลัดดา เลิศรัชต์กุล	2,277,045	0.34
5. นายพีรวัฒน์ รสสมาภิมนตรี	13,000,000	1.95
6. นางมยุรี วงแก้วเจริญ	12,220,000	1.83
7. กลุ่มลัมประเสริฐ	8,542,366	1.28
7.1 นางสาวกัลยา ลัมประเสริฐ	8,507,791	1.27
7.2 นางสาวมาลี ลัมประเสริฐ	27,825	0.00
7.3 นายสุรชัย ลัมประเสริฐ	6,750	0.00
8. นางสาวนิรินทร์ จุ้ยอินทร์	6,510,610	0.98
9. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	6,283,874	0.94
10. กลุ่มมงคลสมัย	6,031,000	0.90
10.1 นายศุภฤกษ์ มงคลสมัย	5,000,000	0.75
10.2 นางพัชรา มงคลสมัย	940,000	0.14
10.3 นายศุภมงคล มงคลสมัย	81,000	0.01
10.4 นายพิทักษ์พงษ์ มงคลสมัย	10,000	0.00
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่	534,685,353	80.09%
ผู้ถือหุ้นรายย่อย	132,920,846	19.91%
รวมทั้งสิ้น	667,606,199	100.00%

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 367,183,099.50 บาท เรียกชำระแล้ว 333,803,099.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 667,606,199 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

ข้อกำหนดการถือหุ้นของชาวต่างชาติ

ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถถือครองหุ้นของบริษัท รวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หุ้นของบริษัทที่ถือครองโดยชาวต่างชาติมีประมาณร้อยละ 0.002 ของทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (Thai NVDR) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ออก NVDR ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 6,283,874 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.94 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว ณ วันดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ถือ NVDR จะได้รับผลประโยชน์จากหุ้นของบริษัทที่นำไปอ้างอิงทุกประการ จึงไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากมิใช่ผู้ถือหุ้นโดยตรงของบริษัท แต่ทั้งนี้ในทางปฏิบัติบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นโดยจะออกเสียงลงคะแนนตามดุลยพินิจอิสระของบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด มิใช่ออกเสียงตามคำสั่งของผู้ถือ NVDR

ทั้งนี้ จำนวนหุ้นของบริษัท ที่ผู้ลงทุนเข้ามาลงทุนใน NVDR นั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งบริษัทจะไม่สามารถกำหนดได้ อย่างไรก็ตามผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบจำนวนหุ้นที่เป็น NVDR ได้จากเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย www.set.or.th/nvdr

การออกหลักทรัพย์อื่น

หุ้นกู้

ในปี 2563 บริษัท มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ โดยเสนอขายให้แก่ ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ จำนวน 300,000,000 บาท โดยหุ้นกุดังกล่าวมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมียอดหุ้นกู้คงค้างทั้งสิ้น 300,000,000 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้	จำนวน (หน่วย)	มูลค่าที่ตราไว้/ หน่วย (บาท)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ/ปี)	อายุ / กำหนดการไถ่ถอน
UAC226A	300,000	1,000	300	5.5	อายุ 2 ปี กำหนดไถ่ถอนปี 2565

การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นกู้ ในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมา

ปีออกหุ้นกู้	วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้โดยประมาณ	ระยะเวลาที่ใช้เงินโดยประมาณ	รายละเอียด ความคืบหน้าของการใช้เงิน
ปี 2563	เพื่อใช้ชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท	300 ล้านบาท	มิถุนายน 2563 - กันยายน 2563	1. ชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ 248 ล้านบาท 2. เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ 52 ล้านบาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ และหักสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะกิจการ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมทั้งข้อจำกัดทางกฎหมาย ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคตด้วย ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยจะรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานในปี 2562 - 2564

รายละเอียด	2562	2563	2564
อัตราเงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.135	0.20	0.08
- ระหว่างกาล	-	0.06	0.08
- ส่วนที่เหลือ	-	0.14	-
อัตรากำไรสุทธิ (บาท/หุ้น)	0.153	0.234	0.240
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	88.74	85.56	34.23

หมายเหตุ: * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล สำหรับผลการดำเนินงาน 9 เดือน ปี 2564 ของบริษัท ในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทย่อย มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลโดยการพิจารณาจ่ายเงินปันผลจะต้องผ่านมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และจะกระทำเมื่อบริษัทได้มีการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่บริษัทมีผลขาดทุนสะสมห้ามมิให้มีการแบ่งเงินปันผล

การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

นโยบายการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีการประกาศนโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กร บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ตลอดจน ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ อย่างเหมาะสม จึงกำหนดให้หน่วยงานดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้ ดังนี้

- 1) กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานทุกคน โดยให้แต่ละ หน่วยงาน มีหน้าที่รับผิดชอบในการระบุและประเมินความเสี่ยงของหน่วยงานที่ตนเองรับผิดชอบ รวมทั้งกำหนดมาตรการ แนวทางป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง
- 2) กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจ การวางแผนกลยุทธ์ แผนงาน และ การดำเนินงานของบริษัท
- 3) กำหนดให้มีคณะทำงานบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งมีหน้าที่ ดังนี้
 - พิจารณากำหนดความเสี่ยงสำคัญด้านกลยุทธ์และแผนบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อนำเสนอ ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
 - วางแผน ทบทวน ติดตามและตรวจสอบ การระบุและประเมินความเสี่ยงแต่ละหน่วยงาน พร้อมแผนการจัดการความเสี่ยง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 4) กำหนดให้มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง ส่งเสริมและ สนับสนุนให้ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่ผู้บริหารและพนักงาน อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปลูกฝังสร้างนิสัยให้บุคลากรทุกระดับได้ตระหนักถึงความสำคัญ และ ความมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กร และให้เป็นส่วนหนึ่ง ของวัฒนธรรมองค์กร อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนต่อไป

โดยในปี 2564 บริษัทจัดให้มีการอบรม Training Online หัวข้อ การบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ ในโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง กระบวนการ และแนวทางการบริหารความเสี่ยง การดำเนินงานตามแบบ COSO ERM 2017 แก่ผู้บริหารและพนักงาน พร้อมทั้งวัดระดับความรู้ความเข้าใจผ่านแบบทดสอบหลังการอบรม โดยมีคะแนน เฉลี่ยที่ร้อยละ 91.80

กรอบการบริหารความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงเชิงระบบ โดยได้นำแนวทางการบริหารความเสี่ยงของ COSO ERM 2017 มาเป็นกรอบและแนวทางในการนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงของบริษัทหรือสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ซึ่งแนวทางการบริหารความเสี่ยง ตามกรอบของ COSO ERM 2017 แบ่งออกเป็น 5 หลักการ และหลักการเหล่านี้ต้องเกี่ยวเนื่องและมีความสัมพันธ์ ต่อกัน เพื่อให้เกิดการบรรลุวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง โดยหลักการสำคัญทั้ง 5 หลักการ มีดังนี้

- หลักการที่ 1 การกำกับดูแลกิจการและวัฒนธรรมองค์กร (Governance & Culture)
- หลักการที่ 2 กลยุทธ์และการกำหนดวัตถุประสงค์ (Strategy and Objective Setting)
- หลักการที่ 3 ผลการดำเนินงาน (Performance)
- หลักการที่ 4 การทบทวนและปรับปรุงแก้ไข (Review and Revision)
- หลักการที่ 5 สารสนเทศ การสื่อสาร และการรายงาน (Information, Communication, and Reporting)

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจด้านเคมีภัณฑ์ พลังงานสะอาด และสาธารณูปโภค โดยมีแผนขยายการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจโดยลงทุนในธุรกิจใหม่ ๆ จากวิกฤตแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกที่ตกต่ำและอุปสงค์ที่ปรับตัวลง ตลอดจนส่งผลกระทบต่อความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ปริมาณวัตถุดิบและราคาปิโตรเคมี ทำให้เกิดความเสี่ยงที่บริษัทอาจไม่สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานตามกลยุทธ์ที่วางไว้ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น บริษัทได้จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทด้านกลยุทธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ ทบทวน และปรับทิศทางกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ (ในด้านการลงทุน)

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐด้านต่าง ๆ เนื่องจากภาครัฐอาจมีการชะลอหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านต่าง ๆ รวมถึงนโยบายด้านพลังงานทดแทน โดยในปี 2563 กระทรวงพลังงานได้ออกแนวนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชน ซึ่งเป็นแนวนโยบายที่สอดคล้องกับการลงทุนด้านโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานของบริษัท ซึ่งในปี 2564 โรงไฟฟ้าภูพาน จังหวัดขอนแก่น ได้รับการคัดเลือกเป็น 1 ใน 43 โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) และคาดว่าจะมีการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงเดินหน้าโครงการลงทุนกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน CLMV และให้ความสำคัญในการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต สำหรับโครงการของบริษัทที่เปิดดำเนินการแล้ว

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ (โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม PPP)

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาขึ้นลงอ้างอิงตามราคาตลาดโลก แต่ที่ผ่านมาเนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกในภาคขนส่ง เพื่อลดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากราคาน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปในตลาดโลกที่มีการปรับตัวขึ้นลง ลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนยุทธศาสตร์พลังงานของประเทศ ที่สนับสนุนให้ใช้เชื้อเพลิงที่สามารถจัดหาได้จากแหล่งภายในประเทศ ดังนั้น ราคา LPG ที่จำหน่ายในประเทศจึงเป็นราคาที่ถูกลงควบคุมโดยภาครัฐอย่างต่อเนื่อง และยังคงเป็นราคาที่อยู่ในระดับต่ำกว่าตลาดโลก และไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถกำหนดราคาเสนอขายได้อย่างเหมาะสม เป็นธรรม และสอดคล้องกับต้นทุนการผลิตที่เกิดขึ้นจริง โดยตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ได้มีการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซแอลพีจี (LPG) ทั้งระบบ เพื่อให้ตลาดก๊าซแอลพีจีมีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์ ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงทางด้านราคาจากผู้นำเข้าซึ่งอาจมีต้นทุนที่ต่ำกว่า

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ (การผลิตไบโอดีเซล BBF)

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

อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตภาครัฐมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไบโอดีเซลทดแทนการใช้น้ำมันดีเซล อาจทำให้ผู้ประกอบการผลิตไบโอดีเซลได้รับผลกระทบ การลงทุนอาจไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่ได้ออกการณ์ไว้ หรือทำให้ได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน แต่ทั้งนี้โอกาสที่ภาครัฐจะยกเลิกนโยบายสนับสนุนการผลิตไบโอดีเซลซึ่งเป็นอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนมีน้อยมาก เนื่องจากกระทรวงพลังงาน ได้วางเป้าหมายการส่งเสริมไบโอดีเซลไว้ในแผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกหรือ AEDP 2018 (Alternative Energy Development Plan) โดยกำหนดไว้ว่า ภายในปี 2580 จะมีความต้องการใช้ B100 เพิ่มขึ้นเป็น 8 ล้านลิตรต่อวัน จากปัจจุบันที่มีการใช้ประมาณ 6 ล้านลิตรต่อวัน สำหรับสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลเนื้อมันดีเซลนั้น กระทรวงพลังงานกำหนดไว้ที่ประมาณ ร้อยละ 7-10

อนึ่ง พระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2562 ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2562 กำหนดไม่ให้ใช้เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงอุดหนุนราคาน้ำมันที่มีเชื้อเพลิงชีวภาพเป็นส่วนผสม จากปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลในภาคขนส่งลดลงได้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ในธุรกิจ Trading

บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้แก่ลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทส่วนใหญ่มีลักษณะการประกอบธุรกิจแยกเป็นหลายกลุ่มธุรกิจ โดยในแต่ละกลุ่มธุรกิจมีความต้องการสินค้าของบริษัทแตกต่างกันไปในหลายกลุ่มสินค้า และมีการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท รวมทั้งการติดต่อ เจรจา ต่อบริษัท แยกกันในแต่ละกลุ่มธุรกิจ ซึ่งเมื่อรวมรายได้จากการขายสินค้าให้แก่แต่ละกลุ่มธุรกิจของลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่ง ๆ จะมีสัดส่วนที่สูงเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายรวมของบริษัท

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ในระดับหนึ่ง แต่หากพิจารณาถึงความต้องการของลูกค้ารายใหญ่ สินค้าของบริษัทที่มีความจำเป็นที่ลูกค้าต้องใช้อย่างต่อเนื่อง และสินค้าบางประเภทจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้า เนื่องจากสินค้าดังกล่าวบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตรายใหญ่ที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าของบริษัทให้การยอมรับในการใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตดังกล่าวในกระบวนการผลิตของลูกค้า ดังนั้น ลูกค้าจึงมีความต้องการซื้อสินค้าของบริษัทอย่างต่อเนื่องและบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าดังกล่าวมาโดยตลอด นอกเหนือจากการขายสินค้าและอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ แล้ว บริษัทยังให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้บริการหลังการขาย โดยทีมงานขายที่มีความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจเป็นอย่างดี บริษัทมีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอเพื่อนำมาปรับปรุง อีกทั้งยังให้คำแนะนำและวางแผนร่วมกับลูกค้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ ตลอดจนมีการปฏิบัติตามเงื่อนไข กฎเกณฑ์ ข้อกำหนดของลูกค้าอย่างครบถ้วน ทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้วยดีมาโดยตลอด นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ตลอดจนหากลูกค้าใหม่ ๆ เพิ่มเติม เพื่อลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งมากเกินไป

ความเสี่ยงเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากกระบวนการผลิตของบริษัท อาจทำให้เกิดมลพิษต่อชุมชนใกล้เคียงโรงงาน บริษัทจึงได้ป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นโดยตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดแนวทางดำเนินการและติดตามผลการบริหารจัดการในเรื่องที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ด้วยแนวคิด 3R คือ การใช้ซ้ำ (Reuse) ลดการใช้ (Reduce) และกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทำให้สามารถลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิต ลดการทิ้งเศษวัสดุออกสู่ภายนอกและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดการใช้น้ำและพลังงาน โดยเฉพาะการใช้กระแสไฟฟ้า บริษัทได้เริ่มพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ โดยติดตั้งหลังคาโซลาร์เซลล์หลังคาโรงงานและอาคาร เพื่อลดการใช้กระแสไฟฟ้า และปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดฝุ่นละอองและกลิ่น ตลอดจนกำหนดให้มีการตรวจวัดผลกระทบอย่างต่อเนื่อง โดยผลการตรวจสอบในปีที่ผ่านมาบริษัท ได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมทุกรายการ ไม่ส่งผลกระทบหรือทำลายสภาพแวดล้อมและทรัพยากรของชุมชน

โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (PPP) ได้รับการรับรองระบบจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001:2018 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ MSCI

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง (MT) จัดส่งรายการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ทุก ๆ 6 เดือน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการใช้อำนาจชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2560

ความเสี่ยงด้านสังคม

ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากรในการปฏิบัติหน้าที่ ตามความรู้ความสามารถโดยเท่าเทียมกัน ไม่แบ่งเพศสภาพ (LGBTQ) เชื้อชาติ และศาสนา ตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยได้กำหนดนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานด้านดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทได้ขยายความรับผิดชอบการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้านไปยังคู่ค้าตลอดห่วงโซ่อุปทานโดยใช้การประเมินความเสี่ยงคู่ค้า เพื่อพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนร่วมกัน ครอบคลุมประเด็นเรื่องการปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีแนวทางปฏิบัติและลดผลกระทบจากความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน หากมีความเสี่ยงเกิดขึ้น โดยนอกจากจะมีการกำหนดนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและสื่อสารให้พนักงานและคู่ค้าทราบแล้ว ยังได้มีการกำหนดให้มีกระบวนการติดตามและทบทวนผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนเป็นประจำ จัดเตรียมช่องทางรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานและบุคคลภายนอก เพื่อนำความคิดเห็นมาทบทวนแก้ไข ส่งผลให้บริษัทสามารถป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจนำไปสู่การละเมิดสิทธิมนุษยชน ด้านคู่ค้า บริษัทได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกคู่ค้าไปจนถึงการประเมินคู่ค้า ครอบคลุมประเด็นในเรื่องการปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จัดให้มีช่องทางร้องเรียนหรือรับฟังความคิดเห็นเรื่องดังกล่าว เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในกระบวนการ

จากผลการดำเนินการประเมินความเสี่ยงโดยรวมด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัท ไม่พบประเด็นความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

ความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลกิจการ

ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีอำนาจกำหนดนโยบายบริหาร

ปัจจุบัน นายกิตติ ชีวะเกตุ ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารของบริษัท และครอบครองถือหุ้นในบริษัท ซึ่งเป็นเสียงข้างมากสามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทได้ รวมทั้งสามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส และมีการถ่วงดุลอำนาจดังกล่าว บริษัทจึงได้จัดโครงสร้างการบริหารจัดการโดยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการมอบอำนาจให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน มีการแต่งตั้งบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเข้าร่วมประชุมในคณะกรรมการบริษัท 3 ท่าน (ทุกท่านเป็นกรรมการตรวจสอบ) ซึ่งมากกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งสิ้น 7 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่าง ๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งบริษัทได้กำหนดมาตรการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยจำกัดการออกเสียงของ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้ง บริษัทยังจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยการว่าจ้างบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระและขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีหน้าที่หลักในการดูแลและควบคุมภายในเพื่อให้เป็นไปตามระบบที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นถึงความโปร่งใสและถ่วงดุลอำนาจในการบริหารงานบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดคู่มือบริหารความเสี่ยงองค์กร และแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษา ติดตาม และทบทวนแผนบริหารความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นเรื่องที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยเฉพาะระบบงานต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ระบบเครือข่าย (Network) ระบบการเงินการบัญชี ระบบการบริหารงานภายใน และทรัพยากรบุคคล ซึ่งระบบงานดังกล่าวมีข้อมูลส่วนบุคคลที่บริษัทครอบครองด้วย หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท การเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลที่บริษัทครอบครองย่อมส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและชื่อเสียงของบริษัท บริษัทจึงได้ลงทุนเพื่อพัฒนาระบบงานเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ และการป้องกันความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้แก่ การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้มีความพร้อมใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการล้มเหลวของระบบเครือข่าย (Network) และเครื่องแม่ข่าย (Server) เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และกำหนดมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเข้มงวด เช่น ระบบรักษาความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์ (Firewall) การกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การวางเครือข่ายตั้งศูนย์สำรองข้อมูล (DR Site) เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

ความเสี่ยงความผันผวนปริมาณวัตถุดิบ (PPP)

วัตถุดิบหลักที่สำคัญในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงงาน ได้แก่ ก๊าซจากการผลิตน้ำมันดิบ (Associated Gas) ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการกระบวนการผลิตน้ำมันดิบ โดยบริษัทมีสัญญาที่จะซื้อก๊าซดังกล่าวจาก บริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด (SML) บนพื้นที่ในสัมปทานปิโตรเลียมจากฐานผลิตบูรพา-เอ และมีสัญญาซื้อก๊าซจาก บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.) บนพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียมฐานผลิตเสาเถียร-เอ โดยบริษัท สยามโมเอโกะ จำกัด (SML) ได้ขอหยุดผลิตในสัมปทานปิโตรเลียมจากฐานผลิตบูรพา-เอ เมื่อกลางปี 2563 ทำให้ปัจจุบันบริษัทได้รับก๊าซจากการผลิตน้ำมันดิบจาก ปตท.สผ. เพียงแหล่งเดียวและไม่เพียงพอต่อการผลิตในปริมาณที่ได้คาดการณ์ไว้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโรงงานได้ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้ดำเนินการขอต่อสัญญาจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจาก ปตท.สผ. เป็นเวลาอีก 10 ปี เมื่อไตรมาส 2/2564 ที่ผ่านมา ส่งผลให้โรงงาน PPP สามารถเดินเครื่องการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทยังคงศึกษาความเป็นไปได้ที่จะหาแหล่งก๊าซธรรมชาติจากพื้นที่อื่น ๆ เพิ่มเติมเพื่อเดินหน้าการผลิตอย่างเต็มกำลัง

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

ความเสี่ยงจากความผันผวนของปริมาณและราคาวัตถุดิบ (BBF)

เนื่องจากการผลิตไบโอดีเซลยังคงต้องพึ่งพาน้ำมันปาล์มดิบเป็นหลัก ซึ่งน้ำมันปาล์มดิบเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาตามปริมาณอุปสงค์และอุปทานในตลาด ในภาวะความไม่สมดุลของอุปสงค์และอุปทาน จะมีผลต่อเสถียรภาพของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ทำให้ราคามีความผันผวนและอาจมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตไบโอดีเซลได้

บางจากไบโอฟูลได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากปัญหาความผันผวนของวัตถุดิบปาล์มน้ำมันดิบ ซึ่งเป็นต้นทุนหลักในการผลิตไบโอดีเซล โดยได้ดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของปริมาณวัตถุดิบด้วยการคัดเลือกผู้ผลิตที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือเป็นคู่ค้ากว่า 30 โรงงาน เพื่อกระจายความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ อีกทั้งได้มีการทำสัญญาซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบในระยะยาว (3 ปี) กับ Supplier รายใหญ่บางราย โดยมีปริมาณตามที่ตกลงกันในแต่ละสัญญา สำหรับราคาซื้อขายจะอ้างอิงจากราคาตลาดของน้ำมันปาล์มดิบเป็นเกณฑ์

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาดัชนีสินค้า (Trading)

สินค้าเคมีภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายส่วนหนึ่งเป็นผลผลิตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งมีราคาผันแปรตามราคาน้ำมันดิบ ในตลาดโลกและภาวะอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมีที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นวัฏจักร ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงในเรื่องของต้นทุนสินค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัทอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทได้มีการติดตามสภาวะการเคลื่อนไหวของราคาเคมีภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนแนวโน้มของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเตรียมพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงราคาต้นทุนสินค้าของบริษัท และเพื่อวางแผนการขายและวางแผนการบริหารสินค้าคงคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงของบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าในตลาดโลกจากปัจจัยดังกล่าวอาจถูกจำกัดลงได้ในระดับหนึ่ง เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นลูกค้าที่อยู่ในธุรกิจน้ำมัน และปิโตรเคมี ซึ่งมีความเข้าใจในสภาวะแนวโน้ม และวัฏจักรของอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี ดังกล่าวอยู่แล้ว ทำให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการกำหนดราคาขายสินค้าได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยอันมีผลต่อราคาสินค้าดังกล่าว ประกอบกับสินค้าที่บริษัทสั่งซื้อหรือนำเข้ามาเพื่อจำหน่ายส่วนใหญ่จะมีคำสั่งซื้อจากลูกค้าล่วงหน้า หรือเป็นสินค้าที่มีการทำสัญญาซื้อขายกับลูกค้าเป็นรายปีและมีการกำหนดราคาซื้อขายที่แน่นอน

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

ปัจจุบันพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งส่งผลต่อการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานในด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องไปกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและคู่ค้า

บริษัทเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงและการสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่องค์กร บริษัทมีแผนในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความพร้อมในการรองรับการขยายงานและธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต โดยอยู่ระหว่างการศึกษาการนำระบบ ERP ที่สามารถบูรณาการงานหลัก (Core Business Process) ต่าง ๆ ในบริษัททั้งหมดเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real time รวมทั้งการเตรียมการให้เกิดความพร้อมในด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานให้ดีขึ้นและทันสมัยยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังกำหนดนโยบายสนับสนุนให้พนักงานทุกระดับเห็นความสำคัญของนวัตกรรมเพื่อสร้างการเติบโตแบบยั่งยืน

ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้ผลิตสินค้ารายใหญ่ (Principle)

บริษัทมีทั้งการนำเข้าและสั่งสินค้าจากผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดจำหน่ายสินค้าประเภทสารเคมีและอุปกรณ์สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งสินค้าหลักที่บริษัทจำหน่ายนั้น บริษัทได้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับผู้ผลิตรายใหญ่ (Principle)

บริษัทได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและอุปกรณ์กับผู้ผลิตสินค้ารายใหญ่อ้างอิงดังกล่าว โดยมีสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ และมีเงื่อนไขในการต่ออายุสัญญาไว้อย่างชัดเจน บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการ

ที่คู่สัญญาไม่ต่ออายุสัญญาหรือขอยกเลิกสัญญาเมื่อครบกำหนด ซึ่งจะทำให้บริษัทสูญเสียรายได้จากการเป็นตัวแทนในการจำหน่ายสินค้านั้น ๆ

อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทมีการพัฒนาความสัมพันธ์อันดีและได้รับความไว้วางใจจากผู้ผลิตรายใหญ่ทั้งหมดอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด บริษัทมีแนวโน้มการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตรายใหญ่เพิ่มขึ้นตามการเติบโตของยอดขายของบริษัท ทำให้มีความเชื่อมั่นว่าบริษัทจะได้รับการต่ออายุสัญญาการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ผลิตรายใหญ่อีกต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทไม่เคยมีประวัติไม่ได้รับการต่อสัญญากับผู้ผลิตรายใหญ่อีกต่อไปตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Exchange) มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานด้านธุรกิจ Trading ของบริษัท เนื่องจากส่วนใหญ่อำนาจซื้อสินค้าจากผู้ผลิตในต่างประเทศ และมีการชำระค่าสินค้าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่ส่วนใหญ่อำนาจจำหน่ายสินค้าในประเทศและมีรายได้เป็นสกุลเงินบาท ดังนั้น บริษัทจึงมีนโยบายลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยทำรายการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Currency Forward Contract) สำหรับธุรกรรมการค้าให้เหมาะสมกับภาระหนี้ และเพิ่มสัดส่วนรายได้จากการส่งออก (Natural Hedge) ให้มากขึ้นเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา รวมถึงติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด

การจัดหาเงินทุนและต้นทุนทางการเงิน

บริษัทประกอบธุรกิจลงทุนด้านพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก ผลิต นำเข้าและจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า และระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น จากการขยายธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ด้านการลงทุนหรือการร่วมทุน วัตถุประสงค์เพื่อนำมาซึ่งรายได้และกำไรที่มั่นคงในระยะยาว บริษัทได้กำหนดนโยบายทางการเงินอย่างรอบคอบและระมัดระวัง เพื่อมิให้การลงทุนดังกล่าวกระทบต่อเงินทุนหมุนเวียนหรือสภาพคล่องที่ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจปกติและเพื่อการเติบโตในอนาคตอย่างมั่นคง มีการจัดหาแหล่งเงินทุนและนำเครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ มาใช้โดยคำนึงถึงต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มทางเลือกและความยืดหยุ่นในการจัดหาเงินกู้ผ่านตลาดเงินและตลาดทุน รวมถึงการจัดโครงสร้างเงินลงทุนเพื่อการเติบโตในอนาคต พร้อมทั้งมีการติดตามการเคลื่อนไหวของตลาดเงินและตลาดทุนอย่างใกล้ชิด

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นในการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกันกับลูกค้า คู่ค้าและพันธมิตรทางธุรกิจ ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ยึดหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนและเป็นองค์กรที่มีความแข็งแกร่ง โดยบริษัทมุ่งเน้น ในสามมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ การเติบโตทางการเงิน, ด้านสังคม การพัฒนาบุคลากร สภาพแวดล้อม การทำงานที่ดี การพัฒนาชุมชนและสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม กระบวนการทำงานที่เป็นเลิศ ความปลอดภัย การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และระบบควบคุมคุณภาพที่ดี มีประสิทธิภาพ

บริษัทมุ่งมั่นปรับปรุงและพัฒนารูปแบบการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจในระยะยาว การบริหารความเสี่ยง การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยมาช่วยปรับปรุงกระบวนการภายใน การค้นคว้า พัฒนา และสร้างนวัตกรรมต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพื่อการเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน



เพื่อให้การดำเนินกิจการขององค์กรด้านความยั่งยืนประสบความสำเร็จ มีมาตรฐาน มีการดำเนินการอย่างจริงจัง เป็นรูปธรรมและเกิดความมั่นใจว่าการดำเนินการต่าง ๆ เป็นไปตามแผน สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กรที่กำหนดไว้ สร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทได้กำหนดนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขึ้น มีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อน กำกับดูแลงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมาย โดยบูรณาการให้เข้ากับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG GOALS 7 เป้าหมาย

นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทร่วมกำหนดเป้าหมายหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เพื่อสร้างสรรค์การเติบโตทางธุรกิจ และยังสามารถเกื้อหนุนสังคมและสิ่งแวดล้อมให้พัฒนาและเติบโตควบคู่กันอย่างสมดุลไปพร้อม ๆ กัน โดยมีกรอบการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนว DJSI (Dow Jones Sustainability Indices) ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. **การกำกับดูแลกิจการที่ดี** มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม มีจริยธรรม ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีความโปร่งใส และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
2. **สิทธิมนุษยชนและแรงงาน** ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชน เพื่อส่งเสริมการเคารพสิทธิมนุษยชนและเสรีภาพ ด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ
3. **สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย** กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและถือแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
4. **ความรับผิดชอบต่อลูกค้าและคู่ค้า** มุ่งเน้นการบริการที่เป็นเลิศและครบวงจร ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี เพื่อเพิ่มความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า
5. **การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี** สนับสนุน ส่งเสริมการพัฒนาด้านนวัตกรรมทางธุรกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังเพื่อให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร
6. **การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม** พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการการดำเนินธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบเชิงลบ และเพิ่มผลกระทบเชิงบวกที่ธุรกิจมีต่อสังคม

สำหรับนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนฉบับเต็ม ได้เผยแพร่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

<https://www.uac.co.th/storage/content/corporate-governance/policy/csr-policy-th.pdf>

กลยุทธ์สู่ความยั่งยืน

ด้านการเติบโตเศรษฐกิจ (Product) : Sustained Growth / Eco-Friendly

- มุ่งมั่นจัดหา ทรัพยากรเทคโนโลยี (Technology) ที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายการขับเคลื่อนธุรกิจของลูกค้าและคู่ค้า
- มุ่งมั่นส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม (Innovation) ใหม่ ๆ อันจะส่งเสริมให้ธุรกิจลูกค้าและคู่ค้าเติบโตควบคู่กันไป
- แสวงหา (Pioneer) แนวทางหรือโอกาสทางธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อสร้างการเติบโตร่วมกัน
- การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านทุจริต
- การบริหารความเสี่ยงและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

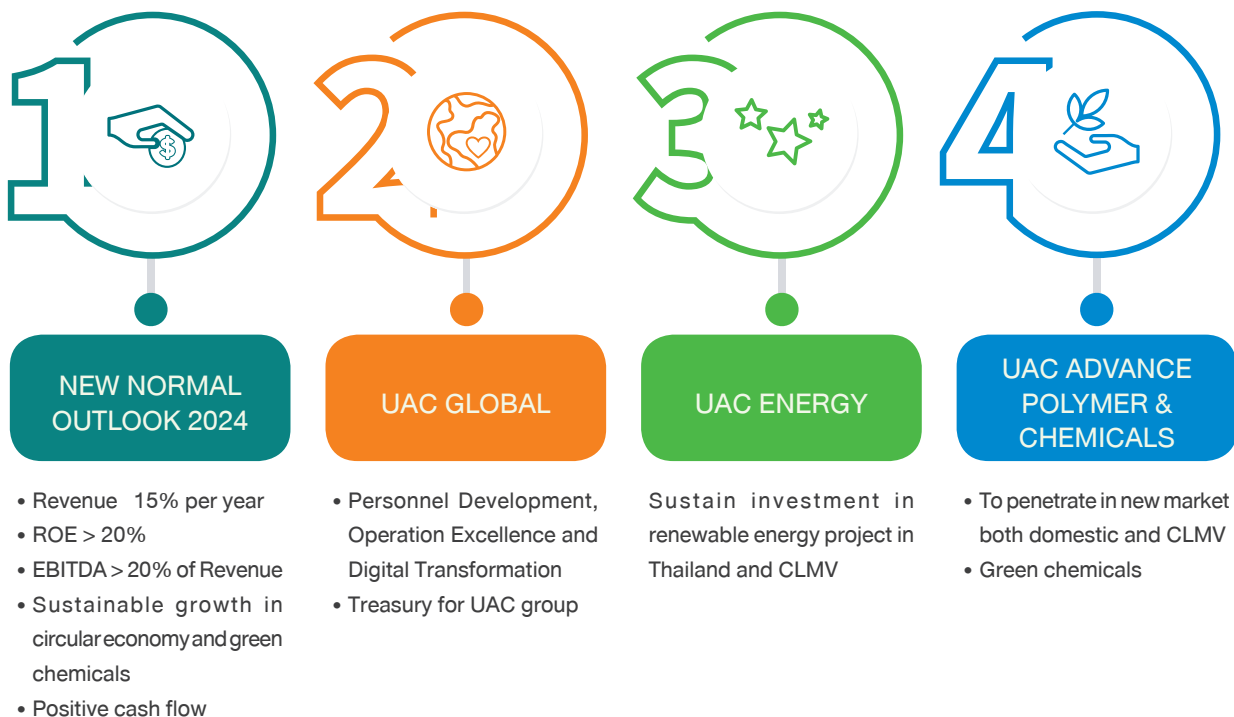
ด้านการจัดการที่เป็นเลิศและการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม (Process) : Safety & Operation excellence / Environment & Quality Management system

- มุ่งเน้นการจัดการด้านกระบวนการที่เป็นเลิศนำไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการบริหารจัดการด้านคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (Total Quality Management) TQM
- ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรด้านความปลอดภัย
- มุ่งเน้นการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรฐาน

ด้านการดูแลพนักงานและสังคม (People) : การพัฒนาศักยภาพพนักงาน / Happy workplace / Social & Community Development

- มุ่งพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้ทำงานเป็นมืออาชีพและมีแนวคิดการเป็นนักคิดเชิงกลยุทธ์และนักบริหารการเปลี่ยนแปลงเพื่อรับความเสี่ยงหรือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว (Strategist)
- มุ่งเน้นการสร้าง Successor ในงานทุกระดับ
- มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งความสุข (Happy workplace)
- มุ่งเน้นการดำเนินกิจการภายใต้การดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม ควบคู่ไปกับการพัฒนาและสร้างคุณค่าคืนสู่ชุมชนและสังคม

FUTURE OUTLOOK



นโยบายคุณภาพ

“มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในการผลิตและจัดหาสินค้า และบริการที่ดีมีคุณภาพ
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งมอบให้กับลูกค้าถูกต้อง ตรงเวลา
มุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความชำนาญและประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่
การให้บริการด้วยความเป็นเลิศ”

1. ควบคุมกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนอย่างมีคุณภาพ รวมถึงศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมุ่งเน้นสินค้าที่ดีมีคุณภาพให้กับลูกค้า เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า
2. ปรับปรุงการบริการ และการส่งมอบสินค้าตรงเวลา ให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า
3. ดำเนินงานโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต รวมทั้งส่งเสริมโครงการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง
4. ส่งเสริมการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในการแข่งขันเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นโยบาย Safety and Operation Excellence

“ความปลอดภัยสูงสุดในการปฏิบัติงาน มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืน
ในการดำเนินงาน (Safety & Operation Excellence)”

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และการบริหารคุณภาพ ที่สร้างความพึงพอใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร โดยมุ่งหวังให้พนักงานทุกคนในกลุ่ม มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนนโยบายนี้ ให้บรรลุตามเป้าหมาย เป็นองค์กรที่ไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงาน (Zero Accident) และเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศในการดำเนินงาน (Operation Excellence) โดยจะ

- มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะบุคลากรทั่วทั้งองค์กร ฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยจากการปฏิบัติงาน และความรู้ด้านเทคนิคการเพิ่มผลผลิต (Productivity) รวมถึงลดการสูญเสียที่ไม่จำเป็น
- ปรับปรุงกระบวนการทำงานภายในอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมความปลอดภัยทุกรูปแบบ รวมทั้งดำเนินโครงการตรวจพื้นที่ 5ส ทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน
- จัดทำโครงการปรับปรุงการทำงานอย่างจริงจัง โดยมีการส่งเสริมและดำเนินการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environmental, Social, and Governance : ESG) รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน ในการอนุรักษ์พลังงานและทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงาน

การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย สังคม และชุมชน บริษัทเติบโตจากธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ในกลุ่มพลังงาน ปิโตรเลียม และกลุ่มอุตสาหกรรม และได้ขยายประเภทธุรกิจมาถึงการลงทุนในโครงการด้านพลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน

สำหรับรายละเอียดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ได้แสดงไว้ใน รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564 (Sustainability Report 2021)

การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทได้แบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียออกเป็น 8 กลุ่ม ครอบคลุมทุกมิติทั้งภายในและภายนอก โดยพิจารณาจากความเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ผลกระทบด้านความยั่งยืนของผู้มีส่วนได้เสียต่อบริษัท และผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทที่มีต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียสอดคล้องวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทได้ทบทวนผลกระทบในกระบวนการตลอดห่วงโซ่อุปทานทุกปี เพื่อชี้แจงประเด็นผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียผ่านกระบวนการภายในต่าง ๆ อาทิ การประเมินผลกระทบชุมชน การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การชี้แจงอันตรายจากการทำงาน การส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอและการรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากหลากหลายช่องทาง


สำหรับรายละเอียดการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ได้แสดงไว้ใน รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564 (Sustainability Report 2021)

ผลการดำเนินงานการจัดการด้านความยั่งยืน

การจัดการมิติเศรษฐกิจ








- **การเติบโตของมูลค่ากิจการ** บริษัทมุ่งมั่นและให้ความสำคัญกับการสร้างนวัตกรรมภายในองค์กร รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองต่อเป้าหมายในการขับเคลื่อนธุรกิจของลูกค้า และคู่ค้าที่เปลี่ยนแปลงไปตามการเปลี่ยนแปลงของโลกธุรกิจที่ให้ความสำคัญกับ SDGs เพื่อเพิ่มคุณค่าและเติบโตไปด้วยกัน ตามกรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัท

มิติเศรษฐกิจ : การเติบโตเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน (Product)

รายได้ จากการขายสินค้าและบริการ 1,466.26 ล้านบาท	กำไร 246.81 ล้านบาท	EBITDA 409.62 ล้านบาท
	ข้อร้องเรียนลูกค้า 0 ครั้ง	เงินปันผลต่อหุ้น ประจำปี 2563 = 0.20 บาท/หุ้น ระหว่างกาลปี 2564 = 0.08 บาท/หุ้น
การจัดซื้อจัดหา วัตถุดิบ (พืชพลังงาน) ท้องถิ่น 19.40 ล้านบาท	การจัดซื้อจัดหา สินค้าและบริการภายในท้องถิ่น (ประเทศไทย) 14.40 ล้านบาท	จำนวนคู่ค้าหลัก และคู่ค้าสำคัญรองที่เข้าร่วมประเมิน ความเสี่ยงด้าน ESG ร้อยละ 100

การจัดการมิตีความเสี่ยง

- **การดูแลพนักงานและสังคม** บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลพนักงานและสังคมทั้งภายในและภายนอก เริ่มตั้งแต่สังคมภายใน คือ พนักงาน ซึ่งเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน โดยการให้ค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์ที่เป็นธรรม มีการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถแนวคิดและจริยธรรมทั้งด้านการบริหารงานและการทำงานให้กับพนักงาน ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม และชุมชน ผ่านการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างต่อเนื่อง

มิตีความเสี่ยง : การสร้างคุณค่าและการดูแลสังคม (People)			
อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน อัตราความถี่ของการบาดเจ็บ (Loss-Time Injury Frequency Rate: LTIFR พนักงาน = 0 ครั้ง ผู้รับเหมา = 0 ครั้ง 	ผลสำรวจ ความพึงพอใจ ของลูกค้า ร้อยละ 91 	การสำรวจ ความผูกพันพนักงาน ต้องค์กร ร้อยละ 88 	การสำรวจ ความพึงพอใจของ พนักงานต่อการทำงาน ร้อยละ 85.60 
อุบัติเหตุ ที่เกิดจากการรั่วไหล ของก๊าซและสารเคมี 0 ครั้ง 	อุบัติเหตุ จากการขนส่ง ผลิตภัณฑ์ 0 ครั้ง 	จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยของพนักงาน 21 ชั่วโมง/คน/ปี ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพนักงานเฉลี่ย 10,282 บาท/คน/ปี 	

การจัดการมิตีสิ่งแวดล้อม

- **การจัดการที่เป็นเลิศ** บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนด้านการเพิ่มผลิตภาพ (Productivity) ให้แก่พนักงาน ได้แก่ กิจกรรม 5 ส และข้อเสนอแนะปรับปรุงงาน (Kaizen Suggestion) ในรูปแบบของ Small Group อย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เพื่อมุ่งพัฒนาในด้านการลดต้นทุนและความสูญเสียในกระบวนการการทำงาน เพื่อก้าวสู่องค์กรแห่งการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (Total Quality Management, TQM) เป็นที่น่าภาคภูมิใจที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมเหล่านี้อย่างจริงจัง สนุกสนาน ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัด (KPIs) ที่บริษัทได้กำหนดไว้
- **การดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม** บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) ในการอยู่ร่วมกับชุมชนรอบโรงงาน อย่างเป็นมิตรและพัฒนาาร่วมกันอย่างยั่งยืน

มิติสิ่งแวดล้อม : การกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการที่เป็นเลิศ (Process)

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การใช้วัตถุดิบ Associated Gas

โรงงาน PPP ช่วยลดการปล่อย

CO₂ Emission ที่เกิดจาก
ก๊าซธรรมชาติเผาไหม้
(Associated Gas)

29,437 ตัน/ปี



การใช้วัตถุดิบพืชพลังงาน

โรงงานแม่แตง ช่วยลดการปล่อย CO₂ Emission
จากการใช้พืชพลังงาน
(ข้าวโพด)

8,711 ตัน/ปี



การรั่วไหลของน้ำมัน และสารเคมี

0 ครั้ง



การจัดการของเสีย

ตามระเบียบกรม
โรงงานอุตสาหกรรม



นอกจากนี้ บริษัทได้จัดการอบรมหลักสูตร Sustainable Development เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงาน รับรู้และตระหนักถึงด้านสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนขององค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนขององค์กร

สำหรับรายละเอียดการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ได้แสดงไว้ใน รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564 (Sustainability Report 2021) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ และได้เผยแพร่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท www.uac.co.th

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า จำหน่าย สารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้า การจำหน่ายให้บริการรับเหมาและติดตั้งระบบสาธารณูปโภค การให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการตลาด การลงทุนโครงการด้านพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เป็นต้น และในส่วนของบริษัทย่อยประกอบธุรกิจ

- 1) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
- 2) ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ ประเภทพลาสติกซีมีลันซ์และโพลีเมอร์
- 3) การบริหารและจัดการขยะโดยการแปรรูปเพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทนและผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (ยังไม่มีรายได้)

บทสรุปผู้บริหาร

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID - 19 ทำให้ปี 2564 เศรษฐกิจมีการชะลอตัว และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรม มีการชะลอการลงทุน หรือการขยายกิจการต่าง ๆ และระดับการบริโภคภายในประเทศที่ยังลดลง

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเป้าการรักษาสภาพคล่องและเพิ่มยอดขายในทุกกลุ่มธุรกิจ พยายามควบคุมต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อย่างเต็มที่ ส่งผลให้ปี 2564 กลุ่มบริษัทมียอดขายเพิ่มขึ้น 197.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.52 (YoY) ทั้งนี้ ธุรกิจไบโอดีเซลที่บริษัทได้ร่วมลงทุนกับบริษัทย่อยของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (BCP) มียอดขายลดลงตามสถานการณ์โรค COVID - 19 และจากนโยบายกระทรวงพลังงานที่ปรับลดการใช้ B10 เป็น B7 แต่ยังคงรักษาอัตรากำไรไว้ได้ในระดับที่สูง ส่งผลให้บริษัทได้รับส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนอย่างต่อเนื่องที่ 217.36 ล้านบาท ทำให้กลุ่มบริษัทมีกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ และ EBITDA อยู่ที่ 246.81 ล้านบาท และ 409.62 ล้านบาท ตามลำดับ

กลุ่มธุรกิจ Trading มีรายได้รวมทั้งสิ้น 963.28 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 111.64 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.11 YoY โดยลูกค้าส่วนใหญ่เริ่มเพิ่มกำลังซื้อสินค้าและบริการมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่า ยอดขายในไตรมาส 4 ยังคงต่ำกว่าเป้ากว่า 60 ล้านบาท จากปัญหาการขนส่งระหว่างประเทศ ทำให้สินค้าหลายรายการจากต่างประเทศล่าช้ากว่ากำหนด และมีปัญหาเรื่องการผลิตของ Suppliers บางรายที่ล่าช้ากว่าแผนงานมาก ทั้งนี้ Gross Profit Margin ปี 2564 ยังคงสูงกว่าเป้าหมายที่ประมาณการไว้

กลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Energy มีรายได้รวมทั้งสิ้น 150.40 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.17 YoY ส่วนใหญ่เกิดจากโรงงาน PPP มีรายได้เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 16.65 จากการได้รับ Associated Gas เพิ่มขึ้นตั้งแต่ไตรมาส 3 ที่ผ่านมา และราคาผลิตภัณฑ์ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก โรงไฟฟ้าเสถียรและโรงไฟฟ้าประจวบฯ มีรายได้ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ แต่ช่วงไตรมาส 4 สามารถผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น เนื่องจากได้รับก๊าซเชื้อเพลิงจากโรงงาน PPP เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรงไฟฟ้าพิษณุโลกแม่แตงสามารถจำหน่ายไฟฟ้าและ SIS ได้ต่อเนื่องตามแผน และในส่วนของโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ยังสามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายที่วางไว้

กลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Chemicals ในปี 2564 ยังคงประสบปัญหาราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเกือบทั้งปี และลูกค้ามีการชะลอคำสั่งซื้อลงมากทั้งในและต่างประเทศ ทำให้ยอดขาย และ Gross Profit Margin ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ แต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Chemicals มีรายได้ที่สูงกว่าปี 2563 โดยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 334.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 60.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.91 YoY

ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	2564	2563	การเปลี่ยนแปลง (A-B)	
	(A)	(B)	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายและให้บริการ	1,466.26	1,269.23	197.04	15.52%
กำไรขั้นต้น	231.11	239.97	(8.86)	(3.69%)
รวมรายได้อื่น	271.75	287.12	(15.37)	(5.35%)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	211.14	207.81	3.33	1.60%
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	48.75	56.82	(8.07)	(14.21%)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	242.98	262.46	(19.49)	(7.42%)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(8.61)	(3.42)	5.19	151.56%
กำไรสำหรับงวด	234.37	259.04	(24.67)	(9.52%)
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัท	246.81	271.35	(24.54)	(9.04%)
EBITDA	409.62	442.17	(32.55)	(7.36)

ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวมสำหรับปี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ลดลง 24.54 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.04 (YoY) โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

- รายได้จากการขายและให้บริการเพิ่มขึ้น 197.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.52 ซึ่งปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน จากการเพิ่มขึ้นของรายได้ในกลุ่มธุรกิจ Trading 111.64 ล้านบาท รายได้กลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Energy เพิ่มขึ้น 7.39 ล้านบาท และกลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Chemicals เพิ่มขึ้น 60.17 ล้านบาท
- กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 231.11 ล้านบาท ลดลง 8.86 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.69 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเกิดจากต้นทุนสินค้าในกลุ่มธุรกิจ Manufacturing - Chemicals ที่ปรับตัวสูงขึ้น
 - อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับร้อยละ 15.76 ของรายได้ลดลงเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน (ปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับร้อยละ 18.91)
- รวมรายได้อื่นลดลง 15.37 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.35 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม BBF ที่ปรับลดลง และมีการบันทึกรับรู้การด้อยค่าเงินลงทุนใน PPWE จำนวน 12.01 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น 3.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.60 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายที่สอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้น
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินลดลง 8.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.21 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน จากภาระหนี้สินที่ลดลง
- กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ลดลง 24.54 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.04 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นผลจากต้นทุนขายที่ปรับตัวสูงขึ้นและรายได้อื่นที่ลดลง

จำแนกรายได้และค่าใช้จ่ายตามงบการเงินรวม ปี 2564

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

ประเภทของรายได้ (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	%
1. ผลิตรถยนต์ในกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและปิโตรเลียม	670.51	638.78	31.73	4.97%
2. ผลิตรถยนต์ในกลุ่มอุตสาหกรรม	232.65	174.42	58.23	33.39%
3. ผลิตรถยนต์จากการผลิต	335.10	274.58	60.52	22.04%
4. ผลิตรถยนต์อื่นๆ	38.54	20.55	17.99	87.54%
5. การให้บริการ	39.07	18.70	20.38	108.98%
6. พลังงาน	150.40	142.21	8.19	5.76%
รายได้รวม	1,466.26	1,269.23	197.04	15.52%

งบการเงินรวม ในปี 2564 รายได้ประมาณร้อยละ 45.73 ของรายได้จากการขายสินค้าและบริการเกิดจากผลิตรถยนต์ในกลุ่มธุรกิจพลังงานและปิโตรเลียม รองมาเป็นสินค้าในกลุ่มผลิตและจำหน่ายผลิตรถยนต์เคมียานยนต์ประเภทลาเท็กซ์มีดชันและโพลีเมอร์ มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 22.85 ผลิตรถยนต์ในกลุ่มอุตสาหกรรมและผลิตรถยนต์ในกลุ่มพลังงาน มีสัดส่วนร้อยละ 15.87 และ 10.26 ตามลำดับ สำหรับรายได้จากการให้บริการ และผลิตรถยนต์อื่นที่มีสัดส่วนการขายอยู่ที่ร้อยละ 5.29 ของรายได้จากการขายสินค้าบริการ

รายได้อื่น

รายได้อื่น (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	%
1. ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม (A)	217.36	263.07	(45.71)	(17.37%)
2. รายได้อื่นๆ :-				
ดอกเบี้ยรับ	0.78	1.40	(0.62)	(44.33%)
ขายสินทรัพย์ถาวร	0.01	1.38	(1.37)	(99.25%)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	5.44	2.71	2.74	101.15%
เงินชดเชยภาษีกองทุนน้ำมัน - LPG	25.04	6.35	18.69	294.25%
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ (ได้รับเงินคืน)	10.90	-	10.90	100.00%
อื่นๆ	12.21	12.22	0.00	(0.03%)
รวมรายได้อื่น ๆ (B)	54.39	24.06	30.33	126.09%
รวม (A)+(B)	271.75	287.12	(15.37)	(5.35%)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายรวม (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	%
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	56.84	53.73	3.10	5.78%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	154.30	154.07	0.22	0.14%
ต้นทุนการเงิน	48.74	56.82	(8.07)	(14.21%)
รวมค่าใช้จ่าย	259.88	264.63	(4.75)	(1.79%)

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน (หน่วย ล้านบาท)	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	เพิ่ม/(ลด)	
			จำนวน	%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	595.79	466.38	129.41	27.75%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,621.61	2,664.03	-42.42	-9.10%
รวมสินทรัพย์	3,217.40	3,130.44	86.96	18.65%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	972.06	630.12	341.94	73.32%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	474.08	876.72	-402.64	-86.33%
รวมหนี้สิน	1,446.14	1,506.84	-60.7	-13.02%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,771.26	1,623.59	147.67	31.66%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,217.40	3,130.43	86.97	18.65%

รายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของ สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงบแสดงฐานะการเงินของงบการเงินรวม สำหรับปี สิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2564 มีดังต่อไปนี้

สินทรัพย์รวม 3,217.40 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 86.97 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.78 โดยเกิดจากสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 129.41 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 42.44 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 78.70 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น และส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ
2. สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 59.37 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากสินค้าระหว่างทาง
3. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เพิ่มขึ้น 30.91 ล้านบาท เกิดจากการให้บริการเช่าเครื่องผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ของบริษัทย่อย
4. ต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญา 16.67 ล้านบาท เกิดจากสิทธิการได้มาของ Contract Farming ของบริษัทย่อย
5. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 1,543.94 ล้านบาท ลดลง 99.20 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หนี้สินรวม 1,446.14 ล้านบาท ลดลง 60.70 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.03 ส่วนใหญ่เกิดจากหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 341.93 ล้านบาท หนี้สินไม่หมุนเวียนลดลง 402.64 ล้านบาท ประกอบด้วย

1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 46.14 ล้านบาท
2. เงินกู้ยืมระยะยาว – ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี ลดลง 77.13 ล้านบาท
3. เงินปันผลค้างจ่าย เพิ่มขึ้น 53.41 ล้านบาท จากการตั้งสำรองจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2564 จากมติคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2564 วันที่ 17 ธันวาคม 2564 และได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565
4. การจัดหมวดบัญชีหุ้นกู้ที่ครบกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี มูลค่า 300 ล้านบาท

รวมส่วนของผู้อถือหุ้น 1,771.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 147.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.10 เกิดจากผลกำไรจากการดำเนินงาน และการจ่ายเงินปันผล

สภาพคล่องกระแสเงินสด

สภาพคล่องของ บริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2564 สำหรับงบการเงินรวม

งบกระแสเงินสด (หน่วย: ล้านบาท)	ณ 31 ธ.ค. 2564
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	242.98
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้ - หลังปรับปรุง	181.38
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานได้มา (ใช้ไป)	6.96
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนได้มา (ใช้ไป)	200.69
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินได้มา (ใช้ไป)	(235.39)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.07)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(21.20)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	76.55
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	55.35

งบกระแสเงินสดสำหรับปี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดที่ได้มาในกิจกรรมการดำเนินงานสุทธิ 6.96 ล้านบาท โดยเงินสดที่เพิ่มขึ้นเกิดจากกำไรก่อนภาษีเงินได้ (หลังปรับปรุง) 181.38 ล้านบาท เงินรับล่วงหน้าและเจ้าหนี้การค้า 81.33 ล้านบาท เงินสดที่ลดลงเกิดจากลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 164.40 ล้านบาท และจ่ายดอกเบี้ยและภาษี 74.17 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนสุทธิ 200.69 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการรับเงินปันผลจากบริษัทร่วม 225.48 ล้านบาท รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง 11.40 ล้านบาท และการชำระค่าสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทย่อยรวมจำนวน 42.61 ล้านบาท

กระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 235.39 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว 190.27 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น 93.46 ล้านบาท

จากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ 21.20 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 จำนวน 76.55 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีเงินสดคงเหลือ 55.35 ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม		
	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.61	0.74	0.46
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.40	0.50	0.32
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	52.78	61.56	34.48
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	42.22	45.74	89.27
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	45.60	45.34	36.03
Cash Cycle (วัน)	49.40	61.96	87.73
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	15.76	18.91	13.45
อัตรากำไรสุทธิ (%)	15.98	20.41	5.35
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE	20.73	18.52	12.31
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA	7.78	8.78	4.63
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%) ROFA	22.78	24.08	16.77
อัตรากារหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.48	0.42	0.82
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) D/E	0.88	0.98	1.15
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.32	4.12	16.14
DEBT SERVICE COVERAGE RATIO - DSCR (เท่า)	3.03	2.24	1.23

สำหรับอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทจะต้องดำรงอัตราส่วนตามเงื่อนไขในการออกตราสารหนี้ ได้แก่ อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นนั้น ในปี 2564 อยู่ที่อัตรา 0.49 เท่า ซึ่งต่ำกว่าอัตราที่กำหนดไว้ไม่เกิน 3 เท่า

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

ในปี 2563 และ ปี 2564 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้สอบบัญชี สำหรับค่าตรวจสอบบัญชีจำนวน 2,760,000 บาท โดยไม่รวมค่าบริการอื่น ๆ

วิธีการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)

กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	$\frac{\text{รวมสินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{รวมหนี้สินหมุนเวียน}}$
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	$\frac{\text{รวมสินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้าคงเหลือสุทธิ}}{\text{รวมหนี้สินหมุนเวียน}}$
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	$\frac{360 \text{ วัน}}{\text{อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า}}$
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	$\frac{360 \text{ วัน}}{\text{อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ}}$
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	$\frac{360 \text{ วัน}}{\text{อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้}}$
Cash Cycle (วัน)	$\text{ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย} + \text{ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย} - \text{ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย}$

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)

อัตรากำไรขั้นต้น (%)	$\frac{(\text{รายได้จากการขายและบริการ} - \text{ต้นทุนขายและบริการ}) \times 100}{\text{รายได้จากการขายและบริการ}}$
อัตรากำไรสุทธิ (%)	$\frac{\text{กำไรเบ็ดเสร็จรวม} \times 100}{\text{รายได้จากการขายและบริการ}}$
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE	$\frac{\text{กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่} \times 100}{\text{รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย}}$

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA	$\frac{\text{กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่} \times 100}{\text{รวมสินทรัพย์เฉลี่ย}}$
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%) ROFA	$\frac{(\text{กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่} + \text{ค่าเสื่อมราคา}) \times 100}{\text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิเฉลี่ย}}$
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	$\frac{\text{รวมรายได้}}{\text{รวมสินทรัพย์เฉลี่ย}}$

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy Ratio)

อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) D/E

$$\frac{\text{รวมหนี้สิน}}{\text{รวมส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)

$$\frac{(\text{กระแสเงินสดกิจกรรมดำเนินงาน} + \text{ภาษี} + \text{ดอกเบี้ยจ่าย})}{\text{ดอกเบี้ยจ่าย}}$$

DEBT SERVICE COVERAGE RATIO - DSCR (เท่า) $EBITDA$

$$\frac{(\text{การชำระเงินต้นในงวด 1 ปี} + \text{เงินสดจ่ายดอกเบี้ยในงบกระแสเงินสด})}{\text{ดอกเบี้ยจ่าย}}$$

อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)

$$\frac{\text{เงินปันผลจ่าย}}{\text{กำไรสุทธิหลังภาษี - สรรองตามกฎหมาย}} \times 100$$

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

บุคคลอ้างอิง

- 1) นายทะเบียนหุ้นสามัญ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2009-9000
- 2) ผู้สอบบัญชี นายฉัตรชัย เกษมศรีธนาวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5813
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0 2264 0777

ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัท และบริษัทย่อย ไม่มีคดีความ คดีอนุญาโตตุลาการ หรือกระบวนการพิจารณาตัดสินใดที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องกับโดยตรงกับบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งเชื่อว่าจะส่งผลกระทบในทางลบอย่างร้ายแรงต่อสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หรือส่งผลกระทบต่อธุรกิจ สถานะทางการเงิน ผลการดำเนินการ และแนวโน้มการดำเนินงานในอนาคตของกลุ่มบริษัท

ตลาดรอง

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ



การกำกับดูแลกิจการ



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ตระหนักดีและให้ความสำคัญต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องและส่งผลให้ธุรกิจมีการเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อยกระดับการดำเนินการที่มีอยู่แล้ว ให้มีความเป็นระบบมาตรฐานที่ชัดเจน และกระจายการปฏิบัติไปสู่พนักงานของบริษัททุกระดับชั้น อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการอย่างแท้จริง โดยมีนโยบายหรือการดำเนินการที่รักษาสีทรีชั้นพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับอย่างเป็นธรรมตามที่กฎหมายกำหนดหรือมากกว่านั้น เพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียในระยะยาวและอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทได้เผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท และเผยแพร่ให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนรับทราบเพื่อให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการ

• การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัท หรือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการว่างลง หรือทดแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญต่อผู้มีทักษะประสบการณ์ ที่มีความจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ทั้งธุรกิจในปัจจุบันและธุรกิจใหม่ที่บริษัทจะดำเนินการในอนาคต ซึ่งการสรรหากรรมการใหม่นั้น ส่วนหนึ่งจะอ้างอิงรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติจากทำเนียบกรรมการ (Director pool) ซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือจากบริษัทที่ปรึกษา (แล้วแต่กรณี) รวมถึงการจัดทำ Board Skill Matrix ที่ได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์บริษัท (<https://www.uac.co.th/storage/content/about-us/management/uac-board-skills-en.pdf>) เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา หรือคุณสมบัติของกรรมการที่ยังขาดอยู่ และเพื่อให้เกิดความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ ซึ่งไม่ได้จำกัดในเรื่องเพศ อายุ และ ประวัติการศึกษา โดยจะพิจารณาจากคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skill Matrix)

No.	Board of Directors		Independent Director	Non-Executive Director	Executive Director	Gender		Professional			Industry			Management				Account		Legal*		Political Science	
						Male	Female	Engineering	Science	Administration Business Management	Economics	Energy	Petrochemicals/Chemicals	Petroleum	Accounting/Finance	Human Resource	Marketing	Risks	Accounting/Auditing	Internal Audit	Local	International	Politics & Government
1	รศ.ดร.ไพฑูรย์ เสรีวิวัฒนา		/			/		/		/				/		/	/						
2	นายกิตติ ชีวะเกตุ		/			/		/		/	/	/			/					/	/		
3	นายชัยพล ประสพโชค			/		/		/		/	/	/			/					/	/		
4	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส			/			/		/					/			/						
5	รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	/	/			/		/	/	/		/		/		/	/	/					
6	รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธบุรุษย์	/	/			/		/	/	/	/	/		/		/	/	/		/			
7	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	/	/				/	/			/			/			/	/					
		3	5	2	5	2	4	2	7	3	3	5	2	4	1	2	2	5	4	0	0	3	2

หมายเหตุ : * ปัจจุบันบริษัทได้ว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท วายุ แอนด์ พาร์ทเนอร์ส เพื่อให้คำปรึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายต่าง ๆ

นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถนำเสนอรายชื่อกรรมการเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่บริษัทได้กำหนดไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งตามขั้นตอนต่อไป

ในการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะพิจารณาสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในการพิจารณาอนุมัติด้วยเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุม สำหรับการแต่งตั้งกรรมการเป็นไปตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อบังคับของบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะพิจารณาสรรหาตามกระบวนการข้างต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้ง โดยมีมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

1. คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้
 - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
 - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - (3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการ

ที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียง เท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่ง ไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกตามวรรคหนึ่ง จะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัดทราบด้วยก็ได้
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระ ของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระ ที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน
มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการ ที่ยังเหลืออยู่
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อย กว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

• แผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัทต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการคัดเลือกบุคคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบ ในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญในทุกระดับอย่างเหมาะสม โดยการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ จะเป็นไปตามกระบวนการสรรหาที่มีการพิจารณาคัดเลือกบุคคลทั้งจากภายในและภายนอก ทั้งนี้ บริษัท ได้มีการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อวางแผนการสืบทอดโดยเฉพาะในตำแหน่งผู้บริหาร โดยมีการกำหนดนโยบาย แนวทางการบริหาร รวมทั้งการจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น เมื่อมีตำแหน่งว่าง ได้แก่ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ ด้านการเงินและบัญชี ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ด้านการขายและการตลาด ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ด้านบริหาร สินทรัพย์และตำแหน่งผู้จัดการทั่วไปที่มิใช่ลูกจ้างหรือเทียบเท่า

• คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารไว้ดังนี้

- คณะกรรมการที่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทน ได้แก่ คณะกรรมการของบริษัท คณะกรรมการบริหาร และ คณะกรรมการตรวจสอบ เท่านั้น
- กรรมการของบริษัทแต่ละคนสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในชุดต่าง ๆ ได้ด้วย และสามารถได้รับเงินค่าตอบแทนกรรมการของแต่ละตำแหน่งตามที่กำหนด
- กรรมการและกรรมการบริหารของบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือนตามอัตราที่ได้รับอนุมัติ จากที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากกรรมการบริหารดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องชุดอื่น ๆ ด้วย กรรมการบริหารท่านดังกล่าวจะไม่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทน

กรรมการของบริษัท และ/หรือไม่มีสิทธิรับค่าตอบแทนของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในชุดอื่น ๆ ด้วย แต่จะได้รับค่าตอบแทนเฉพาะในส่วนของการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารเท่านั้น

- คณะกรรมการของบริษัทและคณะกรรมการเฉพาะเรื่องมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนกรรมการจากบริษัท ในรูปของเงินรางวัล เบี้ยประชุม บำเหน็จ โบนัส หรือ ผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่น ๆ ตามข้อบังคับ หรือตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณา ซึ่งอาจกำหนดเป็นจำนวนแน่นอนหรือวางเป็นหลักเกณฑ์และจะกำหนดไว้เป็นคราว ๆ ไป หรือจะให้ผลตลอดไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงก็ได้ และนอกจากนั้น ให้ได้รับเบี้ยเลี้ยงและสวัสดิการต่าง ๆ ตามระเบียบของบริษัท โดยจะต้องไม่กระทบกระเทือนสิทธิของพนักงานและลูกจ้างของบริษัทซึ่งได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการ ในอันที่จะได้รับค่าตอบแทนกรรมการ และผลประโยชน์ในฐานะที่เป็นพนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัท นอกจากนี้ การจ่ายค่าตอบแทนดังกล่าวจะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับการดำรงคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์จะกำหนด
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัททุกคนมีสิทธิที่จะได้รับโบนัส โดยให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาว่าเห็นควรจะให้มีการจ่ายโบนัสให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเมื่อใด รวมทั้งให้พิจารณารายละเอียดการจ่ายโบนัส อาทิเช่น การจ่ายโบนัสให้จ่ายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทุกคนที่ยังคงดำรงตำแหน่งอยู่ กรณีที่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารคนใดเพิ่งเข้าดำรงตำแหน่งและยังไม่มีครบปี การจ่ายโบนัสอาจจะจ่ายตามสัดส่วนของระยะเวลาของการดำรงตำแหน่งของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารคนนั้น

• ความเป็นอิสระของคณะกรรมการจากฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการถือเป็นนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีโอกาสที่จะประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารร่วมด้วย โดยในปี 2564 ได้จัดให้มีการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 และได้แจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมแล้ว เพื่อพิจารณาความเห็นและข้อเสนอแนะของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากำหนดเป็นแนวทางและกรอบการดำเนินการต่อไป

• การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรม การเข้าร่วมสัมมนา และการให้ความรู้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพัฒนาความรู้ความสามารถ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อแนะนำโครงสร้างธุรกิจ โครงสร้างกรรมการ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงลักษณะธุรกิจ แนวทางการดำเนินธุรกิจ และนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ โดยประธานกรรมการ หรือ บุคคลที่ประธานกรรมการมอบหมาย และจัดให้มีการเยี่ยมชมโรงงานเพื่อเข้าใจในกระบวนการผลิต และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย

• การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายให้กรรมการทุกท่านประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล รวมถึงการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อยสำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละปี สำหรับแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทแบบรายคณะและรายบุคคลนั้น มีการแบ่งหัวข้อการประเมินออกเป็น 6 หัวข้อหลัก คือ (1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ (2) บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (3) การประชุมคณะกรรมการ (4) การทำหน้าที่ของกรรมการ (5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ

(6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร โดยจะมีการให้ข้อมูลเพื่อเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมต่อกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาแต่ละหัวข้อย่อย ซึ่งแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการจะมีการทบทวนเพื่อความเหมาะสมในแต่ละปี เลขาธิการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท ทั้งแบบรายคณะ รายบุคคล และผลประเมินของคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยจะนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประสิทธิภาพงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่อไป

• การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท โดยมีการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งบุคคลที่จะเป็นตัวแทนของบริษัท เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้ หากเป็นการกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานของบริษัท

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

ความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

• การส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นและการดูแลผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์ และในฐานะเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกโดยบริษัท สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิต่าง ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ หนังสือรับรองบริษัท ข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น และยังสนับสนุนให้กรรมการบริษัททุกคน ผู้บริหาร รวมทั้งผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน นอกจากนี้ บริษัทได้อำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทมอบหมายให้เจ้าหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์เป็นผู้รวบรวมหนังสือมอบฉันทะและประเด็นวาระการประชุมหากมีการเสนอวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า

ในปี 2564 บริษัทได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ในวันที่ 8 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุมชั้น 25 อาคาร ทีพี แอนด์ ที ซึ่งผู้ถือหุ้นรวมถึงนักลงทุนสถาบันสามารถเข้าร่วมการประชุมได้อย่างสะดวกและไม่ได้จัดการประชุมในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยบริษัทได้มีการปฏิบัติที่เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

การแจ้งเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ในวันที่ 8 เมษายน 2564 โดยบริษัทได้เปิดเผยมติการประชุม วันประชุม ระเบียบวาระการประชุม และแจ้งข่าวผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันถัดไป คือ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ก่อนการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมโดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท โดยจัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และบริษัท

ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบที่มีรายละเอียดครบถ้วน รวมถึงความเห็นของคณะกรรมการประกอบ ทุกวาระทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564 ซึ่งไม่น้อยกว่า 30 วันล่วงหน้า ก่อนวันประชุม และได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนรับทราบการเปิดเผยดังกล่าวผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้ทำการประกาศลงในหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกัน 3 วัน คือ วันที่ 29 – 31 มีนาคม 2564 เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 7 ท่าน (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100) เข้าร่วมประชุมในห้องประชุม พร้อมกับ ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท ก่อนเริ่มการประชุมประธานที่ประชุมได้แนะนำกรรมการ ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทให้ที่ประชุมรับทราบ และได้มอบหมายให้ที่ปรึกษากฎหมายแจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบ รวมทั้งได้แจ้งวิธีการลงคะแนนเสียงสำหรับวาระเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระซึ่งจะลงคะแนนเสียงเป็นรายบุคคล และได้เชิญให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะที่เข้าประชุมร่วมตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมด้วย นอกจากนี้ บริษัทได้มีการขออาสาสมัครในการนับคะแนนเสียง ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะรับเป็นอาสาสมัคร จึงมอบหมายให้ นายสมยศ สุวีริยชัย ที่ปรึกษากฎหมาย เข้าร่วมตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมครั้งนี้

การดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปตามลำดับวาระในหนังสือเชิญประชุม โดยไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุในหนังสือเชิญประชุม โดยมีการให้ข้อมูลตามระเบียบวาระและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตั้งข้อซักถาม และใช้เวลาในการพิจารณาแต่ละวาระอย่างเหมาะสมและเพียงพอ ซึ่งประธานและผู้บริหารจะตอบข้อซักถามอย่างชัดเจน ตรงประเด็น และให้ความสำคัญกับทุกคำถาม ก่อนที่จะให้ที่ประชุมออกเสียงลงคะแนนในแต่ละวาระ สำหรับวาระค่าตอบแทนกรรมการได้มีการนำเสนอโยกย้ายค่าตอบแทนและวิธีการในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการต่อผู้ถือหุ้น และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกกรรมการที่เห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม โดยได้ให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงในบัตรลงคะแนนสำหรับวาระเลือกตั้งกรรมการเพื่อเก็บเป็นหลักฐาน

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด ๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุมในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 มีผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมด้วยตนเองจำนวน 36 ราย จำนวนหุ้นรวม 430,155,556 หุ้น และผู้รับมอบฉันทะซึ่งได้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นจำนวน 29 ราย จำนวนหุ้นรวม 59,999,567 หุ้น รวมผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดเป็นจำนวน 65 ราย รวมจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 490,155,123 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 73.42 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด 667,606,199 หุ้น ซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามกฎหมายและตามข้อบังคับของบริษัท

หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมทุกครั้งจะมีการจัดบันทึกรายงานการประชุม ประเด็นซักถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้อย่างถูกต้องครบถ้วน รวมถึงผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ แยกเป็นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย ไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยเผยแพร่มติที่ประชุมผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดจากวันที่ประชุม คือ วันที่ 9 เมษายน 2564 และได้ส่งรายงานการประชุมให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และนายทะเบียนบริษัทมหาชน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในวันที่ 21 เมษายน 2564 ซึ่งอยู่ภายในกรอบเวลาที่กำหนด 14 วัน รวมทั้งได้เผยแพร่รายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ วิดีทัศน์แสดงภาพและเสียงของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 บนเว็บไซต์ของบริษัท

- **การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน**

บริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงเพศ อายุ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา โดยมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ดังนี้

การเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกรายทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ซึ่งถือหุ้นท่านเดียวหรือหลายท่านรวมกันไม่น้อยกว่า 200,000 หุ้น ต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 6 เดือน สามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และ/หรือ คุณสมบัติ และการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ โดยบริษัทจะกลั่นกรองระเบียบวาระที่จะเป็นประโยชน์อย่างแท้จริง และคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ผ่านทางคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและกำหนดในระเบียบวาระการประชุมต่อไป

ในวันที่ 18 กันยายน 2563 จึงได้ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ Elcid ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผ่านเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ในการเผยแพร่ข่าว การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อกรรมการเป็นการล่วงหน้า โดยแจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการในการเสนอวาระการประชุมและรายชื่อกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมและชื่อกรรมการมายังบริษัทได้ตั้งแต่วันที่ 18 กันยายน 2563 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อคัดเลือกกรรมการแทนกรรมการที่ครบรอบต้องออกตามวาระ 1 ใน 3 และที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาบรรจุวาระการประชุม ทั้งนี้ ไม่มีผู้ถือหุ้นส่งข้อมูลมายังบริษัทเพื่อพิจารณาแต่อย่างใด ซึ่งเลขานุการบริษัทได้รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบแล้ว

การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการเดินทาง โดยรถประจำทางหรือรถยนต์ส่วนบุคคลซึ่งมีที่จอดรถไว้ให้อย่างเพียงพอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้อนรับให้ความสะดวกอย่างเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่มาประชุม โดยเปิดรับลงทะเบียนก่อนเวลาประชุม 2 ชั่วโมง การขยายระยะเวลาลงทะเบียนจนถึงระยะเวลาก่อนการพิจารณาการประชุมสุดท้าย การใช้ระบบ Barcode ในการลงทะเบียนเพื่อความสะดวกรวดเร็วและถูกต้องแม่นยำ และนอกจากนี้ ยังมีการจัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มให้ผู้ถือหุ้นมีการรับมอบฉันทะมาโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

ในการดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานที่ประชุมหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะชี้แจงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนน วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระและยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกรายแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ชักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม เพียงพอ โดยประธานที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม รวมทั้งมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบวาระการประชุมก่อนการตัดสินใจ

- **การป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน**

เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นในทางมิชอบ (Abusive self-dealing) จากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมทั้งเพื่อหลีกเลี่ยงข้อครหาเกี่ยวกับความเหมาะสมของการซื้อขายหลักทรัพย์ของบุคคลภายใน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกราย บริษัทจึงได้ออกนโยบายและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพื่อให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทถือปฏิบัติ โดยกำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ สรุปดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ต้องรักษาความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ไม่นำไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเอง หรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท โดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอันใดโดยใช้ ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัทต้องไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าว ก่อนเปิดเผยสู่สาธารณชน และจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีจะเปิดเผยสู่สาธารณชน และหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน

ทั้งนี้ ข้อกำหนดดังกล่าวได้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทด้วย หากผู้ใดฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าวจะต้องถูกลงโทษทางวินัย และ/หรือตามกฎหมายแล้วแต่กรณี

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท จะต้องแจ้งเลขานุการบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ และต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตัดเงินเดือนชั่วคราว การตัดเงินเดือนเป็นหนังสือการภาคทัณฑ์ตลอดจนการเลิกจ้าง พ้นสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกแล้วแต่กรณี เป็นต้น

• ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใด ๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องทบทวนและเปิดเผยรายการที่เป็นผลประโยชน์ที่ขัดกันให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และในการพิจารณาการเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณาต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา และไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้น ๆ รวมถึงในการทำรายการให้พิจารณาถึงความเหมาะสมโดยใช้ราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

นอกจากนี้ บริษัทได้ยึดหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และได้กำหนดนโยบายและแนวทางการจัดการเรื่องกรณีมีส่วนได้เสียอย่างโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้อง โดยเมื่อเกิดกรณีดังกล่าว ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นจะต้องรายงานให้บริษัททราบโดยทันที และไม่ร่วมพิจารณาหรือออกเสียงในเรื่องนั้น ๆ รวมทั้งได้กำหนดแนวทางเพื่อมิให้กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมดังกล่าว โดยในการออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาถึงประเภทของรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน มูลค่าของรายการ โดยอ้างอิงจากหลักเกณฑ์

ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนได้กำหนดไว้ตามประกาศที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และจะดำเนินการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ขออนุมัติคณะกรรมการบริษัทหรือขออนุมัติผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีอย่างเคร่งครัด โดยเปิดเผยรายละเอียดของรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้ในรายงานประจำปีหมวด “บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน” ซึ่งรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm's length) พร้อมทั้งระบุถึงความจำเป็นและเหตุผลด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย

• บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ภาครัฐ สังคม และชุมชน เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายตามนโยบายและแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น

ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

พนักงาน

- ด้านการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน สวัสดิการ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การประกันชีวิต ประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ สวัสดิการเงินกู้ สวัสดิการทุน การศึกษาบุตรและการพัฒนาศักยภาพ โดยถือว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันองค์กรให้ประสบความสำเร็จ
- ด้านการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนและการจัดสรรสวัสดิการให้แก่พนักงานเป็นประจำทุกปี โดยอ้างอิงจากผลการดำเนินงานของบริษัทและอ้างอิงจากผลตอบแทนในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เป็นธรรมและเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งบริษัทและบริษัทในเครือทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อทบทวนอัตราผลตอบแทนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม สามารถแข่งขันกับอุตสาหกรรมเดียวกันได้ โดยใช้ระบบ Pay for Performance ซึ่งพนักงานทุกคนจะได้รับการประเมินผลงาน 2 ส่วน คือ ผลการสำเร็จของการปฏิบัติงานวัดผลโดยใช้ KPI และศักยภาพของพนักงานประเมินด้วย Competency นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงานเติบโตตาม Career Path มีโอกาสโอนย้ายหรือแต่งตั้งมอบหมายให้รับผิดชอบงานด้านอื่น ๆ ที่บริษัทได้ขยายการดำเนินธุรกิจตามความรู้ความสามารถ โดยเปิดรับพนักงานภายในก่อนเมื่อมีตำแหน่งว่าง อีกทั้งบริษัทจัดให้มีสวัสดิการในระดับที่สูงกว่ากฎหมายกำหนดไว้ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล เป็นต้น
- ด้านการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศการทำงาน ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงาน ให้มีความก้าวหน้า

มีความมั่นคงในอาชีพ พร้อมให้ความมั่นใจในคุณภาพชีวิต ความสำคัญกับการรักษาสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งรักษาสภาพแวดล้อมการทำงาน และพร้อมรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียนจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค

- ด้านการจัดกิจกรรม โครงการต่าง ๆ ให้กับพนักงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ร่วมกันในหมู่พนักงาน รวมถึง จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีและฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ ให้กับพนักงานของบริษัทและบริษัทในเครือเป็นประจำทุกปี ซึ่งครอบคลุมของพนักงานสามารถใช้สิทธิ พิเศษเท่ากับสิทธิของพนักงานในการตรวจสุขภาพที่โรงพยาบาลอีกด้วย

ลูกค้า

มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่และรับผิดชอบต่ลูกค้า โดยลูกค้าจะต้องได้รับ สินค้า/บริการที่ดี มีคุณภาพ ความปลอดภัย ในระดับราคาที่เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่มีต่ลูกค้าอย่างเคร่งครัด มีการพัฒนาระดับมาตรฐานสินค้าและบริการให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รักษาสัมพันธภาพที่ดีและยั่งยืนกับลูกค้าอย่างจริงจัง และสม่ำเสมอ รวมถึง ไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2564 บริษัทได้รับผลการประเมิน ความพึงพอใจจากลูกค้าร้อยละ 91.17 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดี

คู่ค้าและเจ้าหน้าที่

คำนึงถึงความเสมอภาค เป็นธรรม ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการดำเนินธุรกิจ รักษาผลประโยชน์ ร่วมกับคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและกติกาที่กำหนดร่วมกันอย่างเคร่งครัด และมีจรรยาบรรณ ในการดำเนินธุรกิจ ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า ตลอดจนการปฏิบัติตาม เงื่อนไขต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด โดยบริษัทจะคัดเลือกคู่ค้ามีหลักการและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจเช่นเดียวกัน อีกทั้งมีการปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่อย่างเป็นธรรม รวมถึงการชำระคืนตามกำหนดเวลา การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกันและ เงื่อนไขอื่น ๆ ตามข้อสัญญาอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดย จะมีการรายงานคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ล่วงหน้า หากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญา และร่วมกันหาแนวทาง แก้ไขปัญหาดังกล่าว

- การคัดเลือกคู่ค้า โดยพิจารณาจากเงื่อนไขดังต่อไปนี้
 - ปฏิบัติตามกฎหมาย มีมาตรฐานจรรยาบรรณของสังคม และให้ความสำคัญและคำนึงถึง สิทธิมนุษยชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
 - มีสภาพการดำเนินธุรกิจที่ดี สถานะการเงินที่มั่นคง มีสถานประกอบการที่สามารถตรวจสอบได้ และมีประวัติการดำเนินกิจการที่น่าเชื่อถือ ไม่มีประวัติต้องห้ามทำการค้าอันเนื่องมาจากการกระทำทุจริต หรือประวัติละทิ้งงานหรืออยู่ในบัญชีรายชื่อบริษัทต้องห้ามของทางราชการและ เอกชน
 - มีผลงานน่าพอใจทั้งคุณภาพ ราคา กำหนดการส่งมอบและการบริการ
 - สามารถส่งมอบได้อย่างสม่ำเสมอ และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างยืดหยุ่น

คู่แข่ง

ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าสอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขัน ทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันที่ดีอย่างเสมอภาคกัน ไม่กีดกันผู้อื่นในการเข้าร่วมแข่งขันทางธุรกิจ ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหา ให้ร้ายป้ายสี และโจมตีคู่แข่งโดยปราศจากมูลความจริง หรือมีการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรมต่อการแข่งขัน

ภาครัฐ

ให้ความสำคัญกับความโปร่งใส และคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการติดต่อทำธุรกรรมกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ไม่เหมาะสม และขัดแย้งต่อหลักการบริหารจัดการที่ดี รวมทั้งต่อต้านการให้สินบนต่าง ๆ ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่ออำนวยความสะดวก หรือผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท

สิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม

บริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม รวมไปถึงการปฏิบัติงานและการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ของบริษัทจะต้องทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์และการประกอบธุรกิจของบริษัททุกอย่างถูกต้องและสอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบหรือมาตรฐาน และข้อกำหนดต่าง ๆ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคม ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย อีกทั้งยังได้ส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมรอบข้าง รวมทั้งให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ ที่บริษัท ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ตามสมควร

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินโครงการต่าง ๆ อีกหลายโครงการ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคม ตลอดจนตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้การดำเนินธุรกิจที่ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานเพื่อเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ และต่อต้านการคอร์รัปชันทุกประเภท และมีการกำหนดนโยบายคุณภาพ ซึ่งมุ่งเน้นการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ส่งมอบสินค้าถูกต้องและตรงเวลา รวมถึงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยให้พนักงานถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ รายละเอียดการดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียและความรับผิดชอบต่อสังคมปี 2564 ปรากฏอยู่ใน “รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564” (Sustainability Report 2021) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปีฉบับนี้

• นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และมีนโยบายห้ามการดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท ซึ่งได้ระบุไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานเพื่อให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- พนักงานทุกคนจะต้องเคารพสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา และต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายและของบริษัทด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง
- การนำผลงานหรือข้อมูลอันเป็นสิทธิของบุคคลภายนอกที่ได้รับมาหรือที่จะนำมาใช้ภายในบริษัท จะต้องตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่า จะไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
- เมื่อพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน จะต้องส่งมอบทรัพย์สินทางปัญญาต่าง ๆ ซึ่งรวมไปถึงผลงานคืนให้บริษัท ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ในรูปแบบใด ๆ

• นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อหลักสิทธิมนุษยชน จึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนขึ้น เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับต้องตระหนักถึงความสำคัญและการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนในทุกด้านของบุคคลทุกคน ตลอดจนสังคมและชุมชนของแต่ละพื้นที่ โดยบริษัทได้กำหนดให้มีกระบวนการติดตามและทบทวนผลการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนเป็นประจำ และได้มีจัดเตรียมช่องทางรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานและบุคคลภายนอก เพื่อนำความคิดเห็นมาทบทวนแก้ไข นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท



นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

• การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายป้องกันการทุจริต เพื่อกำหนดแนวทางในการป้องกันและจัดการการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นหรือได้เกิดขึ้นภายในบริษัท ซึ่งบริษัทจะพิจารณาดำเนินการโดยยึดหลักคุณธรรม เมตตาธรรม ความถูกต้อง และหลักกฎหมายควบคู่กันไป นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการประกาศใช้ “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และป้องกันการคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครือ

อีกทั้งบริษัทได้มีการเปิดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสีย และนักลงทุนสามารถแจ้งข้อเสนอนะ ข้อร้องเรียน หรือเบาะแสใด ๆ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย (Whistle Blowing) ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณต่อคณะกรรมการบริษัท ผ่านช่องทางดังนี้

- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ อีเมล : chairman_auditcom@uac.co.th
จดหมาย : เลขที่ 1 อาคารทีพีแอนด์ที ชั้น 19 ซ.วิภาวดีรังสิต 19
ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900
- เลขานุการบริษัท อีเมล : sajaporn@uac.co.th
โทรศัพท์ : 0 2936 1701 ต่อ 118
- เว็บไซต์ Click ที่ Icon : ช่องทางการร้องเรียน

โดยรายละเอียดผู้แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสะจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสะ รวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยมีมาตรการคุ้มครองเพื่อให้ผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสะ รวมถึงผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงมีความมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสะดังกล่าว โดยบริษัทได้มีการสื่อสาร “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” และ “นโยบายการป้องกันการทุจริต” ให้กับพนักงานทุกคนในการปฐมฤกษ์ และเผยแพร่ผ่านบอร์ดข่าวสารภายในบริษัท ข้อมูลส่วนกลาง (Data Center) และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน :

<https://www.uac.co.th/storage/content/corporate-governance/anti-corruption/anti-corruption-policy-th.pdf>



นโยบายป้องกันการทุจริต :

<https://www.uac.co.th/storage/content/corporate-governance/anti-corruption/fraud-protection-policy-th.pdf>



บริษัทได้กำหนดแนวทางในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายป้องกันการทุจริตและนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและประเมินความเสี่ยง รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ และมีการให้ข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในจะกำหนดแผนการตรวจสอบประจำปีที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการตรวจสอบพร้อมข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส ทั้งนี้ หากการสืบสวนข้อร้องเรียนหรือข้อเท็จจริงจากการตรวจสอบแล้วพบว่ามีหลักฐานอันควรให้เชื่อว่ามีรายการหรือการกระทำที่อาจเข้าข่ายการทุจริตหรือคอร์รัปชัน คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อแจ้งแนวทางในการดำเนินการปรับปรุงและ/หรือแก้ไขภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

• จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องและเป็นธรรม และได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงาน เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้นำมาใช้และเผยแพร่ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นแนวทางการปฏิบัติ เพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการอบรมและการสื่อสารภายในองค์กรในรูปแบบต่าง ๆ โดยจรรยาบรรณดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงค่านิยม และแนวทางปฏิบัติงานที่พนักงานทุกคนพึงปฏิบัติตน และปฏิบัติงานตามกรอบจรรยาบรรณที่กำหนดไว้ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย การมีส่วนได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในและการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน การรับและการให้ของขวัญ ทริพพีนหรือประโยชน์อื่นใด ทริพพีนทางปัญญา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สิทธิและความเป็นกลางทางการเมือง การปฏิบัติต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 8

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การปฐมนิเทศเมื่อเริ่มเข้าทำงาน รวมถึงส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการติดตามผลการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอผ่านหน่วยงานตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ นอกจากนี้ บริษัทได้มีการนำเอกสารจรรยาบรรณธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน เผยแพร่ไว้ใน Data Center และเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ตลอดเวลา

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบาย และแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยจะมีการทบทวนและพิจารณาวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย ทิศทางการดำเนินธุรกิจ รวมถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการและนโยบายที่สำคัญของบริษัท

เป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของลักษณะธุรกิจหรือสภาพเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญ โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาบททวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และเห็นว่าวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ยังคงเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะ 1 – 4 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาบททวนกลยุทธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของนโยบายภาครัฐ ด้านเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทยังได้ติดตาม ดูแล ให้มีการนำกลยุทธ์ที่กำหนดไปปฏิบัติ โดยฝ่ายบริหารจะต้องนำเสนอผลประกอบการโดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารอย่างใกล้ชิดและเพื่อให้เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้

• นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

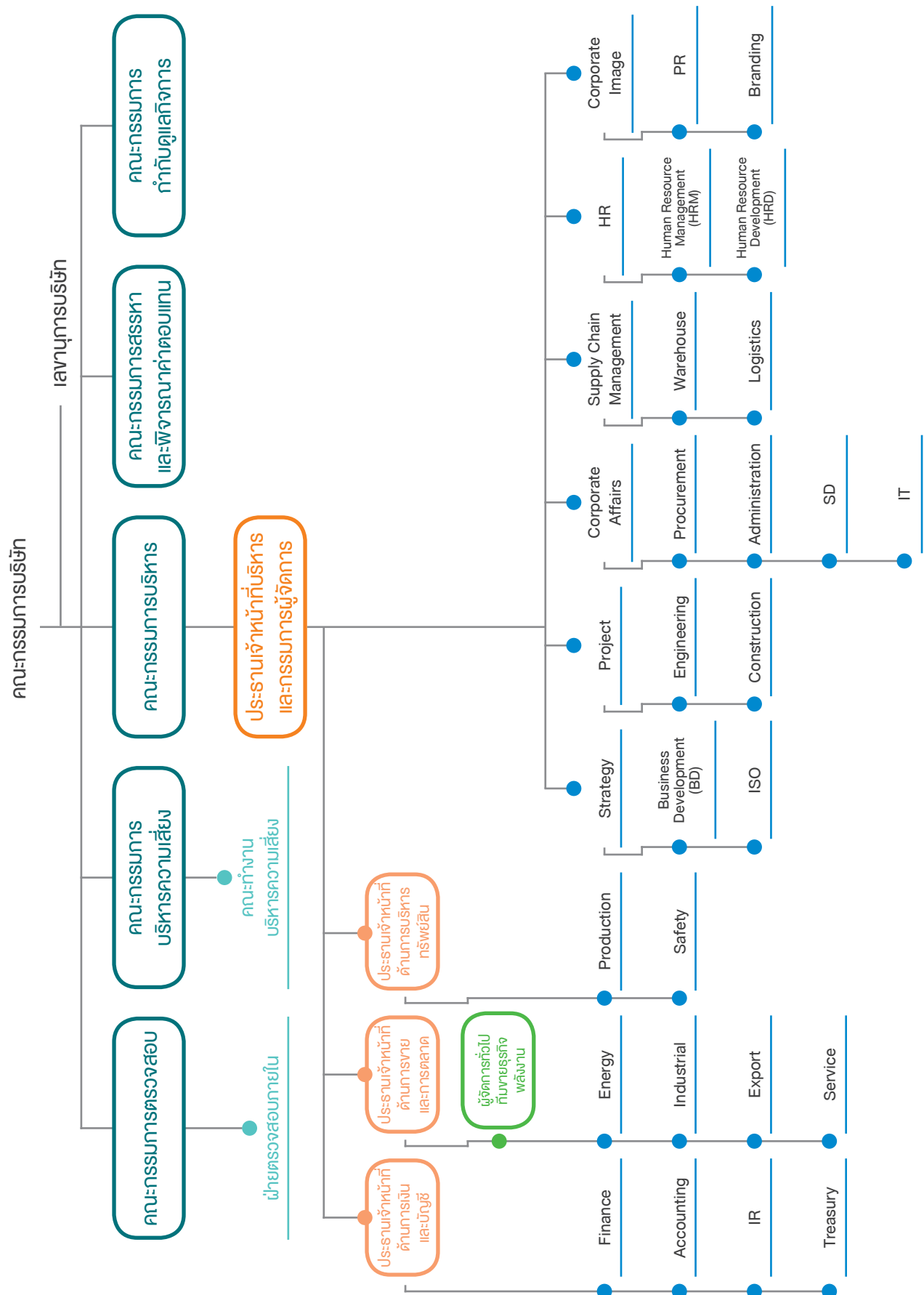
บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการเป็นผู้พิจารณาบททวนนโยบายและติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและให้มีมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ อีกทั้งบริษัทมีการสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรได้เข้าใจถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ถูกต้องตรงกัน เพื่อส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

โดยปี 2564 บริษัทได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ด้วยคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 93 (ระดับ “ดีเลิศ”) และสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมที่ร้อยละ 84 และได้รับผลการประเมินโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยที่คะแนน 100 เต็ม ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทมุ่งมั่นที่จะติดตามและพัฒนาให้มีการดำเนินการตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นสำคัญ

สำหรับแนวทางปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

ข้อที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ	เหตุผล
1. ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ	มีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงไว้อย่างชัดเจน โดยที่ประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานกรรมการไม่ได้ร่วมบริหารงานประจำวัน ซึ่งสามารถถ่วงดุลอำนาจระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารได้ แม้ว่าจะมีการกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 3 วาระหรือ 9 ปี แต่คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทเชื่อมั่นว่ากรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปี สามารถเข้าใจลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้เป็นอย่างดี แต่ยังคงมีความเป็นอิสระในการพิจารณา ให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทได้ เนื่องจากบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระที่เข้มกว่าหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ด. และ ต.ลท.
2. คณะกรรมการบริษัทมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50	
3. คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายจำกัดจำนวนปี ในการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปี	

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ
คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



โครงสร้างคณะกรรมการและองค์ประกอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยปัจจุบันมีกรรมการจำนวน 7 คน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 5 คน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 คน ในจำนวนกรรมการทั้งคณะ โดยบริษัทมีกรรมการอิสระ จำนวน 3 คน ซึ่งบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระและคุณสมบัติไว้ดังนี้

กรรมการอิสระ

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

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ พิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระจะมีคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

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

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ 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 ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้อิทธิพลอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบ

บัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของ ผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะตรวจสอบและรับรองคุณสมบัติความเป็นอิสระของตนเอง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะแจ้ง พร้อมกับการรายงานข้อมูลประวัติกรรมการ ณ สิ้นปี สำหรับจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

กรรมการตรวจสอบ

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

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน รวมถึงการทำหน้าที่อื่น ในฐานะกรรมการตรวจสอบได้

ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล และจะต้องได้รับการอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการ โดยการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บรรจุและแต่งตั้งบุคคล

ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท เข้าเป็นพนักงานในระดับต่าง ๆ ทั้งนี้ การแต่งตั้งโยกย้าย หรือ เลิกจ้าง หัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและควบคุมภายใน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

• โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เฉพาะด้านที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยไม่จำกัด อายุ เพศ ประวัติการศึกษา โดยควรประกอบด้วยผู้มีความรู้ในธุรกิจของบริษัทอย่างน้อย 2 คน และด้านบัญชีการเงินอย่างน้อย 1 คน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ตลอดจนดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตาม กฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ภายใต้จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการของฝ่ายบริหารเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ได้กำหนดไว้ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายในการกำหนดข้อกำหนดในการดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยกำหนดให้กรรมการแต่ละคนสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกินกว่า 5 บริษัท เพื่อให้บริษัทได้รับประโยชน์สูงสุดในการที่กรรมการแต่ละท่านสามารถอุทิศเวลาสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในกรณีที่ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น เว้นแต่ได้รับมอบหมายจากบริษัทให้ไปดำรงตำแหน่งดังกล่าว

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ และมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 บริษัทมีนโยบายกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 3 วาระวาระละ 3 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 (โดย 3 คน ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ) และกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 2 คน คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และ ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี ทั้งนี้ จำนวนกรรมการอิสระของบริษัทเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดและมีไม่น้อยกว่า 3 คน

กรรมการทั้งหมด 7 คน

แบ่งเป็นเพศชาย 5 คน และเพศหญิง 2 คน



กรรมการอิสระ 3 คน

คิดเป็นร้อยละ 42.86



กรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน

คิดเป็นร้อยละ 71.43



นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหาร และ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือ รับทราบ ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย แต่ละคณะ ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานและทบทวนผลการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้ประธานกรรมการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ทั้งนี้ บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจน และ มีการถ่วงดุลอำนาจการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแล การดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตาม นโยบายที่กำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2555 เพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 กำหนด เพื่อทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่คณะกรรมการ จะต้องทราบ ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการและ การประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ดูแลและ ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว รวมทั้งทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของ คณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ของกรรมการและผู้บริหาร ตลอดจนมีหน้าที่และความรับผิดชอบ อื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

คณะกรรมการบริษัท จำนวน 7 คน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
รศ.ดร.ไพฑูรย์ เสรีวิวัฒนา	ประธานกรรมการ
นายกิตติ ชีวะเกตุ*	รองประธานกรรมการ
นายชัชพล ประสพโชค	กรรมการ
นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการ
รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์*	รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุ์บรรยงก์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
นางสาวจีระพันธ์ จินดา	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

* นายกิตติ ชีวะเกตุ และ รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ประกอบด้วยนายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส นายชัชพล ประสพโชค กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ซึ่งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ดูแลและจัดการบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่น ๆ กำหนด เป็นต้น
- 2) ทบทวนและให้ความเห็นชอบเรื่องที่มีสาระสำคัญ ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ นโยบาย แผนงานและงบประมาณ การลงทุนในโครงการที่ไม่มีในงบประมาณประจำปี โครงสร้างการบริหาร อำนาจการบริหาร นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ การทำธุรกรรมหรือการกระทำใด ๆ อันมีผลกระทบต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน สถานภาพ การประกอบธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล และรายการอื่นใดที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือที่กฎหมายกำหนด
- 3) กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
- 4) พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการของบริษัท
- 5) พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย ดังต่อไปนี้
 - 5.1 จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ตามความเหมาะสมและความจำเป็น เพื่อช่วยปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เป็นต้น
 - 5.2 พิจารณาอนุมัติบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้มีการแต่งตั้งขึ้น
- 6) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งให้ความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงนโยบายและวิธีการปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีและการควบคุมภายในของบริษัท
- 7) กำกับดูแลให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุม และมีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง การรายงาน และการติดตามผลที่มีประสิทธิภาพ
- 8) รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงความคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี

- 9) ดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม
- 10) ดูแลให้มีกระบวนการและการจัดการที่ชัดเจนและโปร่งใส เกี่ยวกับการทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยต้องจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ รวมทั้งมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- 11) ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้
 - 11.1 กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และประเมินประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ
 - 11.2 คณะกรรมการบริษัทต้องประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี รวมทั้งแสดงผลการปฏิบัติงานและการกำกับดูแลกิจการที่ใช้ในบริษัท ในรายงานประจำปีของบริษัท
- 12) อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดของบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
 - (ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - (ข) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสีย และอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 13) คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการก็ได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจแก่กรรมการดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงการมอบอำนาจหรือการมอบอำนาจช่วงที่ทำให้กรรมการหรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัท หรือบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว

คณะกรรมการบริษัทที่มีความเข้าใจบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบที่มีต่อผู้ถือหุ้น และสามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ โดยมีโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทที่ถ่วงดุลกันอย่างเพียงพอ อันประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด แต่ไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ซึ่งกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่าน ปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีความเป็นอิสระและมีความรู้และประสบการณ์ที่จะสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน รวมถึงหน้าที่อื่นในฐานะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ ได้มีการมอบอำนาจระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการที่ชัดเจน ตามรายละเอียดที่ได้เปิดเผยไว้แล้ว

• การแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแบ่งอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำอันออกจากรายงานอย่างชัดเจน โดยประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ถูกเลือกตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้นำและมีส่วนสำคัญในการตัดสินใจเรื่องนโยบายของบริษัท อันเป็นผลมาจากการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่ได้พิจารณาและกำหนดเป้าหมายทางธุรกิจร่วมกับฝ่ายจัดการ เป็นผู้นำการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ ตลอดจนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้ ประธานกรรมการไม่ได้ร่วมบริหารงานปกติ

ประจำวัน แต่ให้การสนับสนุนและคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการผ่านทางประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างสม่ำเสมอ

ในขณะที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ จะรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริษัทภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ รวมถึงสามารถสั่งการหรือดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นและสมควรเพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี อีกทั้งมีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติการบรรจุ แต่งตั้ง โอนย้าย ถอดถอน ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงาน โดยจะต้องไม่ขัดแย้งกับอำนาจที่ได้รับมอบหมายหรือมติของคณะกรรมการบริษัท

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

- **คณะกรรมการตรวจสอบ** ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธุ์บรรยงก์	กรรมการตรวจสอบ
3.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางจารุณี บุญมั่งมี เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธุ์บรรยงก์ และนางสาวจิระพันธ์ จินดา เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เว้นแต่เป็นกรณีที่ออกตามวาระ ตามข้อบังคับของบริษัท ซึ่งอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ แต่ไม่เกิน 3 วาระ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาต่อวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระได้หากมีเหตุอันควรและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- 4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเลิกจ้าง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2564 ได้มีการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564
- 5) มีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาอิสระหากมีความจำเป็น และเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 6) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 7) ระหว่างการปฏิบัติงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบหรือสงสัยในรายการหรือกิจกรรมใดต่อไปนี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานะทางการเงินหรือผลประกอบการของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มีการแก้ไขรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที
 - รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - การทุจริต หรือรายการที่ไม่ปกติ หรือการบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - การฝ่าฝืนหรือละเมิดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่สามารถแก้ไขรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที สมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบอาจรายงานรายการหรือกิจกรรมดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 8) หากผู้สอบบัญชีของบริษัทพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัย เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลใด ๆ 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

• คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2.	รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3.	รศ.ดร.ปรีทธรณ์ 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 และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ โดยค่าตอบแทนดังกล่าวให้รวมถึง เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัส หุ้น และผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 5) จัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่งบริหารที่สำคัญ และให้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยประเมินความสำคัญของตำแหน่ง สรรหา และพัฒนา เพื่อให้มีผู้สืบทอดตำแหน่งบริหารที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณสมบัติอื่นที่ตรงตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามที่เห็นสมควร

• คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธบุรุษย์	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 และความเสี่ยงอื่น ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการทำงานและชื่อเสียงของบริษัท เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- 2) กำหนดเกณฑ์วัดความเสี่ยง และเพดานความเสี่ยงที่บริษัทยอมรับได้
- 3) พิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท และเสนอแนะวิธีป้องกัน หรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 4) ดูแล ติดตาม ประเมินผล รวมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงาน เพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมกับภาวะการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 5) ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบบริหารความเสี่ยง รวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด
- 6) รายงานการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายตามที่เห็นสมควร

• คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

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

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัชมัยประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการกำกับดูแลกิจการซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้อีก คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และควมรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

- 1) ศึกษาและจัดทำร่างนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) ภายใต้กรอบของกฎหมายหลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับที่เป็นปัจจุบันขององค์กรที่ทำหน้าที่กำกับดูแล 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 และความรับผิดชอบ ตามกรอบและหลักเกณฑ์ของนโยบายการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้การทำหน้าที่กำกับดูแลของกรรมการ และการบริหารจัดการงานของฝ่ายบริหารเป็นไปด้วยดี มีผลในทางปฏิบัติและมีความต่อเนื่องอย่างเหมาะสม เป็นไปตามความคาดหวังของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย
- 4) พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทันสมัยและสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ตลอดจนกฎหมายหลักเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ และข้อเสนอแนะขององค์กรภายใน ที่ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการ
- 5) ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารบริษัท ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกสิ้นปี
- 6) จัดทำรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการประจำปี และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุม คณะกรรมการบริษัทของปีถัดไป พร้อมทั้งนำเสนอความเห็นและข้อเสนอแนะที่จำเป็น
- 7) เสนอแนะแนวทางในการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างของบริษัท
- 8) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
- 9) ปฏิบัติงานอื่นใด ที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

• คณะกรรมการบริหาร

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายกิตติ ชีวะเกตุ	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายชัชพล ประสพโชค	กรรมการบริหาร
3.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	กรรมการบริหาร
4.	นางสาวปริยาพร ธนรัฐเศรษฐ์	กรรมการบริหาร
5.	นายชัยยศ ชูณหวีจิตรา	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหาร

กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการบริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- 1) ดูแลจัดการและบริหารกิจการของบริษัทตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 2) กำหนดรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัท รวมทั้งกำหนด สวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- 3) กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจงบประมาณประจำปี โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานในสายงานต่าง ๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) พิจารณานุมัติเงินลงทุน (Capital Expenditure) นอกงบประมาณประจำปี หรือเกินกว่างบประมาณประจำปีได้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อปี และอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เพิ่มจากงบประมาณประจำปีไม่เกินร้อยละ 10 ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติต่อไป
- 5) พิจารณานุมัติการร่วมลงทุนในธุรกิจร่วมค้า (Consortium) หรือร่วมทุน (Joint Venture) มูลค่าโครงการไม่เกินกว่า 50 ล้านบาท ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ รวมทั้งมีอำนาจพิจารณานุมัติการขอยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ ของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อปี
- 6) ตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการตามนโยบายและแนวทางบริหารงานด้านต่าง ๆ ของบริษัทที่กำหนดไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 7) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

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

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

ผู้บริหาร

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายชัชพล ประสพโชค	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
2.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี
3.	นางสาวปริยาพร ธนรัฐเศรษฐ์	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการขายและการตลาด
4.	นายชัยยศ ชูณหวีจิตรา	ประธานเจ้าหน้าที่ด้านบริหารทรัพยากร
5.	นายอนวัช ดุรงค์กัณท์	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายธุรกิจพลังงาน

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) ดำเนินกิจการ และ/หรือ บริหารงานประจำวันของบริษัท
- 2) จัดเตรียมนโยบาย แผนงาน และงบประมาณ โครงสร้างการบริหารงานและอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัทเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ความเห็นชอบ

- 3) ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ
- 4) อนุมัติค่าใช้จ่าย หรือเงินลงทุนนอกงบประมาณประจำปี หรือเกินกว่างบประมาณประจำปี ได้เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ และไม่เกิน 10 ล้านบาท สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 5) มีอำนาจอนุมัติการเบิกจ่ายเงินตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ได้แก่ การเบิกจ่ายต่อครั้ง วงเงินไม่เกิน 300,000 บาท การเบิกเงินทดรองจ่ายต่อครั้งวงเงินไม่เกิน 100,000 บาท การเลี้ยงรับรองและให้ของขวัญตามงบประมาณต่อเดือนวงเงินไม่เกิน 200,000 บาท การอนุมัติใบเสนอราคาวงเงินเกินกว่า 50 ล้านบาท การอนุมัติใบสั่งขายวงเงินเกินกว่า 50 ล้านบาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ หากการทำรายการมีมูลค่าเกินกว่าอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการจะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 6) มีอำนาจอนุมัติการตัดหนี้สูญไม่เกิน 500,000 บาท สำหรับกรรมการผู้จัดการ และ ไม่เกิน 1 ล้านบาท สำหรับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 7) พัฒนาศักยภาพและบุคลากรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- 8) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 9) ดูแลและรักษาภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร
- 10) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ

ทั้งนี้ อำนาจประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ/หรือกรรมการผู้จัดการเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

นโยบายคำตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารในระดับที่เหมาะสม โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท เปรียบเทียบกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกันและสถานการณ์เศรษฐกิจ รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร โดยอยู่ในรูปของค่าตอบแทนกรรมการ และ/หรือ เงินเดือน และโบนัส

บริษัทใช้ความระมัดระวังในการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารตามคำแต่ละคน (รวมเรียก “ผู้บริหาร” ตามบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์) ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งขันได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จะดูแลและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้น โดยจะพิจารณาตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ผลการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนขอบเขตความรับผิดชอบ และผลงานของผู้บริหารแต่ละคน สำหรับการพิจารณาค่าตอบแทนระยะสั้นของผู้บริหารนั้น บริษัทจัดให้มีการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นประจำทุกปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนในการพิจารณาค่าตอบแทนรายเดือนและเงินโบนัสของผู้บริหารแต่ละคน ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมถึงค่าตอบแทนระยะยาวซึ่งจะพิจารณาอนุมัติแต่ละคราวไป อาทิ Employee Joint Investment Program (EJIP) เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงานเพื่อบรรลุเป้าหมายขององค์กร โดยในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนได้พิจารณาการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ โดยผลการประเมินอยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และได้รายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 เพื่อพิจารณาผลตอบแทนต่อไป

จำนวนค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร

• ผู้บริหาร

ในปี 2564 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหาร ดังนี้

ค่าตอบแทน	2564		2563	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
1. เงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น ๆ *	5	20.33	5	20.06
2. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5	0.72	5	0.69
รวม	5	21.06	5	20.75

ค่าตอบแทนอื่น ๆ ได้แก่ ค่านายหน้า ค่าพาหนะ เงินสมทบประกันสังคม

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

• บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหารของบริษัท 5 ท่าน) จำนวนทั้งสิ้น 116 คน แบ่งออกเป็นเพศชาย 65 คน เพศหญิง 51 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำทั้งหมด สามารถแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน
ขายและการตลาด	18
พัฒนารูธุรกิจ	4
บริหารคุณภาพและความเสี่ยง และ วิศวกรรม	5
บริหารซัพพลายเชน	6
บัญชี	11
การเงิน และ ตรวจสอบภายใน	4
นักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท	2
Corporate Image & Treasury	1
จัดซื้อ	4
บริหารทั่วไปและเลขานุการ	5
ทรัพยากรบุคคล	2
Corporate Affairs	9
โรงงานแม่แดง	12
โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	33

- **ค่าตอบแทนพนักงาน**

ในปี 2564 บริษัทจ่ายค่าจ้าง/ค่าตอบแทนให้พนักงานรวมเป็นเงิน 71.47 ล้านบาท โดยจ่ายในรูปของเงินเดือน ค่านายหน้า ค่าพาหนะ เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบประกันสังคม นอกจากนี้ พนักงานยังได้รับสวัสดิการ ด้านอื่น ๆ เช่น ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ ประกันอุบัติเหตุ การฝึกอบรม และสัมมนาต่าง ๆ เพิ่มเติมจากค่าตอบแทน อีกด้วย

- **กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 กับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ และเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2552 ได้เปลี่ยนแปลงผู้บริหารกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นบริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุนกสิกรไทย จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับ บริษัทในระยะยาว โดยบริษัทได้คัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่บริหารการลงทุนอย่างรับผิดชอบ คำนึงถึงปัจจัยสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social, and Governance: “ESG”) เพื่อให้มั่นใจว่ากองทุนจะสามารถ ดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ สุจริต ถูกต้องตามหลักธรรมาภิบาล และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของสมาชิกกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพของบริษัทในระยะยาว

พนักงานที่เข้าร่วม
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

109 คน

คิดเป็นสัดส่วน

93.97%

- **นโยบายการพัฒนาบุคลากร**

บริษัทมีนโยบายพัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถอันจะทำให้ เกิดประโยชน์แก่บริษัทในการที่จะมีบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ ที่จะสามารถสร้างผลงานให้กับบริษัท โดยมีแผนการ ฝึกอบรมประจำปีทั้งภายในและภายนอกเพื่อเสริมทักษะงานตามความรับผิดชอบของพนักงานแต่ละระดับ สำหรับ รายละเอียดการพัฒนาบุคลากร ปี 2564 ปรากฏอยู่ใน “รายงานความยั่งยืน ประจำปี 2564” (Sustainability Report 2021)

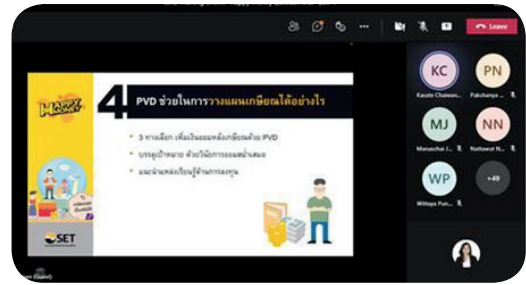
ทั้งนี้ บริษัทได้จัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ให้กับพนักงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน ในหมู่พนักงาน ดังนี้

กิจกรรมพัฒนาความรู้ ความสามารถ

- จัดอบรม In House training Public training และ Talent Program เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของผู้บริหาร และ พนักงานให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น
- จัดอบรมให้ความรู้ด้าน Sustainable Development และ การสร้าง Branding ขององค์กร ให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาทักษะในการ สร้างความยั่งยืนและภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร



- จัดอบรมให้ความรู้หลักสูตร “Happy Money สุขเงินสร้างได้” ให้กับพนักงานทุกระดับในองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้พนักงานสามารถวางแผนการเงิน วางแผนเพื่อการเกษียณอายุ และบริหารจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD) ได้



กิจกรรมส่งเสริมการทำงานเป็นทีม

- กิจกรรมกีฬาและฉลองวันปีใหม่ โดยมีกิจกรรมนอกสถานที่ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ร่วมกิจกรรมด้วยกัน เพื่อสร้างความสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างผู้บริหารและกลุ่มพนักงานด้วยกัน
- กิจกรรม WE R' UAC Teambuilding เพื่อสร้างสรรค์สัมพันธ์ภาพระหว่างเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา เพื่อสร้างความเข้าใจในเป้าหมายของการทำงานและการเติบโตในสายอาชีพ

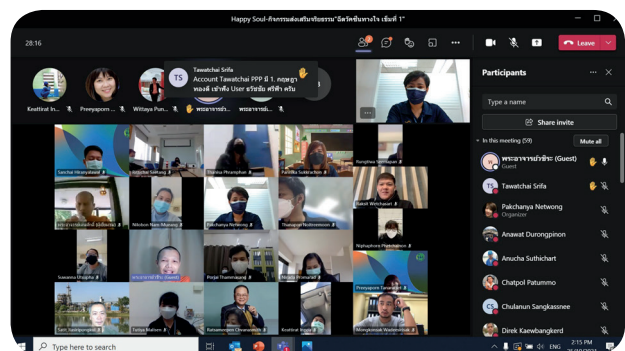
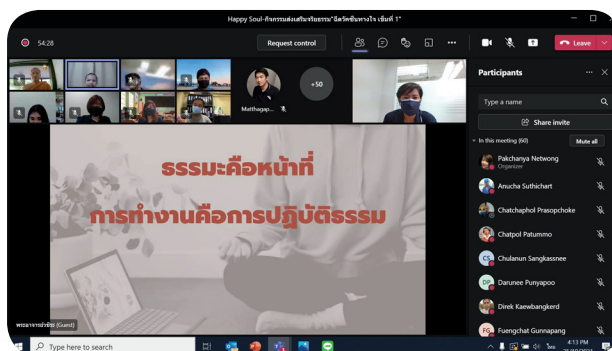


กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

- โครงการกิจกรรมการออกกำลังกายหลังเลิกงาน เช่น วิ่ง ฟุตบอล แบดมินตัน โยคะ ฟิตเนส เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และเพิ่มความสัมพันธ์อันดีในกลุ่มด้วย
- กิจกรรมลดน้ำหนักและกิจกรรมออกกำลังกายช่วงบ่าย “Daily Exercise ขยับกายสไตร์เรา” เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง

กิจกรรมส่งเสริมจริยธรรม

- กิจกรรม “วัดขึ้นทางใจ” เพื่อให้พนักงานได้นำหลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนา ตลอดจนแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อปรับใช้ในการทำงานและชีวิตประจำวัน



- กิจกรรมรดน้ำดำหัววันสงกรานต์ บริษัทจัดให้มีประเพณีรดน้ำดำหัวในวันสงกรานต์ทุกปี เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานและผู้บริหาร

ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

• เลขาธิการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการและตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2555 ได้มีมติแต่งตั้งนางสาวสัจจาภรณ์ รัชมัยประยูร ดำรงตำแหน่งเลขาธิการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ และกฎหมายต่าง ๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ ปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บันทึกถายงานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ดูแลและประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับกรรมการใหม่ รวมทั้งทำหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ตลอดจนมีหน้าที่และความรับผิดชอบอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยมีประวัติปรากฏตามเอกสารแนบ 2

• ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

บริษัทมอบหมายให้ นางอารีย์ พลีพันธ์ เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุม ดูแลการจัดทำงบการเงินของบริษัทให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน แม่นยำ โดยมีประวัติปรากฏตามเอกสารแนบ 3

• หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 ได้ว่าจ้างบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งแต่ปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีประวัติปรากฏตามเอกสารแนบ 5

• ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีแห่ง บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรอบปีบัญชี 2564 โดยบริษัทดังกล่าวมีคุณสมบัติและประสบการณ์ครอบคลุมถึงการทำธุรกรรมในต่างประเทศเป็นอย่างดี มีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีเป็นเงินรวม 6,121,506.98 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการสอบบัญชี	2564	2563	ผลต่าง
ค่าสอบบัญชีบริษัท	2,760,000.00	2,760,000.00	-
ค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย	3,141,300.98	3,136,230.59	5,070.39
ค่าบริการอื่น ๆ *	220,206.00	286,879.50	(66,673.50)
รวมค่าตอบแทนทั้งสิ้น	6,121,506.98	6,183,110.09	(61,603.11)

* ค่าบริการอื่น ๆ ประกอบด้วย ค่าเดินทาง ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เป็นต้น

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอีก 5 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ เพื่อกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และ ติดตามควบคุม ดูแล ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแนวทางในการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้มีการทบทวนและกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการพิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ผ่านคณะกรรมการชุดย่อยที่เกี่ยวข้องอีกด้วย โดยสรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมาได้ดังนี้

การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

ในปี 2564 บริษัทไม่มีการสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด แต่เพื่อให้กรรมการได้รับทราบเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารที่เป็นปัจจุบัน เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่เสนอข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ รวมถึงคู่มือและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับ และนโยบายที่สำคัญ เช่น นโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน ให้คณะกรรมการรับทราบอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรม การเข้าร่วมสัมมนา และการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพัฒนาความรู้ความสามารถ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยในปี 2564 บริษัทได้มีการพัฒนากรรมการและผู้บริหารในหลักสูตรต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

กรรมการ/ผู้บริหาร	วันก่อนรับ/สัมมนา	หลักสูตร (ผู้จัดอบรม/สัมมนา)
นายชัชพล ประสพโชค กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ	24 เม.ย. 64 - 19 ส.ค. 64	• หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (หลักสูตร วทท.) รุ่นที่ 31 ปี 2564 (สถาบันวิทยาการตลาดทุน)
	25 ส.ค. 64	• หลักสูตร Thailand Management Day ปี 2564 (สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย)
	4 ต.ค. 64	• Biotechnology ต่อยอดธุรกิจใหม่ใน New S-Curve (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย)
นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี	19 พ.ค. 64	• TLCA CFO CPD ครั้งที่ 2/2564 หัวข้อ "COVID 19 Implications for Financial Reporting and Audit"
	19 มิ.ย. 64	• TLCA CFO CPD ครั้งที่ 3/2564 หัวข้อ "How to Manage the Company's Finance & Accounting and Communicate with Stakeholders during COVID-19 Crisis"
	15 ก.ค. 64	• TLCA CFO CPD ครั้งที่ 4/2564 หัวข้อ "How finance leaders are adapting within the new normal"
	16 ส.ค. 64	• TLCA CFO CPD ครั้งที่ 5/2564 หัวข้อ "Fraud & Cyber Security Risk"

กรรมการ/ผู้บริหาร	วันก่อน/สัมมนา	หลักสูตร (ผู้จัดอบรม/สัมมนา)
	21 ก.ย. 64	• TLCA CFO CPD ครั้งที่ 6/2564 หัวข้อ “Fraud & Cyber Security Risk”
นางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์ ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการขายและการตลาด	22 มี.ค. 64	• Introduction to E&P Business
นายชัยยศ ชูณหวิจิตร ประธานเจ้าหน้าที่ด้านบริหารสินทรัพย์	22 มี.ค. 64	• Introduction to E&P Business
	26 มี.ค. 64	• หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) (สถาบันกรรมการบริษัทไทย)

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2564 สามารถดูรายละเอียดได้จากหน้า 6

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ปี 2564 สามารถดูรายละเอียดได้จากหน้า 8

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2564 สามารถดูรายละเอียดได้จากหน้า 10

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ปี 2564 สามารถดูรายละเอียดได้จากหน้า 11

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยเลขานุการบริษัทจะจัดส่งแบบการประเมินให้แก่กรรมการแต่ละท่านเพื่อทำการประเมินทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล โดยในปี 2564 ผลการประเมินของคณะกรรมการทั้งคณะในภาพรวมและรายบุคคล จะเห็นได้ว่าการดำเนินการส่วนใหญ่จัดทำได้ดีเยี่ยมและเหมาะสมที่สุด มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” เท่ากับร้อยละ 98.02 และ ร้อยละ 97.70 ตามลำดับ สำหรับผลการประเมินผลการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 98.42 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” เช่นกัน สำหรับผลการประเมินดังกล่าวบริษัทจะนำมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการกำกับดูแลกิจการ

การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน โดยกำหนดตารางการประชุมไว้ล่วงหน้าทุกปี และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจน นำส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ อย่างเพียงพอก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทได้จัดทำรายงานผล

การดำเนินงาน (Performance Report) เสนอให้คณะกรรมการทราบทุกไตรมาสเพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันต่อเหตุการณ์

ในการประชุม ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่าง ๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้ และมีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหรือเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของการประชุมทั้งปี เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาให้ความเห็นในวาระการประชุมอย่างเต็มที่

ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรง เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมากโดยจะต้องมีกรรมการอยู่ลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง สำหรับกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและ/หรือไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรรมการทุกคนมีสิทธิที่จะตรวจสอบเอกสารประกอบการประชุม และเอกสารสำคัญอื่น ๆ และหากกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบมีข้อสงสัยใด ๆ กรรมการอื่น ๆ และฝ่ายบริหารของบริษัทต้องดำเนินการตอบข้อสงสัยดังกล่าวอย่างรวดเร็วและครบถ้วนเท่าที่จะเป็นไปได้

ในกรณีที่กรรมการไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุมกรรมการสามารถขอให้เลขานุการบริษัทบันทึกข้อคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม หรือยื่นหนังสือแสดงการคัดค้านต่อประธานกรรมการได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งเลขานุการบริษัทได้เข้าร่วมการประชุมด้วย โดยเป็นผู้บันทึกรายงานการประชุมและจัดส่งให้คณะกรรมการบริษัทภายใน 7 วัน นับจากวันที่ประชุม และให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง โดยจะเสนอให้ที่ประชุมรับรองในการประชุมครั้งถัดไป รวมทั้งเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับการประชุมต่าง ๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง โดยปกติคณะกรรมการบริษัทจะเข้าร่วมการประชุมทุกคนทุกครั้ง ยกเว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งจะแจ้งเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุม ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

กรรมการ/ผู้บริหาร	ปี 2564													
	คณะกรรมการบริษัท (7 ครั้ง)		คณะกรรมการตรวจสอบ (5 ครั้ง)		คณะกรรมการบริหาร (5 ครั้ง)		คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (4 ครั้ง)		คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (2 ครั้ง)		คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ (1 ครั้ง)		การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (1 ครั้ง)	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
1. รศ.ดร.ไพฑูริย์ เสรีวิวัฒนา	2/2	5/5											1/1	-
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ	2/2	5/5			2/2	3/3							1/1	-
3. นายชัชพล ประสพโชค	2/2	5/5			2/2	3/3	1/1	3/3					1/1	-
4. นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	2/2	5/5			2/2	3/3					1/1	-	1/1	-
5. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	2/2	5/5	1/1	4/4			1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	-	1/1	-
6. รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธุ์บวรยงก์	2/2	5/5	1/1	4/4			1/1	3/3	1/1	1/1			1/1	-
7. นางสาวจิระพันธ์ จินดา	2/2	5/5	1/1	4/4					1/1	1/1	1/1	-	1/1	-

หมายเหตุ : * P = Physical Meeting / E = E - Meeting

คำตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 มีมติอนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการรายเดือนประจำปี 2564 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 2.07 ล้านบาท และโบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารประจำปี 2563 จำนวนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 1.80 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง	บริษัทย่อย	
	มกราคม 2564 – เมษายน 2564	พฤษภาคม 2564 – ธันวาคม 2564
1) ประธานกรรมการ	33,000	50,000
2) กรรมการ	16,500	20,000
3) ประธานกรรมการตรวจสอบ	16,500	25,000
4) กรรมการตรวจสอบ	11,000	20,000
5) กรรมการบริหาร	5,000	5,000
• โบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	โบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารปี 2564 จะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อพิจารณา โดยจะอ้างอิงจากความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2564	

ในปี 2564 บริษัทมีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ ดังนี้

รายชื่อ	คำตอบแทนกรรมการ (บาท)
• คำตอบแทนรายเดือน ประจำปี 2564	2,064,000
1. รศ.ดร.ไพฑูรย์ เสรีวิวัฒนา	532,000
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ*	60,000
3. นายชัยพล ประสพโชค*	60,000
4. นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส*	60,000
5. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	492,000
6. รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธุบรรยงก์	430,000
7. นางสาวจิระพันธ์ จินดา	430,000
• โบนัสกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ประจำปี 2563	1,800,000
รวม	3,864,000

หมายเหตุ : * เป็นค่าตอบแทนที่ได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารเพียงอย่างเดียว

โดยกรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนในอัตราเดือนละ 5,000 บาท เท่านั้น และไม่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนในฐานะกรรมการของบริษัท

• คำตอบแทนอื่น

ประเภท	เบี้ยประกัน (บาท)	วงเงินคุ้มครอง (บาท)
ประกันสุขภาพ	20,698	800,000
ประกันชีวิต	1,440	800,000
ประกันอุบัติเหตุ	640	800,000

การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบ การดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนของ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม” โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแล บริษัทย่อยและบริษัทร่วมผ่านบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร ทั้งในส่วนของการกำหนดนโยบายที่สำคัญ การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ การทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึง ระบบ ควบคุมภายใน ซึ่งบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ การดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้นางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ ดำรงตำแหน่ง เป็นกรรมการในบริษัท พีพีดับบลิว จำกัด (บริษัทร่วม) เพิ่มอีกตำแหน่งหนึ่ง

การติดตามการปฏิบัติตามนโยบาย

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการทำหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ในการกำกับดูแลกิจการ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยในปี 2564 บริษัทมีผลการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการอยู่ในระดับ “ดีเลิศ” จากผลการประเมิน การกำกับดูแลกิจการ (CGR) และมีการติดตามและกำกับดูแลการปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงาน รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องดังต่อไปนี้

- **การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์**

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเกี่ยวกับรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยปี 2564 บริษัทไม่พบรายการที่มีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้นแต่อย่างใด และไม่มีวาระการทำรายการระหว่างกันที่ต้องขออนุมัติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้มีการอบรมจรรยาบรรณธุรกิจ ในเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ แก่พนักงาน ผ่านการปฐมนิเทศพนักงานใหม่เป็นประจำทุกปี

- **การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน**

บริษัทได้กำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจะต้องแจ้งเลขานุการบริษัท ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ และต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบ เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ โดยในปี 2564 มีการเปลี่ยนแปลง การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	กรรมการ/ผู้บริหาร	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น (หุ้น)		
			1 ม.ค. 2564	31 ธ.ค. 2564	เพิ่ม (ลด)
1.	รศ.ดร.ไพฑูรย์ เสรีวัฒนา คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ประธานกรรมการ	- 1,620,505 -	- 1,620,505 -	- - -
2.	นายกิตติ ชีวะเกตุ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	รองประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	323,557,263 -	323,603,463 -	46,200 -
3.	นายชัยพล ประสพโชค คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการ/ผู้บริหาร	4,545,642 -	4,545,642 -	- -
4.	นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการ/ผู้บริหาร	30,514,601 -	30,524,601 -	10,000 -
5.	รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	- -	- -	- -
6.	รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการอิสระ	- -	- -	- -
7.	นางสาวจิระพันธ์ จินดา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	กรรมการอิสระ	- -	- -	- -
8.	นางสาวปรียาพร ธนรัฐเศรษฐ์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้บริหาร	92,201 -	92,201 -	- -
9.	นายชัยยศ ชุมหวัจจิตร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้บริหาร	- -	- -	- -
10.	นายอนวัช ดุรงค์ภินท์ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	ผู้บริหาร	39,948 -	39,948 -	- -

• การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ทั้งการรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

บริษัทมีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการมีส่วนได้เสีย โดยจัดทำแบบรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารเป็นประจำทุกปี และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) และให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้นำเสนอรายงานดังกล่าวต่อประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบ

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อให้ นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัท และได้มอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ ผู้จัดการ ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น ผู้สื่อข่าว รวมทั้งนักวิเคราะห์ และหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง และเพิ่มช่องทางการติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท (www.uac.co.th) หรือติดต่อที่เลขานุการบริษัท หมายเลขโทรศัพท์ +66 2936 1701 ต่อ 118 อีเมล : sajaporn@uac.co.th หรือ ir@uac.co.th

ในปี 2564 บริษัทมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบริษัทให้แก่ นักวิเคราะห์ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้สื่อข่าว ในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมกิจกรรม Opportunity Day ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งหมด 4 ครั้ง ได้แก่ ไตรมาส 4/2563 ไตรมาสที่ 1/2564 ไตรมาสที่ 2/2564 และไตรมาสที่ 3/2564
2. การเข้าร่วมกิจกรรม SET Digital Roadshows ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไตรมาส 1/2564
3. นายชัชพล ประสพโชค ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ได้ให้สัมภาษณ์รายการโทรทัศน์และ สื่อต่าง ๆ เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินธุรกิจ ผลประกอบการ และนโยบายการดำเนินธุรกิจ ของบริษัท อาทิ
 - สัมภาษณ์ผ่านสื่อโทรทัศน์และสื่อวิทยุ ได้แก่ รายการ Money Talk รายการ Business Model และ รายการ FM97 Make Money
 - สัมภาษณ์ผ่านบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ ทีรียู จำกัด และบริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด
 - สัมภาษณ์ผ่านกลุ่มนักข่าวสายพลังงานและสายข่าวหุ้น
4. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ UAC ที่ออกในปี 2564 บนเว็บไซต์ของบริษัทในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ได้แก่
 - วีดิทัศน์กิจกรรม Opportunity Day
 - วีดิทัศน์การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564
 - Factsheet รายไตรมาส
 - Company Snapshot รายไตรมาส
 - คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ รายไตรมาส

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏใน รายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้ นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอ ในงบการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและ ระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงาน ให้คณะกรรมการบริษัททราบ

บริษัทว่าจ้างบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและของบริษัทย่อย สำหรับรอบปี บัญชี 2564 ซึ่งบริษัทดังกล่าวเริ่มเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทตั้งแต่ปี 2562 เนื่องจากปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อย ได้มีการขยายธุรกิจและอยู่ระหว่างการศึกษาคำแนะนำของการลงทุนในประเทศกลุ่ม CLMV โดยบริษัท ดังกล่าวมีคุณสมบัติและประสบการณ์ครอบคลุมถึงการทำธุรกรรมในต่างประเทศเป็นอย่างดี และไม่มี ความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคล

ดังกล่าว มีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ งบการเงินของบริษัทได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีมาโดยตลอด และบริษัทไม่มีประวัติการถูกลงโทษทั้งในด้านการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปีล่าช้า

- **การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน**

บริษัทได้มีการกำหนด “นโยบายป้องกันการทุจริต” และ “นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน” เพื่อให้กรรมการผู้บริหาร และ พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และป้องกันการคอร์รัปชันกับทุกกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครือ ตามที่ได้ระบุไว้ในส่วนของ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” ภายใต้หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน” โดยในปี 2564 พนักงานใหม่ทุกคนจะต้องผ่านการอบรมเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และนโยบายป้องกันการทุจริต ในวันอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงานวันแรก ในปีนี้มีพนักงานใหม่ผ่านการอบรมแล้วคิดเป็น 100% นอกจากนี้ บริษัทยังได้สมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายหุ้นส่วนต่อต้านทุจริตเพื่อประเทศไทย PACT Network (Partnership Against Corruption for Thailand) เพื่อการต่อต้านทุจริตเพื่อประเทศไทยร่วมกัน จัดโดยสถาบันไทยพัฒน์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยบริษัท ได้มีการส่งตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรม “วันต่อต้านคอร์รัปชัน” ในทุก ๆ ปี แต่ด้วยเหตุของการระบาดทั่วของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงได้งดการจัดกิจกรรมดังกล่าวในปี 2564

สำหรับผลการติดตาม การประเมินความเสี่ยงขององค์กร และการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายป้องกันการทุจริตและนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน ประจำปี 2564 โดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน ไม่พบการปฏิบัติที่เข้าข่ายการรับหรือจ่ายสินบน การสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งได้ผ่านการสอบทานจากผู้สอบบัญชี และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อนที่จะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททราบในทุกไตรมาส อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนนโยบายป้องกันการทุจริตและนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันแล้ว เห็นว่านโยบายดังกล่าวมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการควบคุมดูแลแล้ว และคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติแบบประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายใน ประจำปี 2564 แล้วในการประชุมเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

- **การแจ้งเบาะแส**

ในปี 2564 บริษัทไม่ได้รับการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกแต่อย่างใด ซึ่งได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททราบแล้ว ในการประชุมเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยตระหนักว่าระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่จะสร้างความมั่นใจต่อฝ่ายบริหารในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การดำเนินธุรกิจมีประสิทธิภาพภายใต้การจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานระบบการควบคุมภายในและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้ระบบการควบคุมภายในครอบคลุมทั้งในด้านการดำเนินงาน การบริหาร ด้านการเงินให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้ง การปฏิบัติที่เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในปี 2564 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 5 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการประชุมสามัญจำนวน 4 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหารและฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ความร่วมมือจากผู้บริหาร ตลอดจนแผนการสอบบัญชีและการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิผล คือ การสอบทานรายงานทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินและรายการที่มีความเกี่ยวข้องกันทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และประสานงานกับผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหารของบริษัท ในการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และดูแลให้มีการปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน การประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบประจำปี รวมถึงการปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายบริหาร ร่วมประชุมพิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ประจำปี 2564 ประกอบด้วย 5 ด้าน ตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) ได้แก่ สภาพแวดล้อมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท เช่นเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

การควบคุมภายในองค์กร

บริษัทมีการกำหนดให้มีสภาพแวดล้อมในการควบคุมที่ดี มีเป้าหมายธุรกิจที่ชัด รวมทั้งมีการกำหนดโครงสร้างองค์กรที่สอดคล้องกับธุรกิจ รวมถึงการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงาน (Key Performance Indicators : KPIs) สำหรับใช้ในการประเมินเปรียบเทียบกับเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ มีการปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ จรรยาบรรณพนักงาน ให้ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับนำไปปฏิบัติ

การประเมินความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ทำหน้าที่กำหนดนโยบายและหน้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงในกลุ่มธุรกิจ โดยมอบหมายให้คณะทำงานบริหารความเสี่ยง ทำหน้าที่ติดตามความคืบหน้าของแผนการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามเป้าหมายในระดับที่องค์กรยอมรับได้ และรายงานความคืบหน้าต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ได้มีการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่พนักงาน เพื่อเพิ่มความสามารถในการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งอย่างชัดเจน มีการจัดทำคู่มืออำนาจดำเนินการ และคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านการดำเนินงานที่สำคัญ ให้เหมาะสมกับโครงสร้างองค์กร และการปฏิบัติงานในปัจจุบัน โดยให้แต่ละระบบการทำงานสามารถถ่วงดุลอำนาจระหว่างกันหรือตรวจสอบย้อนกลับ รวมถึงกระบวนการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีประสิทธิภาพ

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการใช้ข้อมูล มีการส่งเสริมให้พัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และเป็นปัจจุบัน โดยมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเข้ามาใช้ รวมทั้งมีการกำหนดนโยบายการใช้สารสนเทศ เพื่อให้มีการควบคุมการใช้สารสนเทศที่เหมาะสม รวมทั้งมีความปลอดภัยของข้อมูล ตั้งแต่การนำเข้า รวบรวมประมวลผล ไปจนกระทั่งถึงการจัดเก็บ นอกจากนี้ บริษัทมีช่องทางในการติดต่อและชี้แจงข้อมูลข่าวสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน และบุคคลภายนอกผ่านระบบสื่อสารต่าง ๆ และมีช่องทางการรับข้อร้องเรียนของผู้มีส่วนได้เสียต่อคณะกรรมการบริษัท ผ่านคณะกรรมการตรวจสอบที่ chairman_auditcom@uac.co.th

ระบบการติดตาม

บริษัทจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการดำเนินงาน ด้านบัญชีการเงิน การปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ด้านการควบคุมทรัพย์สิน เป็นต้น โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลระบบการควบคุมภายในผ่านหน่วยตรวจสอบภายในที่ดูแลรับผิดชอบ นอกจากนี้ ยังมีผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทำการตรวจสอบด้านบัญชีการเงิน อีกทั้งยังมีการจัดให้มีการประชุมผู้บริหารทุกเดือน เพื่อติดตามผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายและหาทางแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

ระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่จะสร้างความมั่นใจต่อฝ่ายจัดการในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสมและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินไม่ให้อันตราย สูญหายหรือจากการทุจริตประพฤติดังกล่าวช่วยให้รายงานทางการเงินมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ ช่วยให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องและช่วยคุ้มครองเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น ดังนั้นบริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบการสอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดให้มีขึ้น รวมทั้งได้จัดทำและทบทวนระบบการควบคุมทั้งด้านการดำเนินงาน การรายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ นโยบาย และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ตลอดจนการจัดการความเสี่ยง และยังให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการที่ผิดปกติ โดยในปีนี้ได้ว่าจ้าง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด (ELBA) ซึ่งมีความสามารถและประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในเป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม และเพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวมีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุล

ได้อย่างเต็มที่ ผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ บริษัทมีการติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ โดยจะมีการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบที่วางไว้สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายการระหว่างกัน

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
1. นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ	- นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ เป็นบุตรของนายกิตติ ชีวะเกตุ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหารของบริษัท และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท อีกทั้งเป็นถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 48.47 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ ถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 3.89 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท
2. บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ("UAC UTILITIES")	- UAC UTILITIES เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 69.9998 ของทุนชำระแล้วของ UAC UTILITIES (ผู้บริหารของบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ ถือหุ้นร้อยละ 0.0002) UAC UTILITIES มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค
3. บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("UAC&TPT")	- UAC&TPT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 45.0099 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ UAC&TPT (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0001) และ UAC&TPT มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค
4. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ("UAC ENERGY")	- UAC ENERGY เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของ UAC ENERGY (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0005) และ UAC ENERGY มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
5. บริษัท โซล่า เอนเนอร์จี้ รูฟ พาวเวอร์จำกัด (“SERP”)	<p>- SERP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 99.9976 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0024) และ SERP มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
6. บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (“UAPC”)	<p>- UAPC เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9998 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของ UAPC (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และ นายชัชพล ประสพโชค ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.0002) และ UAPC มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค</p>
7. บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด (“UAC TOP ENERGY”)	<p>- UAC TOP ENERGY เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 99.997 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.003) และ UAC TOP ENERGY มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
8. Vientiane Waste Management Company Limited (“VWM”)	<p>- VWM เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 50.01 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ VWM และมีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ และ นายชัชพล ประสพโชค</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
9. บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“บางจากไบโอฟูเอล”)	<p>- บางจากไบโอฟูเอล เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบางจากไบโอฟูเอล และบางจากไบโอฟูเอล มีกรรมกร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ และ นายชัชพล ประสพโชค</p>
10. บริษัท เอนเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	<p>- เอนเนอร์เรย์ ยูเอซี เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่านบริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 25.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของเอนเนอร์เรย์ ยูเอซี โดยบริษัทได้ส่ง นางสาวอารีย์ พลีพันธ์ ร่วมเป็นกรรมการของบริษัท</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
11. บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - พีพีดับบลิว เป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่าน บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ร้อยละ 50.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้ว ทั้งหมดของ พีพีดับบลิว และ มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นายกิตติ ชีวะเกตุ และ นายชัชพล ประสพโชค หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995
12. บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - กิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยนายเฮง ทองแท่งไทย นายปรัชญา ทองแท่งไทย และ นายอรรณพ กลิ่นทอง เป็นกรรมการผู้มีอำนาจในบริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด และ UAC&TPT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท - นายเฮง ทองแท่งไทย ถือหุ้นในบริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด ร้อยละ 40.00 ทั้งนี้ บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด เป็นผู้ถือหุ้น ใน UAC&TPT โดยถือหุ้นร้อยละ 44.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่าย ได้แล้วทั้งหมดของ UAC&TPT
13. บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด ("K&N")	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยนางนิรมล ชีวะเกตุ ภรรยาของนายกิตติ ชีวะเกตุ เป็นกรรมการ ผู้มีอำนาจใน K&N - นางนิรมล ชีวะเกตุ ถือหุ้นใน K&N ร้อยละ 35 - นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส (น้องสาวของนางนิรมล ชีวะเกตุ) กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของบริษัท ถือหุ้นใน K&N ร้อยละ 10
14. บริษัท พีพีเจ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่เกี่ยวข้อง โดย นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และ นางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ เป็นบุตรของนายกิตติ ชีวะเกตุ และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจ ใน พีพีเจ - นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และ นางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ ถือหุ้นใน พีพีเจ ร้อยละ 49.50 และ 49.50 ตามลำดับ
15. บริษัท เอ็นเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 1 จำกัด (ECP1)	<ul style="list-style-type: none"> - ECP1 เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นโดย UAC TOP ENERGY ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.001) และ ECP1 มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995
16. บริษัท เอ็นเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 2 จำกัด (ECP2)	<ul style="list-style-type: none"> - ECP2 เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นโดย UAC TOP ENERGY ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.001) และ ECP2 มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส - หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995

บุคคลและกิจการที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
17. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบคลุม พาวเวอร์ 3 จำกัด (ECP3)	<p>- ECP3 เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นโดย UAC TOP ENERGY ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.001) และ ECP3 มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.999</p>
18. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบคลุม พาวเวอร์ 4 จำกัด (ECP4)	<p>- ECP4 เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นโดย UAC TOP ENERGY ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.001) และ ECP4 มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>
19. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบคลุม พาวเวอร์ 5 จำกัด (ECP5)	<p>- ECP5 เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ถือหุ้นโดย UAC TOP ENERGY ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมด (ผู้บริหารของบริษัท ได้แก่ นายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.001) และ ECP5 มีกรรมการร่วมกับบริษัท คือ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส</p> <p>หมายเหตุ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9995</p>

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมบรูณการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
1. นางสาวทวิศา สีวะเกตุ	ค่าใช้จ่ายบริหาร(ค่าเช่าคณดลสังสินค้) : บริษัทจ่ายค่าเช่าคณดลสังสินค้เพื่อใช้เป็นที่เก็บสารเคมี และอุปกรณ์เพื่อรอการขายและส่งมอบให้แก่ลูกค้าพื้นที่เช่า 2,200 ตารางเมตร ระยะเวลาการเช่า 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 อัตราค่าเช่า ตารางเมตรละ 60 บาทต่อเดือน หรือคิดเป็นค่าเช่าจำนวน 132,000 บาทต่อเดือน (บริษัท รับผิดชอบในการเสียภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่ายร้อยละ 5 ของค่าเช่าแต่ละเดือน คิดเป็นค่าเช่ารวมภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย เท่ากับ 138,947.37 บาทต่อเดือน)	1.67	1.67	1.67	บริษัทมีความจำเป็นในการจัดหาพื้นที่เพื่อจัดเก็บสินค้ เนื่องจาก การขยายตัวของธุรกิจ โดยการทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อตกลง ตามปกติโดยทั่วไป
2. บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด ลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทน และสาธารณูปโภค	เงินลงทุนในบริษัท งบกำไรขาดทุน รายได้อื่น ๆ	26.67	36.67	36.67	คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าการทำรายการดังกล่าวมีความ สมเหตุสมผล และมีอัตราค่าเช่าที่ถูกกว่าเมื่อเทียบกับเคียงราคาตลาดแล้ว
					เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 70.00%
					การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการค้า โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้เป็นไปตามราคาตลาด
					คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัท ในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมบรูณรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
3. บริษัท ยูเอซี แอนดทีพีที เอ็นเนอจี จำกัด ประกอบธุรกิจโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ	เงินลงทุนในบริษัท	49.81		75.01	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 45.0099%
	วงเงินสินเชื่อรวม				บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดยมีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม
	ประเภทหนี้สินค่าประกันต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 1 ฉบับ				บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย
	วงเงินแสดงฐานะการเงิน	101.50	104.00	105.30	โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่าง ๆ
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	15.22	20.70	2.22	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร
	ดอกเบี้ยค้างรับ	0.21	0.54	0.86	เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ
	ลูกหนี้อื่น				อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
	รายได้อื่น - รายได้ค่าบริการกิจการ	0.30	0.30	0.30	
	รายได้ - ดอกเบี้ยรับ	5.50	5.48	5.52	

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและหมายเหตุรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
4. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ลงทุนโครงการด้านพลังงาน	เงินลงทุนในบริษัท	200.00		200.00	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00%
	วงเงินสินเชื่อรวม		200.00		บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้ลงทุนในโครงการด้านพลังงาน โดยมีกรณียกเว้นดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม
	ประเภทหนี้สินต่อภาระกันต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 3 ฉบับ วงเงิน 0.05 ล้านบาท				
	งบแสดงฐานะการเงิน				บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่น ๆ เช่น
	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	86.00	131.00	169.88	ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าค่าความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย
	ดอกเบี้ยค้างรับ	5.96	11.86	19.86	โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการ
	ลูกหนี้อื่น	0.45	0.93	1.36	ทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่าง ๆ
	ลูกหนี้การค้า	21.76	4.92	41.37	
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องทางการเงินการ
	ต้นทุนขาย	-	-	22.06	โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด
	รายได้จากการขาย	29.93	17.88	41.45	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร
	รายได้อื่น - รายได้ค่าบริการ	0.42	0.45	0.56	เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ
	รายได้ - ดอกเบี้ยรับ	3.71	5.90	8.00	อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและขอบข่ายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
5. บริษัท โฮล์มส์ เอ็นเนอร์จีสจูลส์ พาวเวอร์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์	งบแสดงฐานะการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ ลูกหนี้อื่น	6.00 0.33 0.13	6.00 0.08 0.03	5.00 0.18 0.08	บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้อื่น – รายได้ค่าบริการ รายได้ – ดอกเบี้ยรับ	0.12 0.33	0.12 0.32	0.31 0.12	บริษัทให้บริการด้านบริการจัดการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่น ๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ่ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคลากรและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่าง ๆ
					คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
6. บริษัท ยูเอที แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ลาเท็กซ์มีลส์และโพลีเมอร์	เงินลงทุนในบริษัท	180.00	180.00	180.00	เงินลงทุนในบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100.00%
	งบแสดงฐานะการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ เจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้การค้า	127.00 0.04 0.20 0.28	29.00 - 0.07 0.08	88.00 0.01 - -	บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้-ดอกเบี้ยรับ รายได้จากการขาย ซื้อสินค้า ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานขาย รายได้อื่น	6.35 0.34 0.81 - -	3.08 0.24 0.48 - -	1.96 - 0.35 0.02 0.02	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการปกติที่มีเงื่อนไขทางการค้า โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและหมายเหตุของการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
7. Vientiane Waste Management Co., Ltd. ประกอบกิจการลงทุนในโครงการจัดการขยะ เพื่อผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ที่นครหลวงเวียงจันทน์	งบแสดงฐานะการเงิน ดูหน้าอื่น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้จากการขาย รายได้อื่น - รายได้ค่าบริการ	0.08 - 0.23	0.52 0.80 1.45	1.40 - 1.79	บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่น ๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ้ายเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจกจำนวนบุคคลและการและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่าง ๆ การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินการการค้า โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
8. บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอจี้ จำกัด ลงทุนโครงการด้านพลังงาน	งบแสดงฐานะการเงิน เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ดอกเบี้ยค้างรับ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้จากการขาย รายได้อื่น - รายได้ค่าบริการ รายได้-ดอกเบี้ยรับ	- - - - 0.04	- - - - -	5.80 0.25 0.25	บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มีการเรียกเก็บดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
9. บริษัท บางจากไบโอโพล จำกัด ประกอบธุรกิจผลิต จำหน่าย ไบโอดีเซล	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รายได้จากการขาย รายได้อื่น ซื้อสินค้า : บริษัทซื้อผลิตภัณฑ์กลีเซอริน เพื่อส่งออกไปจำหน่ายในประเทศ โดยมีการซื้อสินค้าดังกล่าว เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติและเป็นการซื้อขายตามราคาตลาด	0.07 0.01 23.25	- - 14.47	- - -	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินการค้า โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่ารายการซื้อสินค้าดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยปกติทั่วไปของบริษัท และ มีความสมเหตุสมผล

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและหมายเหตุของการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
10. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด ออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง โครงการ ด้านพลังงาน	งบแสดงฐานะการเงิน				การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินตามราคาตลาด โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อขายสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด บริษัทให้บริการด้านบริหารกิจการ รวมถึงการให้บริการด้านอื่น ๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าถ้ำเอกสาร ค่าทำความสะอาด ฯลฯ ให้แก่บริษัทย่อย โดยคิดอัตราค่าบริการจากจำนวนบุคคลและการและสัดส่วนเวลาที่ใช้ในการทำงาน และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของงานบริการต่าง ๆ
	ลูกหนี้การค้า	1.55	-	0.75	
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
	รายได้จากการขาย รายได้อื่น - รายได้ค่าบริการ	12.24 1.12	12.50 2.40	- 1.70	
11. บริษัท พีพีเจ จำกัด ประกอบธุรกิจโรงแรม	งบแสดงฐานะการเงิน				คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทร่วม และอัตรา การคิดค่าบริการมีความเหมาะสม การจัดทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท โดยมี เงื่อนไขทางการเงิน และราคาที่ตกลงกัน เป็นราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า เป็นรายการ ทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความเหมาะสมผล การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินตามราคาตลาด โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อขายสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า เป็นรายการ ทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความเหมาะสมผล
	ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	0.01	0.01	0.01	
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร : ค่าห้องพักโดยมีการเทียบเคียงกับ ราคาตลาด	0.47	0.10	0.04	
12. บริษัท เค แอนด์ เอ็น คอมเมอร์เชียล จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน				การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินตามราคาตลาด โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อขายสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า เป็นรายการ ทางการค้าปกติทั่วไปของบริษัท มีความเหมาะสมผล
	เจ้าหนี้การค้า	-	0.003	0.03	
	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
	ซื้อสินค้า : ชุดยูนิฟอร์ม	-	0.14	0.08	

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและหมายเหตุของการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
13. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 1 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการด้านธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินการค้าโดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด
14. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 2 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
15. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 3 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการด้านธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินการค้าโดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด
16. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 4 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม
17. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 5 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการด้านธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการเงินการค้าโดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด
18. บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ทรอป พาวเวอร์ 6 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้	-	-	0.03	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ อัตราการคิดค่าบริการมีความเหมาะสม

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
17. บริษัท เอ็นเนิร์ยี ครอป พาวเวอร์ 5 จำกัด	งบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้เงิน	-	-	0.04	การทำธุรกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินการด้านธุรกิจที่ไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงทางการเงิน โดยทั่วไป โดยที่ราคาซื้อขายสินค้าเป็นไปตามราคาตลาด คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การให้บริการดังกล่าว เป็นการสมควร เกิดประโยชน์ต่อบริษัทในการติดต่อประสานงานกับบริษัทย่อย และ จัดการการค้าบริการมีความเหมาะสม

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการรายการระหว่างกัน

บริษัทมีการกำหนดมาตรการในการเข้าทำการรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และเป็นผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำการรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมของรายการนั้น ๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย เป็นต้น ที่เป็นอิสระจากบริษัท ทำการประเมินและให้ความเห็นเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี

นอกจากนี้มีการกำหนดมาตรการไม่ให้ผู้บริหารหรือผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการที่ตนเองมีส่วนได้เสียทั้งโดยตรงและทางอ้อม และคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำการรายการระหว่างกัน รวมทั้งการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำการรายการระหว่างกัน

บริษัทคาดว่าในอนาคตจะมีการทำการรายการระหว่างกันอย่างต่อเนื่อง เช่น รายการซื้อขายสินค้า และรายการเช่าสินทรัพย์ ซึ่งเป็นรายการธุรกิจปกติ และรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ จะยังคงมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีกซึ่งเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท รายการระหว่างกันดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามความจำเป็นและเพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการกำหนดนโยบายการคิดราคาระหว่างกันอย่างชัดเจน ตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ รวมทั้งคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะพิจารณาตรวจสอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลต่อรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติที่เกิดขึ้นทุกไตรมาส



งบการเงิน



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลกิจการบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการเงินและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน เปิดเผยอย่างเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ของงบการเงิน รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว และได้รายงานความเห็นเกี่ยวกับเรื่องนี้ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปี

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นายไพพลัย เสรีวิวัฒนา)
ประธานกรรมการ



(นายกิตติ ชีวะเกตุ)
ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 1.2 เกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้กลับมาแพร่ระบาดอีกหลายระลอก ทำให้เกิดการชะลอตัวในช่วงที่เศรษฐกิจกำลังฟื้นตัว และมีผลกระทบต่อหลายธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงกิจกรรมทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และโรงกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี ซึ่งลดลงจากความต้องการในสินค้าที่ลดลง จึงส่งผลกระทบต่อผลกำไรการผลิต การชะลอการลงทุน หรือการขยายกิจการของอุตสาหกรรมดังกล่าว ซึ่งส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ในปัจจุบันและในอนาคตของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีการติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าว และประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้

รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายและบริการถือเป็นรายการบัญชีที่สำคัญรายการหนึ่งของกลุ่มบริษัทเนื่องจากจำนวนรายได้ที่บันทึกในบัญชี จะส่งผลกระทบต่อผลกำไรขาดทุนประจำปีของกลุ่มบริษัท โดยในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายและบริการเป็นจำนวน 1,466 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 96.4 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท ด้วยเหตุนี้ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการรายได้ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 16 ยอดคงเหลือของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบกิจการมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท หรือคิดเป็นร้อยละ 47.8 ของสินทรัพย์รวม ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการตรวจสอบและพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทจะไม่แสดงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น การพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตและการประเมินแผนงานในอนาคต รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและสมมติฐานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ตามความเหมาะสมของสินทรัพย์แต่ละประเภทโดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินเรื่องดังต่อไปนี้

- ประเมินและทดสอบข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของกลุ่มบริษัท โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าว เปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัท และเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว
- พิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ โดยวิเคราะห์ต้นทุนถ่วงเฉลี่ยของเงินทุนของกลุ่มบริษัท และข้อมูลอื่น ๆ

- ทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวตามแบบจำลองทางการเงิน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเฉพาะอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตที่ใช้ในการคาดการณ์กระแสเงินสด
- สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18 และ ข้อ 17 ยอดคงเหลือของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีสาระสำคัญต่อการการเงินของกลุ่มบริษัท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.4 และร้อยละ 8.1 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ นอกจากนี้ การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาวที่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและประเมินเรื่องดังต่อไปนี้

- ประเมินและทดสอบข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคตของกลุ่มบริษัท โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าว เปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัท และเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว
- พิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้ โดยวิเคราะห์ต้นทุนถ่วงเฉลี่ยของเงินทุนของกลุ่มบริษัท และข้อมูลอื่น ๆ
- ทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวตามแบบจำลองทางการเงิน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเฉพาะอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตที่ใช้ในการคาดการณ์กระแสเงินสด
- สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่นซึ่งรวมถึงข้อมูลทั้งหมดอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้ ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่มิพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของ

ผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือ หากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

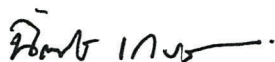
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



อัครชัย เกษมศรีธนวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5813

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 24 กุมภาพันธ์ 2565

งบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	55,345,726	76,550,635	24,155,102	36,271,082
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 8	307,089,932	228,386,600	245,116,972	174,729,268
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	1,329,160	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	10	209,862,273	150,496,431	137,043,240	101,859,183
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	373,979,760	270,000,000
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างและซื้อสินค้า		11,070,056	892,845	11,070,056	892,845
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	11	2,116,018	1,822,930	320,029	84,500
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,973,132	8,222,092	5,722,395	4,269,881
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		595,786,297	466,371,533	797,407,554	588,106,759
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	12	353,596	30,710,690	-	30,357,782
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สรุทจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	29,584,300	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	13	25,000,000	20,000,000	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	463,239,067	438,034,027
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	431,700,169	420,450,146	111,051,487	111,051,487
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,543,938,134	1,643,135,253	737,372,990	803,963,122
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	261,104,481	235,088,951	-	-
ค่าความนิยม	18	269,804,794	269,804,794	-	-
ต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญา		16,666,700	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	31,906,563	32,769,888	20,868,933	21,696,371
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,555,423	12,094,988	6,453,537	7,730,418
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,621,614,160	2,664,054,710	1,338,986,014	1,412,833,207
รวมสินทรัพย์		3,217,400,457	3,130,426,243	2,136,393,568	2,000,939,966

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	115,263,783	101,300,000	56,809,091	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 20	279,624,230	233,485,162	132,477,416	112,550,006
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		38,448,043	17,692,588	37,530,387	16,446,080
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	105,300,000	104,000,000	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,209,009	699,749	1,848,336	-
เงินปันผลค้างจ่าย		53,408,488	-	53,408,488	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	71,715,098	148,846,152	24,505,711	81,240,081
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	6,091,077	23,754,958	4,345,126	9,923,587
หุ้นกู้ - ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	23	300,000,000	-	300,000,000	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์		-	346,221	-	259,518
รวมหนี้สินหมุนเวียน		972,059,728	630,124,830	610,924,555	220,419,272
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	225,022,975	314,592,583	14,960,000	69,470,182
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	98,541,271	104,191,106	73,259,101	77,338,624
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	23	-	300,000,000	-	300,000,000
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	52,713,549	56,349,359	22,463,654	25,270,930
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	24	22,807,810	25,836,878	18,471,336	22,378,495
ประมาณการหนี้สินสำหรับการรื้อถอน		57,000,766	57,002,316	41,452,025	41,452,025
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		17,993,565	18,743,249	8,099,946	8,930,165
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		474,079,936	876,715,491	178,706,062	544,840,421
รวมหนี้สิน		1,446,139,664	1,506,840,321	789,630,617	765,259,693

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 734,366,199 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(31 ธันวาคม 2563: หุ้นสามัญ 734,366,301 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)				
25	367,183,099	367,183,150	367,183,099	367,183,150
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 667,606,199 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
	333,803,099	333,803,099	333,803,099	333,803,099
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ				
	587,169,893	587,169,893	587,169,893	587,169,893
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย				
	1,346,526	1,346,526	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรพตามกฎหมาย				
26	40,000,254	40,000,254	40,000,254	40,000,254
ยังไม่ได้จัดสรร				
	671,715,870	571,907,566	385,789,705	274,707,027
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	5,267,009	1,950,133	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				
	1,639,302,651	1,536,177,471	1,346,762,951	1,235,680,273
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
	131,958,142	87,408,451	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น				
	1,771,260,793	1,623,585,922	1,346,762,951	1,235,680,273
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
	3,217,400,457	3,130,426,243	2,136,393,568	2,000,939,966
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,412,467,194	1,225,000,899	1,035,815,568	920,253,433
รายได้ค่าบริการ	53,795,749	44,225,948	49,351,957	43,990,434
รายได้เงินปันผล	15-	-	225,480,966	143,564,660
รายได้อื่น	54,387,895	24,055,432	58,766,932	35,626,429
รวมรายได้	1,520,650,838	1,293,282,279	1,369,415,423	1,143,434,956
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	1,209,914,464	1,005,873,342	907,462,440	794,275,567
ต้นทุนการให้บริการ	25,236,462	23,385,080	24,385,106	23,185,523
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	56,838,875	53,734,546	32,567,009	29,930,341
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	154,297,885	154,074,704	110,811,153	105,431,611
รวมค่าใช้จ่าย	1,446,287,686	1,237,067,672	1,075,225,708	952,823,042
กำไรจากการดำเนินงาน	74,363,152	56,214,607	294,189,715	190,611,914
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	15217,362,859	263,068,749	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	(48,747,833)	(56,819,875)	(27,760,176)	(31,204,212)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	242,978,178	262,463,481	266,429,539	159,407,702
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	28(8,609,871)	(3,422,634)	(8,473,505)	(3,357,024)
กำไรสำหรับปี	234,368,307	259,040,847	257,956,034	156,050,678
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	6,632,426	4,494,904	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	6,632,426	4,494,904	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สูญจากภาษีเงินได้	-	(1,019,545)	-	(1,446,575)
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(131,871)	-	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(131,871)	(1,019,545)	-	(1,446,575)
- สูญจากภาษีเงินได้	(131,871)	(1,019,545)	-	(1,446,575)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	6,500,555	3,475,359	-	(1,446,575)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	240,868,862	262,516,206	257,956,034	154,604,103

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	246,813,531	271,172,441	257,956,034	156,050,678
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	(12,445,224)	(12,131,594)		
	<u>234,368,307</u>	<u>259,040,847</u>		
	-	-		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	249,998,536	272,400,798	257,956,034	154,604,103
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	(9,129,674)	(9,884,592)		
	<u>240,868,862</u>	<u>262,516,206</u>		
	-	-		
กำไรต่อหุ้น	30			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>0.37</u>	<u>0.41</u>	<u>0.39</u>	<u>0.23</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	333,802,650	587,165,358	40,000,254	250,286,015	1,211,254,277	
กำไรสุทธิ	-	-	-	156,050,678	156,050,678	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,446,575)	(1,446,575)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	154,604,103	154,604,103	
ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	449	4,535	-	-	4,984	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	(130,183,091)	(130,183,091)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	333,803,099	587,169,893	40,000,254	274,707,027	1,235,680,273	
					-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	333,803,099	587,169,893	40,000,254	274,707,027	1,235,680,273	
กำไรสุทธิ	-	-	-	257,956,034	257,956,034	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	257,956,034	257,956,034	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 33)	-	-	-	(146,873,356)	(146,873,356)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	333,803,099	587,169,893	40,000,254	385,789,705	1,346,762,951	
					-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	242,978,178	262,463,481	266,429,539	159,407,702
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	116,221,742	122,307,609	70,856,959	71,876,433
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (โอนกลับ)	(28,462)	860,186	-	11,296
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	2,455,312	(933)	600,186	(261,814)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(4,505)	(11,206)	(217)	(471)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(6,860)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(10,900,000)	(100,000)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(217,362,859)	(263,068,749)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(25,850)	(1,354,500)	(25,850)	25,404
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	55,204	206,467	(139,486)	(89,200)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	-	1,274,788	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,038,308	3,380,052	2,160,217	2,482,290
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	882	259,045	8	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับการซื้อถดถอย	-	(7,037)	-	(3,775)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,259,454)	(851,799)	(2,829,468)	(382,403)
รายได้เงินปันผล	-	-	(225,480,966)	(143,564,660)
ต้นทุนทางการเงิน	46,209,011	53,798,867	25,493,505	29,096,400
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	181,377,507	179,149,411	137,064,427	118,597,202
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(71,816,156)	64,533,934	(67,402,170)	44,901,303
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	(30,913,460)	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	(61,674,371)	14,506,052	(35,784,243)	19,885,424
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าจ้างและซื้อสินค้า	(10,177,211)	(268,230)	(10,177,211)	(268,230)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,817,429)	1,460,438	(1,452,514)	2,131,912
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(319,074)	(229,285)	(31,511)	(53,349)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	60,571,465	(30,973,983)	19,286,636	12,125,862
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	20,754,952	11,329,061	21,083,804	12,933,931
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(6,067,377)	(142,982)	(6,067,377)	(142,982)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(749,684)	(830,218)	(830,218)	(830,218)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายดอกเบี้ย	(63,347,804)	(49,038,724)	(25,428,658)	(29,669,628)
รับคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,421,053	167,502	1,308,383	-
จ่ายภาษีเงินได้	(10,283,295)	(16,090,222)	(8,605,008)	(15,484,572)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน				
	6,959,116	173,572,754	22,964,340	164,126,655

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	30,357,094	(621,590)	30,357,782	(268,682)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(25,205,040)	(10,000,100)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(19,500,000)	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(500,000)	-	(158,980,000)	(179,500,000)
ชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,400,000	100,000	55,000,240	230,000,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(5,000,000)	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,322,684)	(16,220,575)	(5,025,321)	(11,043,714)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(36,288,612)	(18,641,584)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,067,089	1,384,088	1,067,089	4,181
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	6,860	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	225,480,966	143,564,660	225,480,966	143,564,660
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน	200,693,853	109,571,859	122,695,716	172,756,345
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	13,963,783	(10,826,012)	56,809,091	(68,577,952)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	2,499,760	133,200,000	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,199,760)	(129,700,000)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	330,672,975	-	20,000,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(166,700,663)	(361,414,796)	(111,244,552)	(39,843,444)
ชำระคืนเงินต้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า	(23,570,780)	(28,185,674)	(9,769,301)	(6,202,555)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	-	300,000,000	-	300,000,000
ชำระคืนหุ้นกู้	-	(400,000,000)	-	(400,000,000)
เงินสดรับจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	4,984	-	4,984
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	33,083,425	44,793,653	-	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล	(93,464,868)	(130,183,091)	(93,464,868)	(130,183,091)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(235,389,103)	(251,637,961)	(157,669,630)	(324,802,058)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	6,601,434	4,491,989	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(70,209)	91,586	(106,406)	(30,113)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(21,204,909)	36,090,227	(12,115,980)	12,050,829
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	76,550,635	40,460,408	36,271,082	24,220,253
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	55,345,726	76,550,635	24,155,102	36,271,082
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	25,094,809	24,280,825	77,172	45,229
รายการซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า	1,252,000	2,175,000	1,252,000	2,175,000
การได้มาซึ่งสินทรัพย์สิทธิการใช้จ่ายได้สัญญาเช่า	2,464,222	3,874,320	2,206,000	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากลูกหนี้อื่น	3,929,240	-	-	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้อื่น	-	24,879,330	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	53,408,488	-	53,408,488	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯ มีดังนี้

1.1.1 นำเข้าและจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจ และผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภค

1.1.2 ให้บริการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำด้านการตลาด สำหรับสินค้าและบริการต่างๆ รวมทั้งการศึกษาความเหมาะสม ความเป็นไปได้ของงานหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลังงาน โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเคมี โรงไฟฟ้าและสาธารณูปโภคต่าง ๆ

1.1.3 ผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่งคมนาคม และอุตสาหกรรมทั่วไป

1.1.4 รับเหมาก่อสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน โรงปิโตรเคมี โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่น โรงงานโพลีเมอร์และพลาสติก โรงงานอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ โรงไฟฟ้าและระบบสาธารณูปโภค

1.1.5 ผลิตและจำหน่ายก๊าซ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เช่น ก๊าซธรรมชาติอัด ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซหุงต้ม) ก๊าซโซลีนธรรมชาติ เป็นต้น

ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ เลขที่ 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 จัดยกเลิกสาขา 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

1.2 การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ปัจจุบันได้กลับมาแพร่ระบาดอีกหลายระลอก ทำให้เกิดการชะลอตัวในช่วงที่เศรษฐกิจกำลังฟื้นตัว และมีผลกระทบต่อหลายธุรกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งรวมถึงกิจกรรมทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทในส่วนที่เกี่ยวกับการขายสินค้าของลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และ

โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเคมี ซึ่งลดลงจากความต้องการในสินค้าที่ลดลง จึงส่งผลต่อการลดกำลังการผลิต การชะลอการลงทุน หรือการขยายกิจการของอุตสาหกรรมดังกล่าว ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดในปัจจุบันและในอนาคตของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีการติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

2. เกณฑ์ในการจัดทางการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพ พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทางการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2564	2563
			ร้อยละ	ร้อยละ
<u>บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรง</u>				
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	รับจ้างผลิตน้ำประปา รวมทั้งจำหน่ายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	ไทย	70.00	70.00
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่งคมนาคมและอุตสาหกรรมทั่วไป	ไทย	45.01	50.01
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	99.99
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป	ไทย	99.99	99.99

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน	อัตราร้อยละ	
		ประเทศ	ของการถือหุ้น	
			2564	2563
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยอ้อม				
ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด				
บริษัท ยูเอซี ทีพีที เพลเลทส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง	ไทย	50.00	50.00
ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด				
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	ไทย	99.98	99.98
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	99.99
Vientiane Waste Management Company Limited	พัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทน	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	50.01	50.01

ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบ พาวเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบ พาวเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบ พาวเวอร์ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบ พาวเวอร์ 4 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ครอบ พาวเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และพลังงานทดแทน	ไทย	99.99	-

- ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท
- จ) งบการเงินของบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม ถึงแม้ว่าบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 45.01 เนื่องจากบริษัทมีสิทธิออกเสียงโดยรวมมากกว่ากึ่งหนึ่งของบริษัทดังกล่าว ดังนั้นจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อย

- ด) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ข) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ค) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน
3. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่**
- 3.1 **มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน**
- ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้เพิ่มขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน
- การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท
- 3.2 **มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565**
- สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้เพิ่มขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้งานมาตรฐาน
- ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการเป็นที่ปรึกษารับรู้เมื่อกิจการให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ค่าบริการรับเหมาก่อสร้างรับรู้ตลอดช่วงเวลาให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า” ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่จะระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ และวัสดุสิ้นเปลืองแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.4 ต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญา

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนบริสุทธิเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากเป็นสินทรัพย์และตัดเป็นค่าใช้จ่ายอย่างเป็นระบบและสอดคล้องกับรูปแบบการรับรู้รายได้ตามสัญญา และจะบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่าสิ่งตอบแทนที่จะได้รับหักด้วยต้นทุนที่เกี่ยวข้อง

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
เครื่องตกแต่งสำนักงาน	5	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่ง

ประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

ความสัมพันธ์กับลูกค้า	6, 11 และ 16 ปี
สูตรการผลิต	6 ปี
ค่าตอบแทนในการได้มาซึ่งสัญญาสัมปทาน	43 ปี
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาสัมปทาน	43 ปี
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	10 ปี

4.9 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมได้ในอนาคต

4.10 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าที่ดินทรัพย์สินอ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูญเสียตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	10 - 26	ปี
อาคาร	16 - 19	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1 - 15	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งสูญเสียตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กล่าวคือ ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์อ้างอิงที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ยกเว้นค่าความนิยม) มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่น ๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการหรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มียอดคงเหลือเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรกเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วน ของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้อย่างแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตรา สารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทใน ภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของ กำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของ ต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนด ให้ประเมินการด้อยค่า

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่า ยุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายความว่ารวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุน ในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และ สินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุน การทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่าย ตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึง ค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่ แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือ ได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมด ของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระ ผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จาก ผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็น

สาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญา กับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.18 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัท อาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการ

คำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

รายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณมูลค่ารายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือแต่ละรายการ โดยพิจารณาจากรายการสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าการที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ในการประเมินค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าว มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของกลุ่มบริษัทอ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับธุรกรรมการขายที่มีผลผูกพันซึ่งได้เข้าทำในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันสำหรับสินทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันหรืออ้างอิงจากราคาตลาดที่สามารถสังเกตได้หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มในการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้ข้อมูลงบประมาณในช่วง 10 - 20 ปีข้างหน้าและไม่รวมถึงการปรับโครงสร้างใด ๆ ที่กิจการยังไม่ได้มีผลผูกพันหรือการลงทุนในอนาคตที่สำคัญซึ่งจะทำให้สินทรัพย์นั้นดีขึ้น ทั้งนี้ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคืออัตราคิดลดที่ใช้ในแบบจำลองดังกล่าว ตลอดจนกระแสเงินสดรับในอนาคตที่คาดการณ์และอัตราการเติบโตที่ใช้เพื่อการคาดการณ์ การประมาณการดังกล่าวส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน ซึ่งกลุ่มบริษัทได้บันทึกไว้ในงบการเงิน สมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมถึงการวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานดังกล่าวได้เปิดเผยและอธิบายไว้ในหมายเหตุ 18

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

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

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัท และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: ล้านบาท)
	2564	2563	2564	2563	นโยบายการกำหนดราคา
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	41.45	18.91	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	-	-	16.04	14.78	อัตราร้อยละ 5.09 และ 5.38 ต่อปี (2563: ร้อยละ 5.38 และ MLR - 0.75 ต่อปี)
รายได้อื่น	-	-	2.78	3.32	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า	-	-	0.35	0.48	ราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	0.02	-	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม</u>					
ขายสินค้า	-	12.50	-	12.50	ราคาตลาด
รายได้เงินปันผล	-	-	225.48	143.56	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	0.59	0.60	-	-	อัตราร้อยละ 5.09 และ 5.50 ต่อปี (2563: ร้อยละ 5.50 ต่อปี)
รายได้อื่น	1.70	2.40	1.70	2.40	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า	-	14.49	-	14.47	ราคาตลาด
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ซื้ออุปกรณ์	22.50	18.11	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการผลิต	0.06	0.10	-	-	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	6.52	6.68	0.85	0.89	อัตราร้อยละ 5.09 และ 5.38 ต่อปี (2563: ร้อยละ 5.25 - 5.38 และ MLR - 0.75 ต่อปี)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	0.34	0.35	0.11	0.24	ราคาที่ตกลงร่วมกัน

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง				
กัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	67,722	39,658
บริษัทร่วม	749	452	749	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)				
บริษัท เอ็มแปด โฮลดิ้ง จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ศบาง ชัสเทนเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด)				
	3,929	-	-	-
บริษัทอื่น	20	17	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,698	469	68,471	39,658
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง				
กัน (หมายเหตุ 20)				
บริษัทย่อย	-	-	-	68
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)				
บริษัท เอ็มแปด โฮลดิ้ง จำกัด				
(เดิมชื่อ บริษัท ศบาง ชัสเทนเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด)				
	-	57	-	-
บริษัท ขวัญเมือง กรุ๊ป จำกัด	28,424	34,952	-	-
บริษัทอื่น	17,049	27,482	38	13
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมกรของบริษัทย่อย)	320	62	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	45,793	62,553	38	81

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	31 ธันวาคม 2564
บริษัท พีทีดับบลิว จำกัด	บริษัทร่วม	10,900	500	(11,400)	-
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(10,900)	-	10,900	-
เงินให้กู้ยืม - สุทธิ		-	500	(500)	-

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	31 ธันวาคม 2564
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที					
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	104,000	2,500	(1,200)	105,300
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	131,000	53,480	(14,600)	169,880
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์ยี่ จูฟ					
พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	6,000	-	(1,000)	5,000
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์					
โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	บริษัทย่อย	29,000	94,000	(35,000)	88,000
บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทย่อย	-	9,000	(3,200)	5,800
รวม		270,000	158,980	(55,000)	373,980

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และมีกำหนดชำระคืนภายใน 9 เดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.09 ถึง 5.50 ต่อปี

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	10,900	11,000
จำนวนที่ได้รับคืน	(10,900)	(100)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	10,900

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
เงินกู้ยืม	ลักษณะ	31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2564
บริษัท ทีพีที เทปประทานพร จำกัด	มีกรรมกร ร่วมกัน	104,000	2,500	(1,200)	105,300
รวม		104,000	2,500	(1,200)	105,300

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน และมีกำหนดชำระคืนภายใน 9 เดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.09 และ 5.38 ต่อปี

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์ระยะสั้น	34,935	32,556	24,399	21,129
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,971	1,999	1,421	1,434
รวม	36,906	34,555	25,820	22,563

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 34.5

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินสด	149	181	42	71
เงินฝากธนาคาร	54,771	64,441	24,073	24,830
เช็คในมือ	426	11,929	40	11,370
รวม	55,346	76,551	24,155	36,271

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 1.25 ต่อปี (2563: ร้อยละ 0.04 ถึง 1.25 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	-	-	27,056	772
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	7,745	4,224
3 - 6 เดือน	-	-	4,909	-
6 - 12 เดือน	-	-	1,661	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	41,371	4,996
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้เรียกชำระ	12,641	8,662	6,217	6,530
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	134,472	105,510	72,320	62,412
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	45,361	57,780	25,218	43,338
3 - 6 เดือน	24,654	25	24,654	25
6 - 12 เดือน	24,314	11,870	24,314	11,870
มากกว่า 12 เดือน	2,038	2,609	-	513
รวม	243,480	186,456	152,723	124,688
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,698)	(1,726)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	241,782	184,730	152,723	124,688
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	241,782	184,730	194,094	129,684
<u>ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)</u>				

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้อื่น	4,698	17	4,592	2,017
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	452	22,508	32,645
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	4,698	469	27,100	34,662
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้อื่น	64,615	47,193	26,928	13,388
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,005)	(4,005)	(3,005)	(3,005)
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	60,610	43,188	23,923	10,383
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	65,308	43,657	51,023	45,045
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	307,090	228,387	245,117	174,729

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 7 วัน ถึง 120 วัน

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	5,731	4,882	3,005	3,005
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	900	849	-	-
จำนวนที่ได้รับคืน	(928)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	5,703	5,731	3,005	3,005

9. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนมีระยะเวลาตามสัญญา 10 ปี และมีกำหนดการจ่ายค่างวดเท่ากันทุกงวด และคิดดอกเบี้ยคงที่ตลอดอายุสัญญา ซึ่งลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนแบ่งตามระยะเวลาการครบกำหนดชำระตามสัญญาได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2564			
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	6,600	26,400	31,350	64,350
หัก: รายได้ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(5,271)	(18,062)	(10,104)	(33,437)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิ	1,329	8,338	21,246	30,913

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	108,137	99,338	(6,605)	(4,547)	101,532	94,791
วัตถุดิบ	28,839	17,820	(1,558)	(1,161)	27,281	16,659
วัสดุสิ้นเปลือง	21,616	16,093	(638)	(638)	20,978	15,455
สินค้าระหว่างทาง	60,071	23,591	-	-	60,071	23,591
รวม	218,663	156,842	(8,801)	(6,346)	209,862	150,496

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	69,867	73,640	(4,599)	(3,999)	65,268	69,641
วัตถุดิบ	26	441	-	-	26	441
วัสดุสิ้นเปลือง	14,332	11,028	(638)	(638)	13,694	10,390
สินค้าระหว่างทาง	58,055	21,387	-	-	58,055	21,387
รวม	142,280	106,496	(5,237)	(4,637)	137,043	101,859

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัทบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 2.78 ล้านบาท (2563: 0.67 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 0.71 ล้านบาท (2563: 0.45 ล้านบาท)) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 0.32 ล้านบาท (2563: 1.60 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 0.11 ล้านบาท (2563: 0.71 ล้านบาท)) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

11. สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน - กองทุนเปิดตราสารหนี้	1,827	1,823	85	85
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	289	-	235	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	2,116	1,823	320	85

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยกองทุนรวมตลาดเงินของสถาบันการเงิน วัตถุประสงค์ด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับชั้นที่ 2 ซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนดังกล่าวคำนวณโดยใช้ราคามูลค่าสินทรัพย์สุทธิของ หน่วยลงทุน

12. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือจำนวน 0.4 ล้านบาท (2563: 30.7 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: ไม่มี (2563: 30.4 ล้านบาท)) เป็นเงินฝาก ประจำ ซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ซึ่งระบุให้บริษัท มีการวางเงินฝากประจำเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันกู้ เป็นจำนวน 4.0 ล้านบาท และทยอยเพิ่มเงินฝาก ประจำเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นงวดรายเดือน เดือนละ 2.0 ล้านบาท จนครบ 30.0 ล้านบาท และเป็นเงิน ฝากออมทรัพย์ของบริษัทย่อยซึ่งได้นำไปเป็นหลักประกันวงเงินบัตรเครดิต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ได้ไถ่ ถอนหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวทั้งจำนวนแล้ว

13. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2564	2563
ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม		
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน		
บริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด	25,000	20,000
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	25,000	20,000

ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ได้แก่ เงินลงทุนในตราสารทุนของ บริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ซึ่งบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด คิดเป็น สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับชั้นที่ 3 ซึ่ง เป็น การใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ โดยบริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2564 มีมติอนุมัติให้ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ทำการซื้อหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท โอติน พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้วเป็นจำนวนร้อยละ 25 และบริษัทย่อยได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วรวมเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน/ สิทธิออกเสียงของ กิจการ		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน		(หน่วย: พันบาท) มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	47,500	47,500	70.00 /	70.00 /						
			70.00	70.00	36,668	36,668	(4,326)	(4,326)	32,342	32,342
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	166,667	99,600	45.01 /	50.01 /						
			50.01	50.01	75,014	49,809	-	-	75,014	49,809
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	200,000	200,000	99.99 /	99.99 /						
			99.99	99.99	200,000	200,000	(24,117)	(24,117)	175,883	175,883
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	180,000	180,000	99.99 /	99.99 /						
			99.99	99.99	180,000	180,000	-	-	180,000	180,000
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					491,682	466,477	(28,443)	(28,443)	463,239	438,034

14.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้น/ สิทธิออกเสียง ที่ถือโดยส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		(หน่วย: พันบาท) ขาดทุนที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อยใน ระหว่างปี	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยบริษัทฯ						
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	54.99 /	49.99 /				
	49.99	49.99	53,494	19,778	(8,145)	(8,117)
บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด						
Vientiane Waste Management Company Limited	49.99 /	49.99 /				
	49.99	49.99	67,107	59,565	(4,275)	(3,860)

14.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		Vientiane Waste Management Company Limited	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์หมุนเวียน	19,733	18,620	6,072	9,605
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	306,264	290,091	194,497	157,890
หนี้สินหมุนเวียน	222,259	255,905	48,050	44,905
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13,235	13,250	81	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		Vientiane Waste Management Company Limited	
	2564	2563	2564	2563
รายได้	461	24	261	127
ขาดทุน	(16,118)	(16,145)	(8,552)	(7,721)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(16,118)	(16,238)	(8,552)	(7,721)

สรุปรายการกระแสเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		Vientiane Waste Management Company Limited	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(53,200)	(4,622)	(5,283)	(40,533)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	-	(937)	(36,628)	(17,543)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	53,000	6,000	27,840	61,434
ผลต่างจากการแปลงค่าการเงินเพิ่มขึ้น	-	-	6,605	4,490
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับรายการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	34	123
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(200)	441	(7,432)	7,971

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยบริษัทฯ

บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้เรียกชำระทุนจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ชำระเต็มมูลค่า มูลค่าหุ้นละ 42 บาท เพื่อให้เต็มมูลค่าที่ตราไว้ โดยบริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นส่วนที่เรียกชำระเพิ่มดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 25.21 ล้านบาท ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจาก 99.60 ล้านบาท เป็น 150.00 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี จำกัด ครั้งที่ 1/2564 มีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 150.00 ล้านบาท เป็น 166.67 ล้านบาท โดยการออกหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 166,667 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อให้เป็นไปตามโครงสร้างการถือหุ้นที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของประกาศเชิญชวนรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก โดยเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิม ภายใต้ข้อบังคับของบริษัทย่อยดังกล่าวกำหนดให้ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิมีสิทธิได้รับเงินปันผลก่อนผู้ถือหุ้นสามัญในจำนวน 0.1 ล้านบาท ต่อปี และปีใดที่บริษัทย่อยไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิได้ให้สะสมเงินปันผลที่พึงจะได้รับ นอกเหนือจากสิทธิที่ได้ระบุข้างต้นแล้ว ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวมีสิทธิในการออกเสียงไม่เท่าเทียมกับผู้ถือหุ้นสามัญ โดย 166,667 หุ้นบุริมสิทธิมีสิทธิออกเสียงเทียบเท่า 1 หุ้นสามัญ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้บริษัทฯ สละสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนประเภทหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวของบริษัทย่อยให้แก่วิสาหกิจชุมชน ซึ่งทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นลดลงจากร้อยละ 50.01 เป็นร้อยละ 45.01 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมีอำนาจการควบคุมบริษัทย่อยดังกล่าว เนื่องจากบริษัทฯ มีสิทธิออกเสียงโดยรวมมากกว่ากึ่งหนึ่ง

บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด

Vientiane Waste Management Company Limited

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ภายใต้ชื่อ Vientiane Waste Management Company Limited เพื่อประกอบกิจการพัฒนาที่ดินเพื่อสร้างโรงงานจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทนในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีทุนจดทะเบียน 72,900 ล้านกีบ (หุ้นสามัญ 36.45 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 2,000 กีบ) โดยบริษัทย่อยมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 50.01 ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2564 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 6,786.84 ล้านกีบ (หรือเทียบเท่า 19.95 ล้านบาท) (ปี 2563 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 7,800.33 ล้านกีบ (หรือเทียบเท่า 24.11 ล้านบาท))

ปัจจุบัน Vientiane Waste Management Company Limited ยังเรียกชำระค่าหุ้นทุนจดทะเบียนไม่ได้เต็มมูลค่า

บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด

ในเดือนมีนาคม 2564 บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 5 บริษัท ภายใต้ชื่อบริษัท เอนเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 1 จำกัด บริษัท เอนเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 2 จำกัด บริษัท เอนเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 3 จำกัด บริษัท เอนเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 4 จำกัด และบริษัท เอนเนอร์ยี ครอบ ปาวเวอร์ 5 จำกัด เพื่อวัตถุประสงค์ในการเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อ

เศรษฐกิจฐานราก โดยมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 6.40 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 64,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) และมีทุนชำระแล้วเป็นจำนวนร้อยละ 25 โดยบริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย แต่ละบริษัทในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8.00 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เ็นเนอร์ยี ครอบป พาวเวอร์ 1 จำกัด บริษัท เ็นเนอร์ยี ครอบป พาวเวอร์ 2 จำกัด บริษัท เ็นเนอร์ยี ครอบป พาวเวอร์ 3 จำกัด บริษัท เ็นเนอร์ยี ครอบป พาวเวอร์ 4 จำกัด และบริษัท เ็นเนอร์ยี ครอบป พาวเวอร์ 5 จำกัด ได้มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกบริษัท ผู้ชำระบัญชีของบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2564 โดยปัจจุบัน บริษัทดังกล่าวอยู่ในระหว่างการชำระบัญชี

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

15.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

								(หน่วย: พันบาท)	
								งบการเงินเฉพาะกิจการ	
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม		ราคาทุน		
					มูลค่าตามบัญชี				
					ตามวิธีส่วนได้เสีย				
			2564 (ร้อยละ)	2563 (ร้อยละ)	2564	2563	2564	2563	
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ									
บริษัท บางจาก ไบโอฟูเอล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล	ไทย	30.00	30.00	423,929	420,148	111,051	111,051	
บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด									
บริษัท พีพีดับบลิว จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ไทย	50.00	49.98	7,489	-	-	-	
บริษัท เอ็นเนอร์เรย์ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	25.00	25.00	-	-	-	-	
บริษัท โอติน เมียนมาร์ จำกัด	ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก	ไทย	40.00	40.00	282	302	-	-	
รวม					431,700	420,450	111,051	111,051	

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัทร่วม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน		เงินปันผลที่บริษัทฯรับ	
	จากเงินลงทุนใน	บริษัทร่วมในระหว่างปี	เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน	ในบริษัทร่วมในระหว่างปี	เงินปันผลที่บริษัทฯรับ	ในระหว่างปี
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัท บางจาก ไบโอฟูเอล จำกัด	229,394	263,074	(132)	-	225,481	143,565
บริษัท โอไดน เมียนมาร์ จำกัด	(20)	(5)	-	-	-	-
บริษัท พีพีดับบลิวอี จำกัด	(12,011)	-	-	-	-	-
รวม	217,363	263,069	(132)	-	225,481	143,565

15.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท บางจาก ไบโอฟูเอล จำกัด	
	2564	2563
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,440,217	1,296,271
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,037,755	2,119,317
หนี้สินหมุนเวียน	1,065,752	847,530
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,061,195	1,229,635
สินทรัพย์ - สุทธิ	1,351,025	1,338,423
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	30%	30%
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	405,308	401,527
ค่าความนิยม	18,621	18,621
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม	423,929	420,148

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	บริษัท บางจาก ไบโอฟูเอล จำกัด	
	2564	2563
รายได้	9,486,627	8,146,525
กำไร	764,646	876,913
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(440)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	764,206	876,913

15.4 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ขาดทุนเกินทุน

บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วม 1 แห่ง (2563: 2 แห่ง) ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวจนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทฯ ได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้			
	ส่วนแบ่งผลขาดทุน		ส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสม	
	ในระหว่างปี		ถึงวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
บริษัท พีพีดับบลิวี่ จำกัด	-	(291)	-	(11,688)
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	(1,102)	(474)	(1,524)	(422)
รวม	(1,102)	(765)	(1,524)	(12,110)

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

บริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

บริษัท พีพีดับบลิวี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ) ครั้งที่ 4/2564 ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท พีพีดับบลิวี่ จำกัด ที่ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท เป็น 40 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 390,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท พีพีดับบลิวี่ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 และได้ทำการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนร้อยละ 100 บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 195,000 หุ้น และได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วรวมเป็นจำนวนเงิน 19.50 ล้านบาท โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 49.98 เป็นร้อยละ 50.00

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,445,034	1,536,618	664,796	725,776
สินทรัพย์สิทธิการเช่า (หมายเหตุ 22.1)	98,904	106,517	72,577	78,187
รวม	1,543,938	1,643,135	737,373	803,963

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	งบการเงินรวม					สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ		
ราคาทุน:							
1 มกราคม 2563	87,237	1,583,434	18,727	10,870	45,784	273,356	2,217,270
ซื้อเพิ่ม	6,718	3,439	376	241	2,900	2,181	16,311
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(41)	(712)	(236)	(19)	(3,849)	-	(4,857)
โอนเข้า (ออก)	-	511	44	(27)	-	(1,000)	-
31 ธันวาคม 2563	93,914	1,586,672	18,911	11,065	44,835	274,537	2,228,724
ซื้อเพิ่ม	-	1,747	399	541	2,989	660	8,551
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(2,251)	(800)	(90)	(2,603)	(147)	(5,891)
โอนเข้า (ออก)	-	418	-	-	-	(441)	-
31 ธันวาคม 2564	93,914	1,587,054	18,510	11,516	45,221	274,609	2,231,384
ค่าเสื่อมราคาสะสม:							
1 มกราคม 2563	-	422,606	15,575	8,152	23,654	-	526,093
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	86,630	1,095	1,286	4,694	-	103,521
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	(389)	(236)	(16)	(3,849)	-	(4,490)
โอนเข้า (ออก)	-	-	7	(7)	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	-	-	(2)	(1)	-	-	(3)
31 ธันวาคม 2563	-	508,847	16,439	9,414	24,499	-	625,121
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	84,740	774	744	3,072	-	98,757
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	(2,060)	(799)	(85)	(1,562)	-	(4,506)
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	-	-	(5)	(1)	-	-	(7)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง
					สำนักงาน	ยานพาหนะ	
31 ธันวาคม 2564	-	75,348	591,527	16,409	10,072	26,009	719,365
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์:							
1 มกราคม 2563	-	8,194	57,350	153	13	-	65,710
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	1,247	28	-	-	1,275
31 ธันวาคม 2563	-	8,194	58,597	181	13	-	66,985
31 ธันวาคม 2564	-	8,194	58,597	181	13	-	66,985
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:							
31 ธันวาคม 2563	93,914	124,674	1,019,228	2,291	1,638	20,336	1,536,618
31 ธันวาคม 2564	93,914	117,018	936,930	1,920	1,431	19,212	1,445,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2563 (93.72 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และบริหาร)							103,521
2564 (91.42 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และบริหาร)							98,757

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	อาคาร			สำนักงาน			
ราคาทุน:							
1 มกราคม 2563	84,074	1,058,389	15,776	4,449	33,427	171	1,211,532
ซื้อเพิ่ม	227	1,505	367	10	2,900	514	12,241
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(103)	(236)	-	-	-	(339)
โอนเข้า (ออก)	155	348	4	7	-	(514)	-
31 ธันวาคม 2563	84,456	1,060,139	15,911	4,466	36,327	171	1,223,434
ซื้อเพิ่ม	1,629	1,195	369	-	2,989	127	6,309
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(797)	-	(2,603)	-	(3,400)
โอนเข้า (ออก)	3	124	-	-	-	(127)	-
31 ธันวาคม 2564	86,088	1,061,458	15,483	4,466	36,713	171	1,226,343
ค่าเสื่อมราคาสะสม:							
1 มกราคม 2563	32,155	323,343	13,756	4,003	13,419	-	386,676
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	4,763	58,460	919	101	2,956	-	67,199
ค่าเสื่อมราคาลำหรับส่วนที่ จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(74)	(236)	-	-	-	(310)
31 ธันวาคม 2563	36,918	381,729	14,439	4,104	16,375	-	453,565
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	4,784	58,067	609	99	2,688	-	66,247
ค่าเสื่อมราคาลำหรับส่วนที่ จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(796)	-	(1,562)	-	(2,358)
31 ธันวาคม 2564	41,702	439,796	14,252	4,203	17,501	-	517,454

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดินและ		เครื่องจักร	เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์ระหว่าง
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร		เครื่องใช้สำนักงาน	สำนักงาน	ยานพาหนะ
			และอุปกรณ์			ก่อสร้าง
						รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์:						
1 มกราคม 2563	-	8,024	36,069	-	-	44,093
31 ธันวาคม 2563	-	8,024	36,069	-	-	44,093
31 ธันวาคม 2564	-	8,024	36,069	-	-	44,093
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:						
31 ธันวาคม 2563	21,964	39,514	642,341	1,472	362	725,776
31 ธันวาคม 2564	21,964	36,362	585,593	1,231	263	664,796
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี						
2563 (61.45 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และบริหาร)						67,199
2564 (61.20 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และบริหาร)						66,247

- 16.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 อาคารของบริษัทซึ่งมีราคาทุน 64.22 ล้านบาท (2563: 64.21 ล้านบาท) ก่อสร้างอยู่บนที่ดินเช่า
- 16.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งมีราคาทุน 954.07 ล้านบาท (2563: 953.71 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 536.70 ล้านบาท (2563: 536.70 ล้านบาท)) นำไปค้ำประกันเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 19) และเงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุ 21)
- 16.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่ยังใช้งานอยู่มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 165.61 ล้านบาท (2563: 130.44 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 96.41 ล้านบาท (2563: 75.29 ล้านบาท))

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม								
	ความสัมพันธ์ กับลูกค้า	สูตรการผลิต	ค่าตอบแทน ในการได้มาซึ่ง สัญญา	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์	ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์	รวม
			สัมปทาน	ภายใต้สัญญา สัมปทาน	ภายใต้สัญญา สัมปทาน	ระหว่าง พัฒนา	คอมพิวเตอร์	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564:								
ราคาทุน	127,000	18,000	130,411	4,251	56,121	-	3,236	339,019
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(59,008)	(18,000)	(452)	-	(427)	-	(28)	(77,915)
สะสม								
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	67,992	-	129,959	4,251	55,694	-	3,208	261,104
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563:								
ราคาทุน	127,000	18,000	130,411	24,435	-	2,589	-	302,435
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(50,346)	(17,000)	-	-	-	-	-	(67,346)
สะสม								
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	76,654	1,000	130,411	24,435	-	2,589	-	235,089

การกระทบยอดมูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2564	2563
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	235,089	219,950
ซื้อเพิ่มในระหว่างปี	36,584	27,024
ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี	(10,593)	(11,885)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	24	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	261,104	235,089

คำตอบแทนในการได้มาซึ่งสัญญาสัมปทานของ Vientiane Waste Management Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เป็นคำตอบแทนที่บริษัทย่อยดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทตามข้อตกลงที่กำหนดใน Share subscription and shareholders' agreement เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการดำเนินการพัฒนาที่ดินเพื่อก่อสร้างโรงงานจัดการขยะในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวภายใต้สัญญาสัมปทาน โดยสัญญาสัมปทานดังกล่าวมีระยะเวลา 45 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันในการจ่ายคำตอบแทนสัมปทานที่ดินและบ่อขยะเพื่อก่อสร้างโรงงานจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่ ให้แก่รัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาสัมปทานด้วยอัตราคำตอบแทนสัมปทานในแต่ละช่วงระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาสัมปทานดังกล่าว

18. ค่าความนิยม

บริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 10 ปี เนื่องจากบริษัทย่อยมีการลงทุนเพิ่มในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เพื่อขยายกิจการ

ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ร้อยละต่อปี)	
	ปี 2565	ปี 2566 - 2574
อัตราการเติบโต	24.17	5.00
อัตราคิดลดก่อนภาษี	6.08	6.08

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากผลประกอบการในอดีต และการคาดการณ์การเติบโตของตลาด และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วเชื่อว่าค่าความนิยมไม่เกิดการด้อยค่า

19. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	3,455	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	MMR	85,000	101,300	30,000	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์	MMR	26,809	-	26,809	-
รวม		115,264	101,300	56,809	-

19.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

19.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ย่อยค่าประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ และค้ำประกันโดยบริษัทฯ

20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	37	3	-	68
เจ้าหนี้การค้า	182,784	130,073	99,856	86,931
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	85	54	32	4
เจ้าหนี้อื่น	12,950	12,981	9,210	10,937
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	15,988	16,837	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์	9,107	7,444	77	45
เจ้าหนี้ค่าตอบแทนสัญญาสัมปทาน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	28,404	34,934	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	1,279	10,725	6	9
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	28,990	20,434	23,296	14,556
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	279,624	233,485	132,477	112,550

21. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2564	2563	2564	2563
1	MLR - 2.75	ชำระคืนเป็นงวดรายเดือนรวม 45 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2561	19,466	130,710	19,466	130,710
2	MLR - 1.25	ชำระคืนเป็นงวดรายเดือนรวม 84 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2558	1,679	5,706	-	-

			(หน่วย: พันบาท)			
เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2564	2563	2564	2563
3	MLR - 1.75	ชำระคืนเป็นงวดรายเดือนรวม 96 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2563	255,593	307,023	-	-
4	2.00 และ MLR	ชำระคืนเป็นงวดรายเดือนรวม 36 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2565	20,000	20,000	20,000	20,000
รวม			296,738	463,439	39,466	150,710
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(71,715)	(148,846)	(24,506)	(81,240)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			225,023	314,593	14,960	69,470

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี		463,439	494,180	150,710	170,554
บวก: กู้เพิ่มในระหว่างปี		-	330,673	-	20,000
หัก: จ่ายคืนเงินกู้ในระหว่างปี		(166,701)	(361,414)	(111,244)	(39,844)
ยอดคงเหลือปลายปี		296,738	463,439	39,466	150,710

เงินกู้ยืมระยะยาววงที่ 1 ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน (หมายเหตุ 12) และการจำนองเครื่องจักร (หมายเหตุ 16.2) ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วน Funded Debt/EBITDA เป็นต้น

เงินกู้ยืมระยะยาววงที่ 2 ค้ำประกันโดยการจำนองเครื่องจักร และอุปกรณ์ของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16.2) และสิทธิการเช่าที่ดินภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่หลังคาของบริษัทย่อย และค้ำประกันโดยบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

เงินกู้ยืมระยะยาววงที่ 3 ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 16.2) และค้ำประกันโดยบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

เงินกู้ยืมระยะยาววงที่ 4 ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

22. สัญญาเช่า

22.1 กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญาเช่าระหว่าง 1 - 26 ปี

ก) สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	เครื่องจักร				รวม
	ที่ดิน	อาคาร	และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	39,331	62,581	9,306	-	111,218
เพิ่มขึ้น	3,094	-	780	-	3,874
ตัดจำหน่าย	(1,217)	-	(575)	-	(1,792)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,053)	(3,623)	(1,226)	-	(6,902)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่					
ตัดจำหน่าย	73	-	46	-	119
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	39,228	58,958	8,331	-	106,517
เพิ่มขึ้น	-	-	258	2,206	2,464
ตัดจำหน่าย	-	(3,618)	-	-	(3,618)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,017)	(3,623)	(1,224)	(7)	(6,871)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่					
ตัดจำหน่าย	-	412	-	-	412
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	37,211	52,129	7,365	2,199	98,904

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เครื่องจักร				รวม
	ที่ดิน	อาคาร	และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	38,977	37,583	7,448	-	84,008
ตัดจำหน่าย	(1,217)	-	-	-	(1,217)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,905)	(2,253)	(519)	-	(4,677)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน					
ที่ตัดจำหน่าย	73	-	-	-	73
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	35,928	35,330	6,929	-	78,187
เพิ่มขึ้น	-	-	-	2,206	2,206
ตัดจำหน่าย	-	(3,618)	-	-	(3,618)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,831)	(2,253)	(519)	(7)	(4,610)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน					
ที่ตัดจำหน่าย	-	412	-	-	412
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	34,097	29,871	6,410	2,199	72,577

ข) หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	156,232	185,928	116,855	131,315
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(51,600)	(57,982)	(39,251)	(44,052)
รวม	104,632	127,946	77,604	87,263
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,091)	(23,755)	(4,345)	(9,924)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	98,541	104,191	73,259	77,339

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	127,946	151,677	87,263	92,396
เพิ่มขึ้น	3,680	6,049	3,422	2,175
ตัดจำหน่าย	(3,347)	(1,638)	(3,347)	(1,106)
ดอกเบี้ยที่รับรู้	5,730	6,935	4,140	4,385
จ่ายค่าเช่า	(29,377)	(35,077)	(13,874)	(10,587)
ยอดคงเหลือปลายปี	104,632	127,946	77,604	87,263

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 36.2 ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ค) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	6,871	6,902	4,610	4,677
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	5,730	6,935	4,140	4,385
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,054	692	337	130

ง) อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 30.12 ล้านบาท (2563: 35.30 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 14.25 ล้านบาท (2563: 10.72 ล้านบาท)) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น

23. หุ้นกู้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หุ้นกู้	300,000	300,000	300,000	300,000
หัก: หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	(300,000)	-	(300,000)	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	-	300,000	-	300,000

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ยอดคงเหลือต้นปี	300,000	400,000	300,000	400,000
บวก: ออกหุ้นกู้ระหว่างปี	-	300,000	-	300,000
หัก: จ่ายคืนหุ้นกู้	-	(400,000)	-	(400,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	300,000	300,000	300,000	300,000

บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้เป็นจำนวนเงินรวม 300 ล้านบาท เสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่เท่านั้น หุ้นกู้ดังกล่าวกำหนดชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน โดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	จำนวนหน่วย	มูลค่าที่ตราไว้			วันครบกำหนดไถ่ถอน
		ต่อหน่วย	มูลค่ารวม	อัตราดอกเบี้ย	
		(บาท)	(ล้านบาท)	(ร้อยละต่อปี)	
18 มิถุนายน 2563	300,000	1,000	300	5.50	18 มิถุนายน 2565

ภายใต้ข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ออกหุ้นกู้ ณ วันสิ้นงวดไม่เกิน 3.0:1

24. สรรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	25,837	21,349	22,378	18,231
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,665	2,969	1,844	2,127
ต้นทุนดอกเบี้ย	373	411	316	355
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย

ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน

	-	1,251	-	1,808
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(6,067)	(143)	(6,067)	(143)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	22,808	25,837	18,471	22,378

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.86 ล้านบาท (2563: 5.30 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 0.04 ล้านบาท (2563: 5.30 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 13 ถึง 22 ปี (2563: 13 ถึง 22 ปี) (เฉพาะบริษัท: 13 ปี (2563: 13 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	1.47% - 2.25%	1.41% - 2.29%	1.47% - 1.72%	1.41% - 1.43%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.00%	3.00% - 5.00%	3.00%	3.00% - 5.00%
	0.00% -	0.00% -	0.00% -	0.00% -
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	26.00%	26.00%	16.00%	16.00%

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2564			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1,076)	1,150	(893)	954
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,255	(1,181)	1,042	(980)
	เพิ่มขึ้น 10.0%	ลดลง 10.0%	เพิ่มขึ้น 10.0%	ลดลง 10.0%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(510)	571	(359)	398

(หน่วย: พันบาท)

	2563			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1,047)	1,020	(887)	949
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,118	(1,054)	950	(896)
	เพิ่มขึ้น 10.0%	ลดลง 10.0%	เพิ่มขึ้น 10.0%	ลดลง 10.0%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(425)	474	(308)	339

25. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

- ก) อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจากทุนจดทะเบียนจำนวน 367,183,150.50 บาท เป็นจำนวน 333,803,099.50 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 66,760,102 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งเหลือจากการจัดสรรไว้เพื่อรองรับการออกไปสำคัญแสดงสิทธิของบริษัทฯที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (UAC-W2)
- ข) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 66,760,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท จากทุนจดทะเบียนจำนวน 333,803,099.50 บาท เป็นจำนวน 367,183,099.50 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

บริษัทฯได้จดทะเบียนการลดทุนและการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564 และวันที่ 22 เมษายน 2564 ตามลำดับ

26. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

27. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	117,336	111,165	83,973	78,550
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร (หมายเหตุ 6)	36,906	34,555	25,820	22,563
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 16 และ 22)	105,628	110,423	70,857	71,876
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 16)	-	1,275	-	-
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 17)	10,593	11,885	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	267,917	168,415	55,867	51,746
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(6,742)	28,641	4,373	29,649
ค่านายหน้า	5,533	5,058	5,533	4,912

28. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	11,382	7,605	10,453	6,541
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับริายการผลแตกต่างชั่วคราว	(2,772)	(4,182)	(1,979)	(3,184)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	8,610	3,423	8,474	3,357

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุน				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	231	-	361

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	242,978	262,463	266,430	159,408
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	48,596	52,493	53,286	31,882
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 29)	(3,508)	(6,839)	(445)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(43,473)	(52,614)	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	-	-	(45,096)	(28,713)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	980	606	839	456
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(114)	(272)	(110)	(268)
ผลต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	8,029	9,671	-	-
อื่น ๆ	(1,900)	378	-	-
รวม	(39,986)	(49,070)	(44,812)	(28,525)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	8,610	3,423	8,474	3,357

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	340	340	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	1,650	1,259	1,047	927
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	5,689	5,689
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	13,397	13,397	8,818	8,818
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,474	5,095	3,695	4,476
รายได้เงินอุดหนุนรอรับรู้	1,620	1,786	1,620	1,786
สัญญาเช่า	46	26	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	10,380	10,867	-	-
รวม	31,907	32,770	20,869	21,696
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของสินค้าคงเหลือจากการซื้อกิจการ	17	17	-	-
มูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จากการซื้อกิจการ				
ซื้อกิจการ	7,289	7,652	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้จากการซื้อกิจการ	13,599	15,531	-	-
สัญญาเช่า	31,809	33,149	22,464	25,271
รวม	52,714	56,349	22,464	25,271

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 111.67 ล้านบาท (2563: 84.12 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
31 ธันวาคม 2564	3,731	3,731
31 ธันวาคม 2565	12,471	12,471
31 ธันวาคม 2566	11,094	11,094
31 ธันวาคม 2567	65,935	65,935
31 ธันวาคม 2568	40,575	40,451
31 ธันวาคม 2569	28,881	-
31 ธันวาคม 2570	880	880
	163,567	134,562

29. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อย 4 แห่งได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสิทธิประโยชน์ที่สำคัญบางประการสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

การส่งเสริมการลงทุนสำหรับ	การลดหย่อน	
	การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี นับจากวันที่	ภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละห้าสิบ ของอัตราปกติเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่
บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)		
การผลิตก๊าซชีวภาพอัดความดันสูง	8 สิงหาคม 2556	7 สิงหาคม 2564
การผลิตก๊าซธรรมชาติอัด ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และก๊าซโซลีนธรรมชาติ	17 มกราคม 2557	-
การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	31 มกราคม 2559	30 มกราคม 2567
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด		
การผลิต Polymer solution และ Polymer emulsion	19 ธันวาคม 2560	-
บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		
การผลิตพลังงานไฟฟ้า	26 มกราคม 2555	-
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน หลังคา	22 มิถุนายน 2558	21 มิถุนายน 2566
บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด		
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน หลังคา	29 กรกฎาคม 2558	28 กรกฎาคม 2566
บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		
การผลิตก๊าซชีวภาพอัดความดันสูง	ยังไม่เริ่มดำเนินการ	ยังไม่เริ่มดำเนินการ

ทั้งนี้ จำนวนภาษีเงินได้ที่รับยกเว้นต้องไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพอัดความดันสูง ก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซโซลีนธรรมชาติ และการผลิต Polymer solution และ Polymer emulsion

ในฐานะที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในบัตรส่งเสริมการลงทุนรายได้ของกลุ่มบริษัทจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ได้รับ		กิจการที่ไม่ได้รับ		รวม	
	การส่งเสริม		การส่งเสริม			
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
รายได้จากการขายและบริการ						
รายได้จากในประเทศ	339,309	299,835	1,012,322	907,003	1,351,631	1,206,838
รายได้จากการส่งออก	54,234	19,567	60,398	42,822	114,632	62,389
รวมรายได้จากการขายและ						
บริการ	393,543	319,402	1,072,720	949,825	1,466,263	1,269,227

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับ		กิจการที่ไม่ได้รับ		รวม	
	การส่งเสริม		การส่งเสริม			
	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>	<u>2564</u>	<u>2563</u>
รายได้จากการขายและบริการ						
รายได้จากในประเทศ	117,677	105,731	907,715	819,266	1,025,392	924,997
รายได้จากการส่งออก	-	-	59,776	39,247	59,776	39,247
รวมรายได้จากการขายและ						
บริการ	117,677	105,731	967,491	858,513	1,085,168	964,244

30. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	246,814	271,172	257,956	156,051
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	667,606	667,606	667,606	667,606
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.37	0.41	0.39	0.23

31. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่ม

บริษัท คือ ปรระธานกรรมการบริหารของบริษัทฯ กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น ดังนี้

- (1) ส่วนงานจำหน่ายสินค้า
- (2) ส่วนงานผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์
- (3) ส่วนงานผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- (4) ส่วนงานที่ปรึกษาโครงการ
- (5) ส่วนงานอื่นๆ

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวม ซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไร (ขาดทุน) ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ในประเทศไทย				ต่างประเทศ			
	ส่วนงานผลิตและ				ส่วนงาน			
	ส่วนงานผลิตและ		จำหน่าย		ส่วนงาน		ส่วนงาน	
	จำหน่าย	เคมีภัณฑ์	เคมีภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	ปิโตรเลียม	อื่นๆ	จำหน่ายสินค้า	ที่ปรึกษา
ส่วนงาน	จำหน่าย	เคมีภัณฑ์	เคมีภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์	ปิโตรเลียม	อื่นๆ	จำหน่ายสินค้า	ที่ปรึกษา
จำหน่ายสินค้า	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564
รวมส่วนงาน	902.2	814.2	238.7	209.9	75.9	65.1	176.6	137.0
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	185.1	176.7	54.1	78.0	(56.8)	(49.5)	15.7	11.2
ตามส่วนงาน	185.1	176.7	54.1	78.0	(56.8)	(49.5)	15.7	11.2
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ที่ไม่ได้รับ	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
ค่าใช้จ่ายในการขายและ	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
จัดจำหน่าย	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
ต้นทุนทางการเงิน	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)
กำไรสำหรับปี	54.4	24.0	217.4	263.1	(56.8)	(53.7)	(154.3)	(154.1)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

	(หน่วย: พันบาท)	
	2564	2563
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	1,351,631	1,206,838
ประเทศอื่น ๆ	114,632	62,389
รวม	1,466,263	1,269,227

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน และสิทธิตามสัญญาประกันภัย)

	(หน่วย: พันบาท)	
	2564	2563
ประเทศไทย	2,365,626	2,473,395
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	194,497	157,890
รวม	2,560,123	2,631,285

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2564 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 155.34 ล้านบาท และ 133.78 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานจำหน่ายสินค้า (ปี 2563 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงิน 117.45 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานจำหน่ายสินค้า)

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ถึง 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3.75 ล้านบาท (2563: 3.52 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 2.74 ล้านบาท (2563: 2.59 ล้านบาท))

33. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2562	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563	90,127	0.135
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2563	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563	40,056	0.060
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2563		130,183	

เงินปันผลประจำปี 2563	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น		
	เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564	93,465	0.140
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2564	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ		
	เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564	53,408	0.080
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2564		146,873	

34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการในพื้นที่อาคารสำนักงาน อายุของสัญญา มีระยะเวลาดังตั้ง 1 ถึง 3 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	2.87	3.78	0.67	2.14
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	1.46	0.94	-	0.94

34.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อสินค้า อุปกรณ์ และจ้างผู้รับเหมา

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อสินค้า อุปกรณ์ และจ้างผู้รับเหมา ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)
บาท	111.26	78.47	84.47	37.55
เหรียญสหรัฐอเมริกา	5.89	1.43	5.53	1.11
ยูโร	0.04	0.03	0.01	-
เยน	-	43.50	-	43.50
ลาวกิบ	22.20	7.96	-	-
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.01	-	0.01	-

34.3 หนี้สินค้ำประกันธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อยคงเหลืออยู่ เป็นจำนวน 69.6 ล้านบาท (2563: 31.9 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 67.8 ล้านบาท (2563: 30.1 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทเพื่อค้ำประกันคุณภาพสินค้าให้กับลูกค้าบางราย ค้ำประกันสัญญาจ้างเหมาและค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

34.4 ภาระผูกพันอื่น

- ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2563: 0.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (เฉพาะบริษัท: ไม่มี (2563: 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวนเงินประมาณ 30.0 ล้านบาท และ 9,110.1 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 27.2 ล้านบาท) (2563: 30.0 ล้านบาท และ 15,896.9 ล้านบาท (หรือเทียบเท่า 51.4 ล้านบาท)) (เฉพาะบริษัท: 30.0 ล้านบาท (2563: 30.0 ล้านบาท)) (หมายเหตุ 14)
- ค) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 15.0 ล้านบาท (2563: ไม่มี) (หมายเหตุ 13)

34.5 ภาระค้ำประกันระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 514.0 ล้านบาท (2563: 514.0 ล้านบาท)

34.6 คดีฟ้องร้อง

บริษัทร่วมแห่งหนึ่งที่บริษัทฯ เข้าลงทุนในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30.00 อยู่ระหว่างการถูกยื่นเสนอข้อพิพาทกล่าวหาว่าบริษัทร่วมปฏิบัติผิดสัญญาจ้างทำของ โดยผู้รับเหมาได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาท ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เพื่อให้บริษัทร่วมชำระค่าเสียหายจากการผิดสัญญาก่อสร้างโรงงานเป็นจำนวนเงิน 121.18 ล้านบาท ซึ่งในเดือนกันยายน 2564 บริษัทร่วมได้ยื่นคำคัดค้าน และคำร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ โดยผู้บริหารบริษัทร่วมพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ได้ทำผิดสัญญาแต่อย่างใด ปัจจุบันข้อพิพาทดังกล่าวอยู่ในกระบวนการอนุญาโตตุลาการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทร่วมจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาทดังกล่าว

35. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน - กองทุนเปิด				
ตราสารหนี้	-	1.83	-	1.83
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.29	-	0.29

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน - กองทุนเปิดตราสารหนี้	-	1.82	-	1.82
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.35	-	0.35

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน - กองทุนเปิดตราสารหนี้	-	0.08	-	0.08
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.24	-	0.24

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน				
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน - กองทุนเปิดตราสารหนี้	-	0.08	-	0.08
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.26	-	0.26

36. เครื่องมือทางการเงิน

36.1 ตราสารอนุพันธ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์				
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือ				
ที่ป้องกันความเสี่ยง				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	289	-	235	-
รวมสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	289	-	235	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือ				
ที่ป้องกันความเสี่ยง				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	346	-	260
รวมหนี้สินตราสารอนุพันธ์	-	346	-	260

ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงในการทำธุรกรรมบางส่วน โดยเข้าทำสัญญาดังกล่าวในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการอ้างอิงซึ่งมีอายุสัญญาโดยทั่วไปตั้งแต่ 1 เดือนถึง 9 เดือน

36.2 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินลงทุน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่า และหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เงินให้กู้ยืม เงินฝากกับธนาคารและสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ซึ่งได้เปิดเผยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียไว้ในหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสมจึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ และการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัท เป็นการให้สินเชื่อแบบไม่กระจุกตัวสูง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากและอยู่หลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มบริษัทพิจารณาการรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต โดยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัท ใช้วิธีการอย่างง่าย โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) สำหรับลูกหนี้การค้า โดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ไม่สูงมากนักเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน และความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทได้เข้าทำตราสารอนุพันธ์เพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว ได้แก่ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการนำเข้าหรือส่งออกสินค้า

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยกลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยการเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาโดยส่วนใหญ่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

งบการเงินรวม						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.52	1.02	2.27	1.85	33.4199	30.0371
เยน	-	-	8.70	3.53	0.2906	0.2907
ยูโร	-	-	0.01	-	37.8948	-
Vientiane Waste Management Company Limited					(ลาวกีบต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
บาท	1.03	8.75	32.07	29.55	335.8800	310.6500

งบการเงินเฉพาะกิจการ

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.23	0.79	2.09	1.61	33.4199	30.0371
เยน	-	-	8.70	3.53	0.2906	0.2907
ยูโร	-	-	0.01	-	37.8948	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

งบการเงินรวม

2564					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.03	0.26	32.81 - 33.49	33.27 - 33.56	4 มกราคม 2565 - 15 สิงหาคม 2565
เยน	8.70	-	0.29	-	24 กุมภาพันธ์ 2565
ยูโร	0.01	-	38.78	-	28 กุมภาพันธ์ 2565
งบการเงินรวม					
2563					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.79	0.20	29.86 - 31.13	30.05 - 30.20	4 มกราคม 2564 - 16 เมษายน 2564
เยน	47.05	-	0.29 - 0.30	-	17 มีนาคม 2564 - 17 สิงหาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2564					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.95	-	32.81 - 33.49	-	4 มกราคม 2565 - 15 สิงหาคม 2565
เยน	8.70	-	0.29	-	24 กุมภาพันธ์ 2565
ยูโร	0.01	-	38.78	-	28 กุมภาพันธ์ 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2563					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ขาย	
เหรียญสหรัฐ	0.67	-	29.86 - 31.13	-	4 มกราคม 2564 - 16 เมษายน 2564
เยน	47.05	-	0.29 - 0.30	-	17 มีนาคม 2564 - 17 สิงหาคม 2564

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐ สกุลเงินเยน สกุลเงินยูโร และสกุลเงินบาท โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้นี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	2564		2563	
	ผลกระทบต่อกำไร		ผลกระทบต่อกำไร	
	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ก่อนภาษี (พันบาท)	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ก่อนภาษี (พันบาท)
เหรียญสหรัฐ	+1	(539)	+1	(429)
	-1	539	-1	429
เยน	+6	(305)	+6	(885)
	-6	305	-6	885
ยูโร	+1	(58)	+1	-
	-1	58	-1	-
บาท	+5	(1,730)	+5	(1,054)
	-5	1,730	-5	1,054

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน หุ้นกู้ เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่า สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการจัดหาเงินกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยผันแปรในสัดส่วนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	
	ภายใน	มากกว่า 1	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง
	1 ปี	ถึง 5 ปี					(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า	-	-	-	50.40	4.95	55.35	0.05 - 1.25
เงินสด							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	307.09	307.09	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	1.33	8.34	21.24	-	-	30.91	17.39
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	0.35	-	0.35	0.13
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	2.12	2.12	-
	1.33	8.34	21.24	50.75	314.16	395.82	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	81.81	-	-	33.45	-	115.26	1.45, 2.39, MOR และ MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	279.62	279.62	-
เงินปันผลค้างจ่าย	-	-	-	-	53.41	53.41	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	105.30	-	-	-	-	105.30	5.09
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	296.74	-	296.74	2.00, MLR, MLR - 1.25, MLR - 1.75 และ MLR - 2.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6.09	20.81	77.73	-	-	104.63	3.31 - 9.59
หุ้นกู้	300.00	-	-	-	-	300.00	5.50
	493.20	20.81	77.73	330.19	333.03	1,254.96	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	2563						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	
	ภายใน	มากกว่า 1	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
	1 ปี	ถึง 5 ปี				รวม	ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า	-	-	-	61.29	15.26	76.55	0.04 - 1.25
เงินสด							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	228.39	228.39	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	30.71	-	30.71	0.20 - 0.90
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.82	1.82	-
	-	-	-	92.00	245.47	337.47	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	101.30	-	-	-	-	101.30	2.40 และ 5.10
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	233.49	233.49	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	104.00	-	-	-	-	104.00	5.38
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	463.44	-	463.44	2.00, MLR, MLR - 1.25, MLR - 1.75 และ MLR - 2.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	23.75	19.98	84.21	-	-	127.94	3.01 - 11.07
หุ้นกู้	-	300.00	-	-	-	300.00	5.50
	229.05	319.98	84.21	463.44	233.49	1,330.17	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2564						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	
	ภายใน	มากกว่า 1	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า			-				
เงินสด	-	-		19.86	4.29	24.15	0.05 - 0.45
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	245.12	245.12	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	373.98	-	-	-	-	373.98	5.09
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.32	0.32	-
	373.98	-	-	19.86	249.73	643.57	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26.81	-	-	30.00	-	56.81	1.45 และ MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	132.48	132.48	-
เงินปันผลค้างจ่าย	-	-	-	-	53.41	53.41	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	39.47	-	39.47	2.00, MLR และ MLR - 2.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4.35	15.67	57.59	-	-	77.61	3.31 - 9.59
หุ้นกู้	300.00	-	-	-	-	300.00	5.50
	331.16	15.67	57.59	69.47	185.89	659.78	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
2563							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน	มากกว่า 1	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มีอัตรา		
	1 ปี	ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามราคาตลาด	ดอกเบี้ย		
				ตลาด	ดอกเบี้ย		ที่แท้จริง
							(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่า			-				
เงินสด	-	-		21.73	14.54	36.27	0.04 - 0.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	174.73	174.73	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	270.00	-	-	-	-	270.00	5.38
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	30.36	-	30.36	0.20 - 0.90
สินทรัพย์ทางการเงิน							
หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.08	0.08	-
	270.00	-	-	52.09	189.35	511.44	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	112.55	112.55	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	150.71	-	150.71	2.00, MLR และ MLR - 2.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9.92	14.59	62.75	-	-	87.26	3.40 - 5.16
หุ้นกู้	-	300.00	-	-	-	300.00	5.50
	9.92	314.59	62.75	150.71	112.55	650.52	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงได้ดังนี้

สกุลเงิน	2564		2563	
	ผลกระทบต่อกำไร		ผลกระทบต่อกำไร	
	เพิ่มขึ้น / ลดลง	ก่อนภาษี	เพิ่มขึ้น / ลดลง	ก่อนภาษี
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
บาท	+1	(2,967)	+1	(4,434)
	-1	2,967	-1	4,434

การวิเคราะห์ผลกระทบข้างต้นจัดทำขึ้นโดยใช้สมมติฐานว่าจำนวนเงินให้กู้ยืม แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ตลอด 1 ปี และยังถือเสมือนว่าอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าวไม่ได้มีอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดไว้แล้ว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจึงมีผลกระทบต่อดอกเบี้ยที่ต้องชำระตลอด 12 เดือนเต็ม

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการติดตามความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการใช้เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และสัญญาเช่า ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินประมาณร้อยละ 68.42 ที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเมื่อเทียบกับมูลค่าตามบัญชีทั้งหมดของหนี้สินดังกล่าวที่แสดงอยู่ในงบการเงิน (2563: ร้อยละ 40.30) (เฉพาะบริษัทฯ: ร้อยละ 82.19 (2563: ร้อยละ 31.44)) กลุ่มบริษัทได้ประเมินการกระจุกตัวของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปชำระหนี้สินเดิมและได้ข้อสรุปว่ากลุ่มบริษัทมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายอย่างเพียงพอ

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์และเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	115,568	-	-	115,568
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	279,624	-	-	279,624
เงินปันผลค้างจ่าย	53,408	-	-	53,408
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,651	39,027	107,594	156,272
เงินกู้ยืมระยะยาว	81,725	209,052	35,516	326,293
หุ้นกู้	307,640	-	-	307,640
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	847,616	248,079	143,110	1,238,805

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	102,494	-	-	102,494
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	233,485	-	-	233,485
หนี้สินตามสัญญาเช่า	29,479	39,097	117,352	185,928
เงินกู้ยืมระยะยาว	161,099	276,350	64,112	501,561
หุ้นกู้	16,500	307,640	-	324,140
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	543,057	623,087	181,464	1,347,608
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	346	-	-	346
รวมตราสารอนุพันธ์	346	-	-	346

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	57,022	-	-	57,022
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	132,477	-	-	132,477
เงินปันผลค้างจ่าย	53,408	-	-	53,408
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,589	29,259	81,008	116,856
เงินกู้ยืมระยะยาว	25,418	15,927	-	41,345
หุ้นกู้	307,640	-	-	307,640
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	582,554	45,186	81,008	708,748

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	112,550	-	-	112,550
หนี้สินตามสัญญาเช่า	14,062	28,849	88,403	131,314
เงินกู้ยืมระยะยาว	84,549	71,609	-	156,158
หุ้นกู้	16,500	307,640	-	324,140
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	227,661	408,098	88,403	724,162
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์: จ่ายชำระสุทธิ	260	-	-	260
รวมตราสารอนุพันธ์	260	-	-	260

36.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้และเงื่อนไขของหุ้นกู้ โดยกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่รายงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.82:1 (2563: 0.93:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.59:1 (2563: 0.62:1))

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 ได้มีมติอนุมัติให้นำเสนอเรื่องที่สำคัญต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ดังต่อไปนี้

- ก) อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปี 2564 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 0.28 บาท รวมเป็นเงินประมาณ 186.93 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.08 บาท รวมเป็นเงินประมาณ 53.41 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายเพิ่มในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นเงินประมาณ 133.52 ล้านบาท
- ข) อนุมัติการขยายระยะเวลาการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 66,760,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565



ເອກສາຣ໌ພັນ



เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

1. สร.ดร.ไพบูลย์ เสรีวิวัฒนา (อายุ 67 ปี) ประธานกรรมการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 1,620,505 หุ้น (ร้อยละ 0.24 นับรวมการถือหุ้นของบุคคลที่เกี่ยวข้อง) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none">-ปริญญาเอก สาขาการเงิน University of Mississippi, USA-ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์-ปริญญาตรี สาขาศิลปศาสตรศาสตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย-หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 12 ปี 2544-หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 33 ปี 2557	ก.พ.2555 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	-นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ (2 บริษัท) ส.ค.2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท บีที เวิลด์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	-ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจให้บริการแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กและโครงสร้างเหล็ก
	2555 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท สหการประมง จำกัด (มหาชน)	-ธุรกิจประมงรถยนต์และของมีค่า
	กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน (3 บริษัท)	ประธานกรรมการ	บริษัท บรรจุกัมพูชาเพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	-ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร
	พ.ค.2562 – ปัจจุบัน ส.ค.2559 – ปัจจุบัน 2527 – ปัจจุบัน พ.ค.2556 – ม.ค.2562	ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ประธานกรรมการ	บริษัท ชิค รีพับลิค จำกัด (มหาชน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ บริษัท อุดสาหกรรมไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	-ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ -สถานบันการศึกษา -ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์

2. นายกิตติ ชีวะเกตุ (อายุ 67 ปี) รองประธานกรรมการบริหาร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 323,603,463 หุ้น (ร้อยละ 48.47) เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 46,200 หุ้น
 ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : พี่ชาย นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553 - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 142 ปี 2554 - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 16 ปี 2556 (วตท.) 	8 เม.ย. 2564 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	
	2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	
	12 มิ.ย. 2557 – 31 ธ.ค. 2562	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	
	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -			
<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 	กิจกรรมที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน (8 บริษัท)	ประธานกรรมการ/ผู้อำนวยการใหญ่	Vientiane Waste Management Company Limited	<ul style="list-style-type: none"> - ลงทุนในโครงการจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทน และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ - ลงทุนด้านพลังงาน - ผลิตและจำหน่ายลาที่กึ่งมีกลิ่นและโพลีเมอร์ - ลงทุนด้านพลังงาน - ลงทุนด้านพลังงาน - ลงทุนด้านพลังงาน - ลงทุนด้านพลังงาน - ผลิตและจำหน่ายไปโอดีเซล - ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
	มิ.ย. 2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีทีบีบิลวี่ จำกัด	
	ม.ค. 2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี เอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด	
	ม.ค. 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	
	ส.ค. 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	
	พ.ย. 2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด	
	เม.ย. 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บางจากไปโอดีเซล จำกัด	
	2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สุทศมิตร จำกัด	
	2540 – ปัจจุบัน	กรรมการ		

3. นายชัชพล ประสพโชค (อายุ 53 ปี) กรรมการ / กรรมการบริหารความยั่งยืน / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 4,545,642 หุ้น (ร้อยละ 0.68) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง				
คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none">- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้า ระบบควบคุม) 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 (OEDI)- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7 (วพน.7) ปี 2558 สถาบันวิทยาการพลังงาน- หลักสูตร Leadership Development Program ปี 2558 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย	1 ม.ค.2563 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	มี.ค.2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความยั่งยืน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	12 มี.ย.2557 – 31 ธ.ค.2562	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -			
กิจการที่ใช้บริษัทจดทะเบียน (11 บริษัท)				
	มี.ย.2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Vientiane Waste Management Company Limited	- ลงทุนในโครงการจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
	พ.ย.2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โอไดน์ เมียนมาร์ จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
	ม.ค.2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โอไดน์ เพาเวอร์ จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
	ม.ค.2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอจี้ จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
	ม.ค.2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พีทีบีบลิวอี้ จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
	ม.ค.2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี เอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตและจำหน่ายพลาสติกขั้นสูงและโพลีเมอร์
	ส.ค.2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โกล่า เอ็นเนอจี้ จูฟ พาวเวอร์ จำกัด	- ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

นายชัชพล ประสพโชค (อายุ 53 ปี) กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ (ตติ)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 5 ปี 2558 มุคตินิธสถาปนาวิจัยและพัฒนานโยบายการคลัง - หลักสูตร วิทยาการจัดการจัดการ - สำหรับบริหารระดับสูง (วปส.) - รุ่น 2 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - หลักสูตร Chief Transformation Officer (CTO) ปี 2562 สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai A) - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการฉลาดทุน (หลักสูตร วตท.) - รุ่นที่ 31 ปี 2564 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) 	<p>ส.ค.2556 – ปัจจุบัน</p> <p>พ.ย.2555 – ปัจจุบัน</p> <p>ส.ค.2555 – ปัจจุบัน</p> <p>มี.ค.2555 – ปัจจุบัน</p> <p>ธ.ค.2557 – 24 ก.ย.2562</p> <p>ต.ค.2556 – 16 ธ.ค.2562</p>	<p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p>	<p>บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทัฟท์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด</p> <p>บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด</p> <p>บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด</p> <p>บริษัท ยูเอซี ทัฟท์ เพเลทส์ จำกัด</p> <p>บริษัท เซบิก้า ยูเอซี จำกัด</p>	<p>- ลงทุนด้านพลังงาน</p> <p>- ลงทุนด้านพลังงาน</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จำหน่ายไบโอดีเซล</p> <p>- ลงทุนด้านพลังงาน</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จำหน่ายเพื่อเพลิงอัดแท่ง</p> <p>- รับเหมาก่อสร้าง</p>

4. นางสาวปารัตน์ จารุโสภาส (อายุ 63 ปี) กรรมการ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 30,524,601 หุ้น (ร้อยละ 4.57) เพิ่มขึ้นลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : น้องสาวภรรยาญาติ พี่น้อง

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2555 – ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านการเงินและบัญชี	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2545 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ -ไม่มี -			
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 141 ปี 2554	กิจการที่ใช้บริษัทจดทะเบียน			
- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 8 ปี 2554	(7 บริษัท)			
- หลักสูตร Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 17 ปี 2558	ก.ย.2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 5 ปี 2558	ม.ค.2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โอเคเอ็น เอ็นเนอร์ยี จำกัด	- ลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร Strategic Financial Leadership Program (SFLP) ปี 2560	ม.ค.2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
- หลักสูตร Strategic CFO in capital market รุ่น 7 ปี 2561 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ส.ค.2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
	ส.ค.2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
	พ.ย.2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
	มี.ค.2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
	ธ.ค.2557 – 24 ธ.ค.2562	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม
	ต.ค.2556 – 16 ธ.ค.2562	กรรมการ	บริษัท ยูเอซี โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด	- ผลิตภัณฑ์พลาสติกและฟิล์ม

นางสาวนิลธรัตน์ จารุณโภาส (อายุ 63 ปี) กรรมการ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี (ด้อย)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรวิทยากรจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วสป.) รุ่นที่ 3 ปี 2562 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ปี 2562 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย - หลักสูตร Human Capital Management (HCM) รุ่นที่ 1 ปี 2563 (IRDP) - หลักสูตรวิทยากรผู้นำไทย - จีน (วทจ.) รุ่นที่ 4 ปี 2564 สถาบันวิทยากรผู้นำไทย - จีน* 				

* หลักสูตรวิทยากรผู้นำไทย (วทจ.) รุ่นที่ 4 ปี 2564 เลื่อนการอบรมเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19

5. รศ.ดร. เอกชัย ปัตยาเกษมวัฒน์ (อายุ 58 ปี) รองประธานกรรมการ (กรรมการอิสระ) / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวของผู้บริหาร : - ไม่มี -

คุณสมบัติทางการศึกษา		ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนักเรียน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ	
8 เม.ย. 2564 – ปัจจุบัน 2555 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน	
	กรรมการบริหารความเสี่ยง	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน	
	บริษัท เจตาแปด จำกัด (มหาชน)		- ผลิต ประกอบ ซ่อม สร้าง เครื่องกำเนิดไอน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	
	บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)		- ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
	บริษัท ปัญวัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)		- ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	
บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ (3 บริษัท) 2558 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ทีโออาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	- รับเหมาก่อสร้างงานระบบ พัฒนาโครงการและการลงทุน	
	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ซีที เวิลด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	- ประกอบกิจการค้าทอง	

6. สร.ดร. ปรีกฤษฎ์ พันธุรณงค์ (อายุ 67 ปี) กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : - ไม่มี -
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
- ปริญญาเอกเกิตติมศักดิ์ Nagaoka University of Technology	มี.ค.2555 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร ความเสียง	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโลหการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมอุตสาหการ)	บริษัทเคเบิ้ลเอ็น ๑ (2 บริษัท) 2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท เจตาแปค จำกัด (มหาชน)	- ผลิต ประกอบ ซ่อมสร้าง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมอุตสาหการ)	2555 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท พรีเมียร์ ไพเรติกส์ จำกัด (มหาชน)	- ผลิต และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง อาคาร และผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมวิจัยและพัฒนา
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 71 ปี 2551	กิจการที่ใช้บริษัทจดทะเบียน (2 บริษัท)			
- 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) รุ่น 15 ปี 2555				
	2556 – ปัจจุบัน	ผู้บริหารประจำสำนัก อธิการบดี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	- สถาบันการศึกษา
	2550 – ปัจจุบัน	ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	- องค์การของรัฐ

รศ.ดร. ปรีทรรณย์ พันธบรรณรักษ์ (อายุ 67 ปี) กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (ต่อ)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
คุณวุฒิทางการศึกษา	- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่น 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 Leader รุ่นที่ 9 ปี 2560		

7. นางสาวจิระพัทธ์ จินดา (อายุ 58 ปี) กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การบริหารการเงิน) - สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เคมี) - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82 ปี 2553 - หลักสูตร Role of the Compensation Committee รุ่นที่ 11 ปี 2554 - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 168 ปี 2556 	2555 – ปัจจุบัน	กรรมการกำกับดูแลกิจการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -			
	กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน (1 บริษัท)	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท จัดหางาน ไวเซ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด	- จัดหางาน

8. นางสาวปริญพร อนุรักษ์ (อายุ 55 ปี) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการขายและการตลาด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 92.201 หุ้น (ร้อยละ 0.01) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	12 พ.ย. 2563 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	3 มี.ค. 2563 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ ด้านการขายและการตลาด	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 93 ปี 2554	2554 – 28 ก.พ. 2563	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายขายและการตลาด	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 9 ปี 2555	บริษัทกระเป๋านอื่น ๆ -ไม่มี -			
- หลักสูตร Management Development Program รุ่นที่ 19 ปี 2557	กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี -			
- หลักสูตร Senior Executive Program (SEP) รุ่น 31 ปี 2560				
- หลักสูตร วิทยาการจัดการ สำหรับนักบริหารระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 4 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์				

9. นายชัยศ ชุณหวิจิตร (อายุ 49 ปี) ประธานเจ้าหน้าที่ด้านบริหารสินทรัพย์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวกับผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณสมบัติทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
- ปริญญาโท สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	12 พ.ย. 2563 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ	3 มี.ค. 2563 – ปัจจุบัน	ด้านบริหารสินทรัพย์	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	ก.พ. 2559 – 28 ก.พ. 2563	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ หลักสูตร Capital Expenditure รุ่นที่ 1 ปี 2559	บริษัท กะเบียบอื่น ๆ - ไม่มี -			
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ปี 2564 สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	กิจการที่ไม่ใช่จากทะเบียน - ไม่มี -			
- หลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร EEP รุ่น 7 ปี 2564 สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย*				

* หลักสูตร พลังงานสำหรับผู้บริหาร EEP รุ่น 7 ปี 2564 เลื่อนการอบรมเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID - 19

10. นายอนวัช คงคักกิบงค์ (อายุ 44 ปี) ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายธุรกิจพลังงาน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 39,948 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.01) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
- ปริญญาโท วิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2 มี.ค. 2563 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายธุรกิจพลังงาน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- ปริญญาตรี เคมีอุตสาหกรรม	26 เม.ย. 2553 – 28 ก.พ. 2563	ผู้จัดการฝ่ายขาย ทีมขายธุรกิจพลังงาน	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	26 ส.ค. 2547 – 25 เม.ย. 2553	วิศวกรฝ่ายขาย	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน
- หลักสูตร TMA Management Development Program (MDP) ปี 2556	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -			
- หลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 3 ปี 2560	กิจการที่ใช้บริษัทจดทะเบียน			
- หลักสูตรสหกรณ์แห่งประเทศไทย	- ไม่มี -			
- หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงาน				
สำหรับนักบริหาร รุ่นใหม่ รุ่นที่ 6 ปี 2561				
สถาบันวิทยาการพลังงาน				

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับเลขานุการบริษัท

นางสาวสังจากรณ์ รมยะประยูร (อายุ 51 ปี) ผู้จัดการฝ่ายนักกลยุทธ์สัมพันธ์และเลขานุการบริษัท
 สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 101,272 หุ้น (ร้อยละ 0.02) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น
 ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณสมบัติทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ (การเงิน) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - 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 - หลักสูตร Anti-Corruption The Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 45 ปี 2562 	2555 - ปัจจุบัน บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี - กิจกรรมที่ใช้บริษัทจดทะเบียน 18 ก.ย. 2562 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายนักกลยุทธ์สัมพันธ์ และเลขานุการบริษัท	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) บริษัท ยูเอซี ท็อป เอนเนอร์ยี จำกัด	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้า และลงทุนด้านพลังงาน - ลงทุนด้านพลังงาน

นางสาวสัจจาภรณ์ รัยประยูร (อายุ 51 ปี) ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์และเลขานุการบริษัท (ต่อ)

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none">- หลักสูตร Financial Analysis for Strategic Competitiveness ปี 2562 (TMA)- หลักสูตร Synergy for Management รุ่นที่ 6 ปี 2563 (IRDP)- หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) ปี 2564*- หลักสูตร CGR Workshop 2564				

* หลักสูตร TLCA Executive Development Program (EDP) ปี 2564 เนื่องมาจากรอบประเมินผลจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด COVID - 19

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางอารีย์ พลจันทร์ (อายุ 49 ปี) ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 : 52,036 หุ้น (ร้อยละ 0.01) เพิ่มขึ้น/ลดลง จากปี 2563 จำนวน - หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง

คุณวุฒิทางการศึกษา	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตร Management Development Program รุ่นที่ 21 ปี 2558 (TMA) - หลักสูตร Strategic CFO in capital market รุ่น 6 ปี 2561 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - เศรษฐกิจดิจิทัลสำหรับผู้บริหาร Digital Economy for Management (DE4M) รุ่นที่ 10 ปี 2562 มุลินนิสสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์การภาครัฐ - หลักสูตร TLCA Executive development program (EDP) ปี 2563 	17 เม.ย. 2538 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	- นำเข้าและจำหน่ายสินค้าและลงทุนด้านพลังงาน
	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ - ไม่มี -			
	กิจการที่ใช้บริษัทจดทะเบียน 8 พ.ย. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	- ออกแบบ รับเหมาก่อสร้าง โครงการด้านพลังงาน

เอกสารแนบ 4 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ	UAC	บริษัทย่อย						
		UU	UAC&TPT	UACE	SERP	UAPC	UACT	VWM
1. รศ.ดร.ไพฑูรย์ เสรีวัฒนา	X							
2. นายกิตติ ชีวะเกตุ	O, II	X	I	I		I, II		X
3. นายชัชพล ประสพโชค	I, II	I	I	I	I	I, II	I	I
4. นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส	I, II	I	I	I	I	I, II	I	
5. รศ.ดร.เอกชัย นิตยาเกษตรวัฒน์	O							
6. รศ.ดร.ปรีทรรศน์ พันธุบรรยงก์	I							
7. นางสาวจีระพันธ์ จินดา	I							
8. นายบวร วงศ์สินอุดม						X		
9. ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ						I		
10. นายประมินทร์ พันทวีศักดิ์						I		
11. นางสาวอุณเรณ สุจิตรธรรม						I		
12. นายเฮง ทองแท้ไทย			X					
13. นายปรัชญา ทองแท้ไทย			I					
14. นายอรอนพ กลิ่นทอง			I					
15. นายเศรษฐศิริ ศักดิ์สิทธิ์เสรีกุล								I
16. นายคำหล้า นากะวง								I
17. นางสาวสัจจาภรณ์ รัมย์ประยูร							I	
18. นายนิพนธ์สิน ยิ้มแย้ม		I						

หมายเหตุ :

X = ประธานกรรมการ O = รองประธานกรรมการ I = กรรมการ II = กรรมการบริหาร

ชื่อบริษัท

UAC	บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
UACE	บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
UACT	บริษัท ยูเอซี ท็อป เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
UU	บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด
SERP	บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด
VWM	Vientiane Waste Management Company Limited
UAC&TPT	บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
UAPC	บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด

เอกสารแนบ 5 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และ หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ว่าจ้างบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตั้งแต่ ปี 2561 ต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลา 4 ปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสม เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เนื่องจาก มีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้การพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติ หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด

นายสุวิทย์ จันทรอำพร

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด

คุณสมบัติ :

- ปริญญาโท สาขาการบัญชีและการเงิน คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี สาขาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอีสต์สมิธตัน
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย (CPA) เลขที่ 3800

ประสบการณ์ : เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในและเป็นที่ปรึกษาด้านกฎหมายธุรกิจ ให้กับบริษัทต่าง ๆ เช่น ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจเทรดดิ้ง ธุรกิจโรงงานการผลิต เคยทำงานให้กับบริษัทตรวจสอบบัญชี บริษัท ไพร์วอเตอร์ เฮาส์ คูเปอร์ส ประเทศไทย (PwC Thailand)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ประเมินความเสี่ยงพอและประสิทธิผลของกระบวนการปฏิบัติงานและระบบสารสนเทศ การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ภายใต้ภารกิจและขอบเขตการปฏิบัติงานตรวจสอบ ให้สอดคล้องตามแผนงาน วัตถุประสงค์ และ เป้าหมายของบริษัท รวมถึงปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการรับผิดชอบต่อในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท โดยมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ”

เอกสารแนบ 6 สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดสินทรัพย์ถาวรของบริษัทที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การระดมทุน
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	93.91	เป็นเจ้าของ	บางส่วนจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน มูลค่า (ราคาทุน) 71.95 ล้านบาท
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	117.02	เป็นเจ้าของ	บางส่วนจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน มูลค่า (ราคาทุน) 78.10 ล้านบาท
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	936.93	เป็นเจ้าของ	บางส่วนจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินกับสถาบันการเงิน มูลค่า (ราคาทุน) 460.47 ล้านบาท และ ทำสัญญาเช่าแบบลีสซิ่งกับสถาบันการเงินมูลค่า (ราคาทุน) 0.00 ล้านบาท
4. เครื่องใช้สำนักงาน	1.92	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
5. เครื่องตกแต่งสำนักงาน	1.43	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
6. ยานพาหนะ	19.21	เป็นเจ้าของ	บางส่วนผ่อนชำระตามสัญญาเช่าการเงิน
7. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	274.61	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
รวม	1,445.03		

รายละเอียดของสัญญา / สิทธิประโยชน์จากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

สัญญาเช่า

บริษัททำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่ สำนักงานสาขา คลังสินค้า ที่ดินสำหรับโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และที่ดินสำหรับก่อสร้างโรงงานก๊าซชีวภาพเพื่อผลิตไฟฟ้าแม่แตง โดยทำสัญญาเช่ากับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท ยกเว้นการทำสัญญาเช่าพื้นที่คลังสินค้า 1 แห่ง ที่ได้ทำสัญญาเช่ากับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท โดยมีรายละเอียดของสัญญาเช่า ดังนี้

สถานที่	คู่สัญญา	สถานที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า			พื้นที่ (ตร.ม.)
			จำนวน ปีที่เช่า	วันเริ่ม สัญญา	วันสิ้นสุด สัญญา	
1. สำนักงานใหญ่	บจก. น้ำมัน ปิโตรเลียมไทย	อาคาร ทีพีแอนด์ที ทาวเวอร์	3	1 พ.ค. 62	30 เม.ย. 65	96
		ชั้นที่ 19, 20 เลขที่ 1	3	1 พ.ค. 62	30 เม.ย. 65	387
		ซอยวิภาวดีรังสิต 19	3	1 ก.ค. 62	30 มิ.ย. 65	320
		ถนนวิภาวดีรังสิต	3	1 ส.ค. 62	31 ธ.ค. 64	222*
		จตุจักร กทม.				(ยกเลิกการเช่า)
2. สำนักงานระยอง	นายอัมรินทร์ มะมิง	เลขที่ 188/76 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	2	1 มี.ค. 64	28 ก.พ. 66	อาคาร พาณิชย์ 1 หลัง
3. คลังสินค้าบางปู	นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และ นางสาวอลิสา ชีวะเกตุ ^{1/}	เลขที่ 999 หมู่ 4 ซอยเสริมมิตร 99 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปู อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	1	1 ม.ค. 64	31 ธ.ค. 64	2,200
4. ที่ดิน 3 แปลง ต.กกแรต อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย ^{2/}	นายธีระชัย ใจฉลาด	โฉนดที่ดินเลขที่ 14678 เลขที่ดิน 57 หน้าสำรวจ 1342 เนื้อที่ 4-2-84 ไร่	4	2 ก.ค. 63	1 ก.ค. 67	22 ไร่ 3 ตารางวา
	นางสมบุญ ฝ้ายอิม	โฉนดที่ดินเลขที่ 14676 เลขที่ดิน 55 หน้าสำรวจ 1340 เนื้อที่ 10 ไร่	4	2 ก.ค. 63	1 ก.ค. 67	
	นายธีร ชั่งทอง	โฉนดที่ดินเลขที่ 19738 เลขที่ดิน 190 หน้าสำรวจ 2698 เนื้อที่ 6-1-64 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 19739 เลขที่ดิน 191 หน้าสำรวจ 2699 เนื้อที่ 0-3-55 ไร่	4	2 ก.ค. 63	1 ก.ค. 67	
5. ที่ดิน 1 แปลง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ โรงงานก๊าซชีวภาพ เพื่อผลิตไฟฟ้าแม่แตง ^{3/}	นายมงคล สมยารัตน์	ที่ดิน น.ส.3ก เลขที่ 848 เนื้อที่ 2-1-10 ไร่	18	11 พ.ย. 56	10 พ.ย. 74	2 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
6. ที่ดิน 2 ตำบล ต.กกแรต ต.ไกรกลาง โครงการท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ^{4/}	ต.กกแรต	ที่ดิน จำนวน 47 แปลง เนื้อที่ 22-1-24 ไร่	3	1 ต.ค. 64	30 ก.ย. 67	22 ไร่ 1 งาน 24 ตารางวา
	ต.ไกรกลาง	ที่ดิน จำนวน 16 แปลง เนื้อที่ 9-1-78 ไร่	3	1 ต.ค. 64	30 ก.ย. 67	9 ไร่ 1 งาน 78 ตารางวา

หมายเหตุ : ^{1/} **นางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และนางสาวอลิสา ชีวะเกตุ** เป็นบุตรของนายกิตติ ชีวะเกตุ ผู้ถือหุ้นใหญ่ และประธานกรรมการบริหาร การทำสัญญาเช่าระหว่างบริษัทกับนางสาวชวิศา ชีวะเกตุ และนางสาวอลิสา ชีวะเกตุดังกล่าว ถือเป็นการทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล และถือเป็นการทำรายการที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท

^{2/} **ที่ดินเช่า 3 แปลง ที่จังหวัดสุโขทัย** มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้
ระยะเวลาการเช่า 4 ปี และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการเช่า ผู้ให้เช่ายินยอมให้สิทธิบริษัทต่ออายุการเช่าต่อไปอีกคราวละ 4 ปี แต่รวมแล้วต้องไม่เกิน 16 ปี นับแต่ครบระยะเวลา 4 ปี ของสัญญาเช่าฉบับแรก (รวม 20 ปี)

การต่ออายุการเช่า จะมีผลเมื่อบริษัทได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์ไปยังผู้ให้เช่าไม่น้อยกว่า 60 วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาเช่า หากบริษัทมิได้ดำเนินการภายในกำหนดให้ถือว่าเช่าสิ้นสุดลงโดยไม่มี การต่ออายุการเช่าอีกต่อไป โดยบริษัทจะต้องไปทำการจดทะเบียนการเช่า ณ สำนักงานที่ดินให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันทำสัญญาเช่าใหม่ในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ เมื่อมีการต่ออายุการเช่าให้มีการคิดค่าเช่าเพิ่มในอัตรา 3,000 บาท ต่อ 1 ไร่ (รวม 4 ปี)

การสิ้นสุดของสัญญาและการบอกเลิกสัญญา 2 กรณี ได้แก่

- 1) บริษัทถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2) ผู้ให้เช่าผิดสัญญา หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาภายหลังจากที่บริษัทมีหนังสือเตือนไปยังผู้ให้เช่าให้แก้ไขเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน แล้ว

การส่งมอบทรัพย์สินที่เช่าคืน เมื่อการเช่าสิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ๆ บริษัทจะต้องส่งมอบที่ดินคืนให้แก่ผู้ให้เช่าในสภาพใกล้เคียงกับก่อนการเช่า โดยบริษัทมีสิทธิขนย้ายทรัพย์สิน ซึ่งรวมถึงสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์เครื่องมือ สิทธิประโยชน์ที่สามารถถอดหรือเคลื่อนที่ได้ และทรัพย์สินอื่น ๆ ออกจากสถานที่เช่าได้

ทั้งนี้ หากบริษัทถูกรื้อถอนสิทธิหรือถูกโต้แย้งสิทธิไม่ว่ากรณีใด ๆ จนเป็นเหตุให้บริษัทไม่อาจเข้าครอบครองหรือใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เช่าไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ให้เช่าหรือเจ้าของที่ดินจะต้องชดเชยค่าเสียหาย ค่าขาดประโยชน์ รวมตลอดถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้แก่บริษัท โดยผู้ให้เช่าได้ดำเนินการจดทะเบียนการเช่าที่ดินทั้ง 3 แปลงนี้ให้แก่บริษัท กับสำนักงานที่ดินเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563

^{3/} **ที่ดินเช่า 1 แปลง ที่จังหวัดเชียงใหม่ (โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพืชพลังงานแม่แตง)** มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานก๊าซชีวภาพเพื่อผลิตไฟฟ้า ซึ่งเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปี 2558 เป็นต้นไป ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดการเช่า สิ่งปลูกสร้างที่เป็นอาคารโรงงานตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่า สำหรับเครื่องจักร เครื่องปรับอากาศ อุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึงทรัพย์สินที่สามารถถอดหรือเคลื่อนที่ได้ และทรัพย์สินอื่น บริษัทมีสิทธิขนย้ายออกจากสถานที่เช่าได้

^{4/} **ที่ดินเช่า 2 ตำบล ที่จังหวัดสุโขทัย (โครงการท่องเที่ยวธรรมชาติโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ)** มีวัตถุประสงค์เพื่อวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของผู้เช่ากับโรงไฟฟ้าเสาเถียร-เอ จำนวน 63 แปลง รวมพื้นที่ทั้งหมด 31 ไร่ 3 งาน 2 ตารางวา ในตำบลกกแรต และ ตำบลไกรกลาง จังหวัดสุโขทัย โดยมีกำหนดระยะเวลาเช่า 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และสิ้นสุดในวันที่ 30 กันยายน 2567 และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการเช่า ผู้ให้เช่ายินยอมให้สิทธิบริษัทต่ออายุการเช่าต่อไปได้อีกคราวละ 3 ปี แต่รวมแล้วต้องไม่เกิน 30 ปี

บริษัทย่อย

สถานที่	คู่สัญญา	สถานที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า			พื้นที่ (ตร.ม.)
			จำนวน ปีที่เช่า	วันเริ่ม สัญญา	วันสิ้นสุด สัญญา	
1. บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (UAC Energy)						
พื้นที่หลังคาอาคาร (เพื่อการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์)	บมจ.สหไทย สตีลไฟฟ์	พื้นที่หลังคาอาคารเก็บสินค้า เลขที่ 78 หมู่ที่ 3 ถ.ปู้เจ้าสมิงพราย ต.บางหญ้าแพรก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	25	31 ต.ค. 57	31 ต.ค. 82	8,000
2. บริษัท โซลาร์ เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด (Solar Energy Roof Power)						
พื้นที่หลังคาอาคาร (เพื่อการผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์)	บจก.วงศ์บัณฑิต	พื้นที่หลังคาอาคาร เลขที่ 65 ถ.สุราษฎร์-นาสาร ต.ขุนทะเล อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	25	25 พ.ย. 57	25 พ.ย. 82	10,368 ตารางเมตร
3. บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (UAC&TPT Energy)						
ที่ดิน 5 แปลง ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น (โครงการภูผาม่าน)	นายเฮง ทองแท่งไทย	โฉนดที่ดินเลขที่ 2509 เลขที่ดิน 49 หน้าสำรวจ 1596 เนื้อที่ 4-1-57 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 2695 เลขที่ดิน 50 เนื้อที่ 7-1-83 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3832 เลขที่ดิน 51 หน้าสำรวจ 1598 เนื้อที่ 6-07-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 3833 เลขที่ดิน 52 หน้าสำรวจ เนื้อที่ 6-3-10 โฉนดที่ดินเลขที่ 3960 เลขที่ดิน 53 หน้าสำรวจ 1600 เนื้อที่ 18-2-72 ไร่	20	1 เม.ย. 63	31 มี.ค. 83	43 ไร่ 1 งาน 29 ตารางวา
4. บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (UAPC)						
ที่ดิน 1 แปลง ต.สีคิ้ว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	นายประพัฒน์ วิเศษจินดาวัฒนา	เนื้อที่ 2 ไร่	1	1 มิ.ย. 64	1 มิ.ย. 65	2 ไร่

สัญญาการประกันภัยประกันภัยทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทุนประกัน*	ระยะเวลาประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย
ออฟฟิศสำนักงานใหญ่และระยอง					
1. สิ่งปลูกสร้าง ตัวอาคาร รวมส่วน ปรับปรุงต่อเติมอาคาร เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงาน	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	All Risks Insurance	28.60 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
คลังสินค้า จังหวัดสมุทรปราการ					
1. สิ่งปลูกสร้าง อาคารคลังสินค้า	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	กรมธรรม์ประกัน ความเสียหายทรัพย์สิน อาคารโกดังเก็บสินค้า	5 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล ยกเว้น สิ่งปลูกสร้าง (วงเงิน 5 ล้านบาท) ผู้รับประกัน นางสาววิชา ชีวะเกตุ และ นางสาว อลิสสา ชีวะเกตุ ในฐานะผู้ให้เช่าคลัง สินค้า
2. เฟอร์นิเจอร์ เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในคลัง สินค้าและทรัพย์สินต่างๆ			8.5 ล้านบาท		
3. สต็อกสินค้า น้ำยาเคมี ชนิดต่าง ๆ และ อื่น ๆ ที่เก็บอยู่ในอาคารคลัง สินค้าตามข้อ 1.		สต็อกสินค้า	90 ล้านบาท		
โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แดง จังหวัดเชียงใหม่					
1. สิ่งปลูกสร้าง ตัวอาคาร โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	All Risks Insurance	183.06 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จังหวัดสุโขทัย					
1. สิ่งปลูกสร้าง ตัวอาคาร โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	All Risks Insurance	570.60 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล / ผู้รับประกัน บริษัท ธนาคารกลีกร ไทย จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน
2. ประกันคลัง ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัย ความรับผิดชอบตาม กฎหมายจากการ ประกอบกิจการ ประเภท 3	25 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
3. ประกันสถานีขนส่ง ก๊าซธรรมชาติ	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัย ความรับผิดชอบตาม กฎหมายจากการ ประกอบกิจการ ประเภท 3	5 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
4. ประกันสถานที่ใช้ ก๊าซธรรมชาติ	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัย ความรับผิดชอบตาม กฎหมายจากการ ประกอบกิจการ ประเภท 3	1 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
5. ประกันระบอบวางท่อก๊าซ 20 เมตร	บริษัท กรุงเทพ ประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัย ความรับผิดชอบตาม กฎหมายจากการ ประกอบกิจการ ประเภท 3	2 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 - 31 ธ.ค. 65	บมจ. ยูเอซี โกลบอล

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทุนประกัน*	ระยะเวลาประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย
6. ระบบท่อและอุปกรณ์	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด(มหาชน)	All Risks Insurance	35.34 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บมจ. ยูเอซี โกลบอล
7. โรงไฟฟ้าเสาดิเยร์	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด(มหาชน)	All Risks Insurance	160 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี
8. โรงไฟฟ้าประดู่เฒ่า	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	45 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี
9. สถานที่ใช้ก๊าซโรงไฟฟ้า – เสาดิเยร์	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายจากการประกอบกิจการประเภท 3	1 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี
10. สถานที่ใช้ก๊าซโรงไฟฟ้า – ประดู่เฒ่า	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด(มหาชน)	ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายจากการประกอบกิจการประเภท 3	1 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี
โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สนไทย จังหวัดสมุทรปราการ					
1. ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	46.50 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี
โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์วงศ์บัณฑิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี					
1. ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	35.75 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. โซล่า เอ็นเนอร์ยี จี.พี. พาวเวอร์ / ผู้รับประกันภัย บริษัท ธนากรไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ตามภาวะผูกพัน
โรงไฟฟ้าภูผาม่าน จ.ขอนแก่น					
1. ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	249 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บมจ. ยูเอซี โกลบอล / บจก. ยูเอซี แอนด์ ทิทที เอ็นเนอร์ยี
บริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคัลส์ จำกัด					
1. ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	33 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคัลส์ / ผู้รับประกันภัย ธนากรกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
2. ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	All Risks Insurance	750 ล้านบาท	31 ธ.ค. 64 -	บจก. ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมิคัลส์ / ผู้รับประกันภัย ธนากรกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : * ทุนประกันภัยทรัพย์สินครอบคลุมมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ทำประกันภัย

สิทธิประโยชน์จากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

(1) โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum Production Plant : PPP)

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีหนังสือแจ้งอนุมัติให้การส่งเสริมในกิจการผลิตก๊าซธรรมชาติอัด, ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และก๊าซโซลีนธรรมชาติ ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2265(2)/2555 และได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญได้แก่

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ๆ
3. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
4. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เงื่อนไขที่สำคัญเฉพาะโครงการ

1. เครื่องจักรที่ใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ และเครื่องจักรซึ่งได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้านั้น จะต้องนำเข้ามาภายในวันที่ 7 มีนาคม 2558
2. จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะเปิดดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน 36 เดือน นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม
3. จะต้องดำเนินการตามสาระสำคัญของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.1 ชนิดผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และก๊าซโซลีน
 - 3.2 ขนาดของกิจการ มีกำลังการผลิต ดังนี้
 - i. ก๊าซธรรมชาติอัด (CNG) ปีละประมาณ 11,346.90 ตัน
 - ii. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ปีละประมาณ 5,384.66 ตัน
 - iii. ก๊าซโซลีนธรรมชาติ (NGL) ปีละประมาณ 1,164.68 ตัน
 - 3.3 ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้น มีมูลค่าไม่เกิน 708,896,691.99 บาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม
 - 3.4 จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวจะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562)
 - 3.5 จะต้องได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 12 เดือน เรียบร้อยแล้ว นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562)

(2) โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานแม่แตง ที่ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2556 ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2304(1)/2556 โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 โดยมีเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ ได้แก่

1. ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุตรซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสอง ประเภนี้ เข้ามาในราชอาณาจักรได้ ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาเห็นสมควร
2. ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร ได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะ ตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
4. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
5. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณ เพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
6. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลา อีก 5 ปี หลังจากที่ยกเว้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้
7. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
8. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือ ไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
9. จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือมาตรฐานสากล อื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว จะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี (ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 โดยมีขนาดกิจการมีกำลังผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ 1.487 เมกะวัตต์เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 333 วันปี

หมายเหตุ ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563

(3) โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) – สกไทย

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท ที่ตั้งอยู่ที่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2556 ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1435(1)/2557 โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 โดยมีเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ ได้แก่

1. ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุตรซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคล ทั้งสองประเภนี้ เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาเห็นสมควร

2. ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
4. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
5. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
6. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี หลังจากที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้
7. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
8. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เงื่อนไขที่สำคัญเฉพาะโครงการ

1. เครื่องจักรที่ใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ และเครื่องจักรซึ่งได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้านั้น จะต้องนำเข้ามาภายในวันที่ 3 ตุลาคม 2559
2. จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะเปิดดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน 36 เดือน นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม
3. จะต้องดำเนินการตามสาระสำคัญของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.1 ชนิดผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
 - 3.2 ขนาดของกิจการ มีกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา 0.780 เมกะวัตต์ (เวลาทำงาน 5 ชั่วโมง/วัน : 365 วัน/ปี)
4. จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวจะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี

หมายเหตุ ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562

(4) โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) – วงศ์บัณฑิต

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท ที่ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2557 ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1161(1)/2558 โดยจะได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการลงทุน พ.ศ. 2520 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 โดยมีเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ ได้แก่

1. ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรส และบุตรซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภนี้ เข้ามาในราชอาณาจักรได้ ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาเห็นสมควร
2. ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร

3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
 4. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
 5. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
 6. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี หลังจากที่ยื่นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้
 7. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
 8. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
เงื่อนไขที่สำคัญเฉพาะโครงการ
 1. เครื่องจักรที่ใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ และเครื่องจักรซึ่งได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้านั้น จะต้องนำเข้ามาภายในวันที่ 6 สิงหาคม 2560
 2. จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะเปิดดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน 36 เดือน นับแต่วันที่ออกบัตรส่งเสริม
 3. จะต้องดำเนินการตามสาระสำคัญของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.1 ชนิดผลิตภัณฑ์ ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
 - 3.2 ขนาดของกิจการ มีกำลังผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา 0.640 เมกะวัตต์ (เวลาทำงาน 5 ชั่วโมง/วัน : 365 วัน/ปี)
 4. จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวจะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี
- หมายเหตุ ได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562

(5) โรงงานของบริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด (UAPC)

โรงงานของบริษัท ยูเอซี แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคัลส์ จำกัด ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2558 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีหนังสือแจ้งอนุมัติให้การส่งเสริมในกิจการผลิต Polymer Solution และ Polymer Emulsion ประเภท 6.1 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อการอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการรับโอนกิจการจาก บริษัท แอ็ดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 58-2147-0-00-2-2 และได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญได้แก่

1. ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุตรซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภนี้ เข้ามาในราชอาณาจักรได้ ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาเห็นสมควร
2. ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
4. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

5. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
6. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
7. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าครั้งแรก และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าครั้งแรก
8. ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งเงินออกนอกราชอาณาจักรเป็นเงินตราต่างประเทศได้
เงื่อนไขที่สำคัญเฉพาะโครงการ
1. เครื่องจักรที่ใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ และเครื่องจักรซึ่งได้รับยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้านั้น จะต้องนำเข้ามาภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2558
2. จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะเปิดดำเนินการได้ภายในวันที่ 19 มิถุนายน 2559 โดยจำต้องแจ้งขอเปิดดำเนินการตามแบบที่สำนักงานกำหนด
3. จะต้องดำเนินการตามสาระสำคัญของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในเรื่องดังต่อไปนี้
 - 3.1 ชนิดผลิตภัณฑ์ Polymer Solution และ Polymer Emulsion
 - 3.2 ขนาดของกิจการ มีกำลังการผลิต Polymer Solution และ Polymer Emulsion ปีละประมาณ 23,400 ตัน
4. ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับการยกเว้นตามมาตรา 31 วรรคหนึ่งและวรรคสาม มีมูลค่าไม่เกิน 3,302,695 บาท ทั้งนี้ จะปรับเปลี่ยนตามจำนวนเงินลงทุน โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม
5. จะต้องมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาหรือออกแบบ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง และค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่สำนักงานให้ความเห็นชอบร่วมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก หรือมีค่าใช้จ่ายรวมกันไม่น้อยกว่า 150 ล้านบาท แล้วแต่มูลค่าใดต่ำกว่า จึงจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล หากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มูลค่าไม่เกิน 44 ล้านบาท
6. จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวจะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี

หมายเหตุ ได้รับอนุญาตเปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562

นโยบายลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายลงทุนในธุรกิจที่มีความเชื่อมโยงกับธุรกิจหลักของบริษัทที่มีศักยภาพในการสร้างผลกำไรและมีโอกาสในการเติบโต เพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัท หรือเป็นธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับบริษัท โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากขึ้น หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้แก่ธุรกิจของบริษัท โดยหากเป็นการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมหรือกำหนดนโยบายการบริหาร ตลอดจนการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้น และเข้าร่วมประชุมในฐานะผู้ถือหุ้น โดยผู้แทนของบริษัทมีหน้าที่ออกเสียงในที่ประชุมตามแนวทางหรือทิศทางที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาไว้ สำหรับการลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทไม่มีนโยบายเข้าไปควบคุมมากนัก ทั้งนี้การจะส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว บริษัทจะพิจารณาตามความเหมาะสม และขึ้นกับข้อตกลงร่วมกัน โดยตัวแทนอาจเป็นประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์เหมาะสมในธุรกิจนั้น ๆ

ปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัทย่อย

1. **บริษัท ยูเอซี ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (UAC Utilities)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 69.9998 ส่วนที่เหลือร้อยละ 30.00 ถือหุ้นโดย บริษัท พีทีอี พลัส จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงานทดแทนและระบบสาธารณูปโภค โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
2. **บริษัท ยูเอซี แอนด์ ทีพีที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (UAC TPT)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2555 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 166.67 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.0099 ส่วนที่เหลือร้อยละ 44.9900 และร้อยละ 10.00 ถือหุ้นโดย บริษัท พีทีที เทปประทานพร จำกัด (“TPT”) และ บริษัท วิชากรวิสาหกิจชุมชนพืชพลังงาน ภูผาม่าน จำกัด ตามลำดับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
3. **บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (UAC Energy)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.97 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการลงทุนโครงการด้านพลังงาน ปัจจุบันดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา จำนวน 1 โครงการ และโรงงานผลิตไฟฟ้าจำนวน 2 โครงการ โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
4. **บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด** บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นผ่าน UAC Energy ร้อยละ 99.20 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 12.525 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัท โซล่า เอ็นเนอร์จี รูฟ พาวเวอร์ จำกัด ได้รับสัมปทานการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีกำลังการผลิต 752.4 กิโลวัตต์ ติดตั้งบนหลังคาโรงงานผลิตยางแผ่นของบริษัท วงศ์บัณฑิต จำกัด ณ ตำบลขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปัจจุบันดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยมีนางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
5. **บริษัท ยูเอซี แอดวานซ์ โพลีเมอร์ แอนด์ เคมีคอลส์ จำกัด (“UAC ADVANCE POLYMER”)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2558 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 180 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายลาเท็กซ์อิมัลชันและโพลีเมอร์ โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
6. **บริษัท ยูเอซี ท็อป เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“UAC TOP ENERGY” บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท)** จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 7,000,000 บาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการลงทุนโครงการด้านพลังงานทดแทน โดยมีนายชัชพล ประสพโชค นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส และนางสาวสัจจาภรณ์ รัมยประยูร เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
7. **Vientiane Waste Management Company Limited (“VWM”)** จัดตั้งขึ้นที่นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2562 มีสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นผ่าน UAC Energy มีทุนจดทะเบียนปัจจุบัน 72.90 ล้านบาท โดย UAC Energy ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.01 ส่วนที่เหลือร้อยละ 29.99 และ ร้อยละ 20.00 ถือหุ้นโดย บริษัท เอ็มแปด โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัท ขว้นเมืองกรุ๊ป จำกัดผู้เดียว ตามลำดับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในโครงการจัดการขยะเพื่อผลิตพลังงานทดแทนและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ที่นครหลวงเวียงจันทน์ โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

บริษัทร่วม

1. **บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด (“BBF”)** ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 ส่วนที่เหลือร้อยละ 70 ถือหุ้นโดยบริษัท บีบีไอ จำกัด (บริษัทย่อยของ บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 281.50 ล้านบาท BBF เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงเหลวที่นำไปใช้เป็นส่วนผสมทดแทนบางส่วนในน้ำมันดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตปิโตรเลียมเพื่อให้ได้น้ำมันไบโอดีเซลประเภทต่าง ๆ เช่น น้ำมันไบโอดีเซล B5 หรือ B10 เป็นต้น โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ และ นายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
2. **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ยูเอซี (ประเทศไทย) จำกัด (“ENERRAY UAC”)** บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่าง ENERRAY S.P.A. (“ENERRAY”) ประเทศอิตาลี และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ในบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) ในสัดส่วนร้อยละ 49, ร้อยละ 25 และมีบริษัทที่ปรึกษากฎหมายถือหุ้นร้อยละ 26 ตามลำดับ ENERRAY UAC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 6 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเป็นที่ปรึกษา ออกแบบ และรับเหมาก่อสร้างโครงการด้านพลังงาน โดยมีนางอารีย์ พลีจันทร์ เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
3. **บริษัท พีดับบลิว จำกัด (PPWE)** บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี่ จำกัด(มหาชน) (“QTC”) และบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 40 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ส่วนที่เหลือร้อยละ 50 ถือหุ้นโดย QTC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการลงทุนโครงการด้านพลังงาน โดยมีนายกิตติ ชีวะเกตุ นายชัชพล ประสพโชค และนางสาวอลิสสา ชีวะเกตุ เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
4. **บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด (ODIN)** บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนโดย บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ในบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการลงทุนโครงการด้านพลังงาน โดยมีนายชัชพล ประสพโชค เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว
5. **บริษัท โอดิน เมียนมาร์ จำกัด (ODIN MYANMAR)** บริษัทร่วมของบริษัท เป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัท โอดิน พาวเวอร์ จำกัด และ บริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ในบริษัท ยูเอซี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการลงทุนโครงการด้านพลังงาน โดยมีนายชัชพล ประสพโชค และ นางสาวนิลรัตน์ จารุมโนภาส เข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

เอกสารแนบ 7 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักดีและให้ความสำคัญต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อยกระดับการดำเนินการที่มีอยู่แล้ว ให้มีความเป็นระบบมาตรฐานที่ชัดเจน และกระจายการปฏิบัติไปสู่พนักงานของบริษัททุกระดับชั้น อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการอย่างแท้จริง และทำให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียในระยะยาวและอย่างยั่งยืน

คู่มือดังกล่าวได้เผยแพร่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.uac.co.th/th/corporate-governance/cg-policy-and-document>



นโยบายการกำกับดูแลกิจการ



เอกสารแนบ 8 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงหลักสำคัญในการปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ ซึ่งถือว่าเป็นพื้นฐานสำคัญในการเสริมสร้างและยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เป็นรากฐานสำคัญของความมั่นคงและการเติบโตที่ยั่งยืน ตลอดจนเป็นสิ่งที่จะสนับสนุนให้องค์กรสามารถบรรลุความมุ่งหมายที่กำหนดไว้

คณะกรรมการบริษัทจึงเห็นควรกำหนด “จรรยาบรรณธุรกิจ” เพื่อนำมาใช้และเผยแพร่ให้แก่พนักงานเป็นแนวทางการปฏิบัติเพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการอบรม และการสื่อสารภายในองค์กรในรูปแบบต่าง ๆ

คู่มือดังกล่าวได้เผยแพร่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัท สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.uac.co.th/th/corporate-governance/cg-policy-and-document>



จรรยาบรรณธุรกิจ



บริษัท ยูเอซี โกลบอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1 อาคาร ทีพี แอนด์ ที ชั้น 19 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 02-936-1701-6 โทรสาร : 02-936-1700
www.uac.co.th