



บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ANNUAL REPORT 2019

รายงานประจำปี 2562

“LIGHT UP YOUR LIFE”



จุดความมั่งคั่งให้ชีวิตของคุณ

สารบัญ

ภาพรวมบริษัท

- 001 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
- 002 สารจากประธานกรรมการ
- 003 รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- 005 รายงานจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 006 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร
- 007 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ภาพรวมธุรกิจ

- 008 โครงสร้างการประกอบธุรกิจ
- 009 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
- 011 ลักษณะการประกอบธุรกิจและภาวะอุตสาหกรรม
- 043 ปัจจัยความเสี่ยง
- 049 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

การกำกับดูแลกิจการ

- 050 โครงสร้างการจัดการ
- 051 คณะกรรมการบริษัท
- 057 การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 076 ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 082 การควบคุมภายใน
- 084 รายการระหว่างกัน

รายงานทางการเงิน

- 085 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- 089 รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 090 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 097 งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สินทรัพย์รวม (ล้านบาท)



2560	1,768
2561	1,965
2562	2,265

หนี้สินรวม (ล้านบาท)



2560	616
2561	572
2562	671

ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)



2560	1,151
2561	1,393
2562	1,594

รายได้รวม (ล้านบาท)



2560	626
2561	720
2562	1,139

กำไร(ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)



2560	-209
2561	-81
2562	87

อัตรากำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน



2560	-37.98 %
2561	-11.08 %
2562	12.56 %

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น



2560	-20.12 %
2561	-6.37 %
2562	5.86 %

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์



2560	-13.77 %
2561	-4.34 %
2562	4.14 %



สารจากประธานกรรมการ



ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการปรับตัวและเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานในหลายๆ ด้าน โดยมุ่งเน้นการดำเนินงาน 5 กลุ่มธุรกิจหลัก คือ กลุ่มธุรกิจสถานีบริการแก๊สและน้ำมัน กลุ่มธุรกิจการสื่อสารโทรคมนาคม และ Internet of Things (IoT) กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค และกลุ่มธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยบริษัทได้เตรียมความพร้อมทั้งด้านกลยุทธ์ บุคลากรและทรัพยากร เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ และยึดมั่นในเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนภายใต้หลักจริยธรรมควบคู่ไปกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ช่วงปี 2562 ถือว่าเป็นช่วงเวลาที่ทำลายของบริษัท จากผลประกอบการที่ติดลบมาอย่างต่อเนื่อง บริษัทดำเนินงานจนสามารถทำให้ผลประกอบการกลับมาเป็นบวกได้ และบริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างพัฒนาการอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงาน โดยในปี 2563 บริษัทมีแผนงานในการลงทุนเพื่อขยายขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ และยังคงมองหาโอกาสและช่องทางธุรกิจที่จะช่วยต่อยอดเกี่ยวกับการดำเนินงานในปัจจุบัน

ในนามของคณะกรรมการบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ให้การสนับสนุนอย่างดียิ่งแก่บริษัท ตลอดจนผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ที่ทุ่มเททั้งแรงใจแรงกายในการนำพาบริษัทให้ก้าวต่อไป และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่าบริษัทจะยังคงมุ่งมั่นทุ่มเทในการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามหลักจริยธรรมและแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงตลอดไป

นาวาอากาศตรี ศิธา ทิวารี
ประธานกรรมการ

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายเอกทิพย์ ทิพย์ภวัง | กรรมการตรวจสอบ |

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ โดยมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 4 ครั้ง ในการประชุมแต่ละครั้งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้เชิญผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมชี้แจงข้อเท็จจริงของรายงานการตรวจสอบบัญชี รวมถึงการหารือเกี่ยวกับแผนการสอบบัญชีและแนวทางในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินว่าเป็นไปอย่างถูกต้องและเพียงพอทั้งในส่วนเฉพาะบริษัทและงบการเงินรวม นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทเพื่อหารือเกี่ยวกับแผนการสอบบัญชี ความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่จำเป็นในการจัดทำงบการเงินรวมทั้งปรึกษาและหาแนวทางในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. สอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอในการป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

3. การปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ โดยมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

4. การทำรายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจจะขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยถือหลักการเข้าทำรายการต้องมีความสมเหตุสมผล มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย

5. การสอบทานการป้องกันการทุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามมาตรการและการกำหนดแนวทางเชิงป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นในระบบต่างๆ กำหนดนโยบายให้มีการรับเรื่องร้องเรียน การรับแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและมาตรการปกป้องผู้แจ้งเบาะแส ตลอดจนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตรวจสอบหรือสอบสวนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างครบถ้วน รวมถึงกำหนดให้บริษัทฯ มีนโยบายที่เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการการสร้างแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งอยู่ในช่วงการยื่นขอการรับรอง

6. พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากความเป็นอิสระ ชื่อเสียง ผลงาน ความสามารถของคณะผู้สอบบัญชี และค่าตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในบริษัทตรวจสอบบัญชีสี่แห่งที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทั้งยังมีมาตรฐานในการตรวจสอบ และ เป็นที่ยอมรับจากบริษัทจดทะเบียนขนาดใหญ่ในประเทศไทย เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 ของบริษัทและบริษัทย่อย

การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบโดยสรุป ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบสามารถปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระ และบริษัทได้มีการจัดทำรายงานและข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการบัญชี และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม การดำเนินงานได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมาย ระเบียบ และ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท อย่างมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และ มุ่งเน้นการรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย



(นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายเอกทิพย์ ทิพย์ภวัง | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นายสิทธิชัย กฤษวิวรรณ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 4 ครั้ง ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่หลักในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยได้พิจารณาคัดเลือกบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ทำงาน และการมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณา และในกรณีกรรมการที่ครบวาระ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิ์เสนอชื่อกรรมการตามหลักเกณฑ์ขั้นตอนที่กำหนด

ทั้งนี้ การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้คำนึงถึงคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย ความเป็นมืออาชีพ และการอุทิศเวลาเพื่อกิจการของบริษัท ตลอดจนวิสัยทัศน์และทัศนคติที่ดีต่อองค์กรอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัท อีกทั้งยังคำนึงถึงขนาดโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใสและยุติธรรม

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วน ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ เต็มความสามารถ ตลอดจนได้ให้ความเห็นอย่างตรงไปตรงมาและมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานโดยใช้หลักความเสมอภาค ยุติธรรม และโปร่งใส ให้สอดคล้องกับหลักการบริหารกิจการที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย



(นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

VISION

วิสัยทัศน์ เป็นบริษัทพลังงานทดแทนและสาธารณูปโภคที่มุ่งมั่นผลิตและพัฒนาด้วยนวัตกรรมที่ทันสมัย โดยให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

MISSION

พันธกิจ บริหารองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล
สร้างมาตรฐานในการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและโปร่งใส
บริการลูกค้าและสังคมอย่างใส่ใจ
ดูแลและพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างรู้คุณค่า
สร้างผลประโยชน์ให้ผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม

CORE VALUES

ค่านิยมองค์กร	S uccessful	>	มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร
	E thics	>	ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล และต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ
	V alue	>	บริหารงานอย่างชาญฉลาดเพื่อสร้างมูลค่า
	E nergy	>	ผลิตและใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและก่อประโยชน์สูงสุด
	N atural	>	สร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



SUCCESSFUL



ETHICS



VALUE



ENERGY



NATURAL



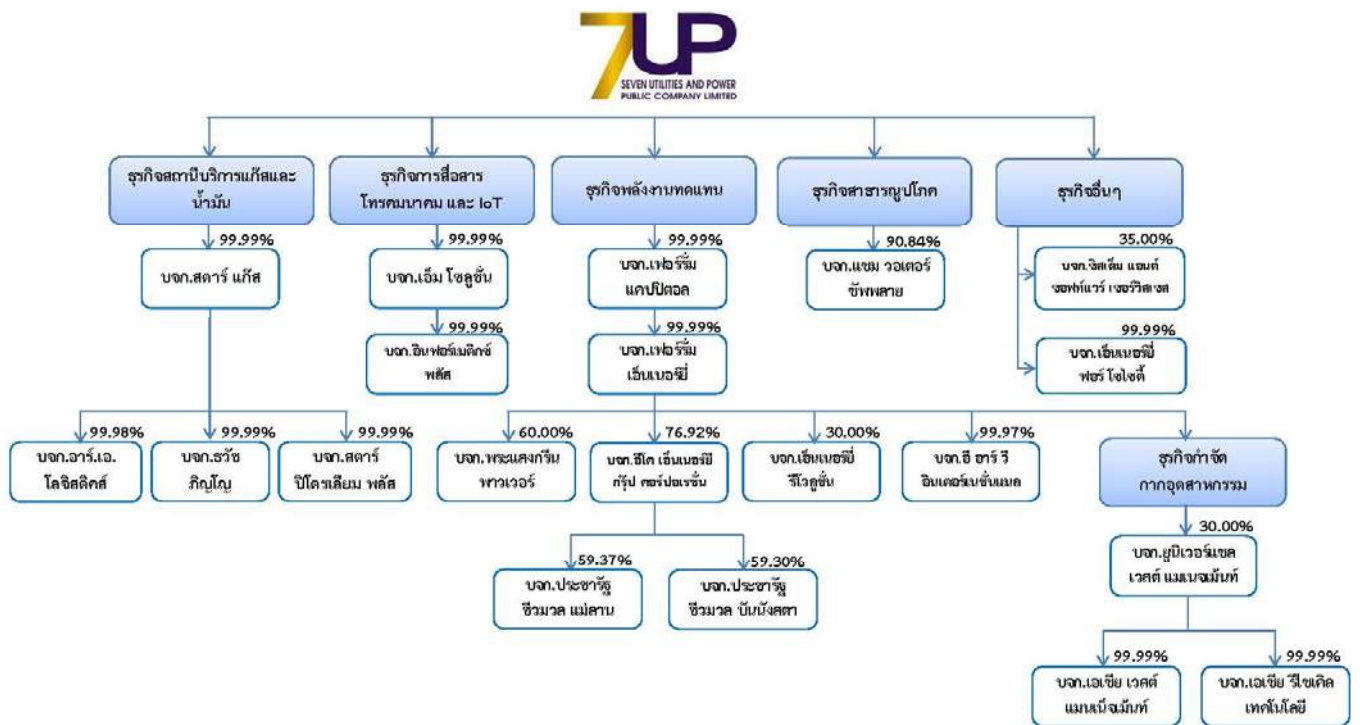
ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ และบุคคลอ้างอิง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ที่ตั้งสำนักงาน	บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 73 อาคารมหาชล ซอยสุขุมวิท 62 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
ประเภทธุรกิจ	ตัวแทนจำหน่ายก๊าซ LPG/NGV, พลังงานทางเลือก, สื่อสารโทรคมนาคมและ IoT, สาธารณูปโภค และกำจัดขยะอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	0107545000021
โทรศัพท์	0-2741-5700
โทรสาร	0-2741-6878
เว็บไซต์	www.sevenup.co.th
ทุนจดทะเบียน	3,635,517,722.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 3,635,517,722 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	3,029,598,102.00 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 3,029,598,102 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

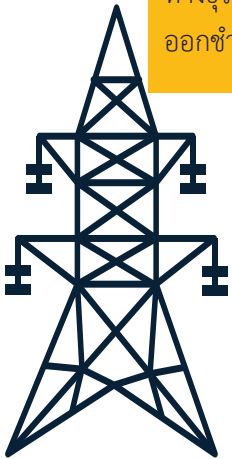
บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
SEVEN UTILITIES AND POWER PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงสร้างการประกอบธุรกิจ



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อ บริษัท เฟอร์รี่ จำกัด (มหาชน) (จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561) จดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2538 ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 30 ล้านบาท ต่อมาได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2545 และได้รับอนุมัติให้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2545 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ และเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนรวมทั้งสิ้น 3,635,517,722 บาท และมีทุนที่ออกชำระแล้วจำนวน 3,029,598,102 บาท



ปัจจุบันกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลัก 5 ธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจสถานีบริการแก๊สและน้ำมัน
- 2) ธุรกิจวิทยุสื่อสารโทรคมนาคม และ Internet of Things (IoT)
- 3) ธุรกิจพลังงานทดแทน
- 4) ธุรกิจสาธารณูปโภค
- 5) ธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรม

โดยบริษัทได้มองหาโอกาสในการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจ ดังต่อไปนี้



ธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรม

โดยบริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท เอเชียรีไซเคิล โฮลดิ้ง จำกัด) (“UWM”) ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 450 ล้านบาท ผ่านการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 1,350,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ UWM โดยชำระเต็มมูลค่าแล้วรวมเป็นมูลค่า 135 ล้านบาท ซึ่ง UWM ถือหุ้นในบริษัท เอเชีย รีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด (“ART”) และบริษัทเอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (“AWM”) เท่ากับร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว

ปัจจุบัน ART ตั้งอยู่ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา และ AWM ตั้งอยู่ที่อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ดำเนินธุรกิจคัดแยกและกำจัดกากอุตสาหกรรมโดยการฝังกลบ ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงานลำดับที่ 105 ประกอบกิจการคัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดไม่เป็นของเสียอันตราย และลำดับที่ 106 ประกอบกิจการนำตัวทำละลาย ทินเนอร์ ตัวทำละลายอื่นๆ น้ำมันหล่อลื่น และน้ำยาหล่อเย็น ที่ใช้งานแล้วมาผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และใบอนุญาตโรงงานลำดับที่ 101 คือเตาเผาขยะอุตสาหกรรมทั้งประเภทที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ซึ่งในอนาคต ART มีแผนการขยายธุรกิจบริหารจัดการขยะแบบอันตรายโดยการเผาทำลายด้วยอุณหภูมิสูง และผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

ธุรกิจพลังงานทดแทน

ธุรกิจพลังงานทดแทน โดยบริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ โดยผ่านการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ECO”) เป็นจำนวน 130,766,665 หุ้น และเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และบริษัทย่อย ในราคาหุ้นละ 0.3823 บาท คิดเป็นมูลค่าลงทุนรวมทั้งสิ้น 50.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.92 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

ECO ดำเนินกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภท รวมถึงการรับจ้าง รับเหมา สร้างโรงงานไฟฟ้า และ ติดตั้งเครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภท ทั้งนี้ ECO เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน บริษัท ประชารัฐ ชีวมวล แม่ลาน จำกัด และบริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีการร่วมทุนระหว่างภาครัฐ คือ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม จำกัด (PEA ENCOM) วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์แม่ลาน วิสาหกิจชุมชนไม้เบญจพรรณ บันนังสตา และ ECO ซึ่งเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ประเภทเชื้อเพลิง ชีวมวล โดยคาดว่าจะรับรู้รายได้ในปี 2564 ผ่านโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐทั้ง 2 โรง ที่ได้ทำการลงทุนผ่านบริษัทย่อย คือ บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด และ บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด



ธุรกิจอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยเข้าลงทุนในบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ รีโวลูชั่น จำกัด (“ERV”) ผ่านการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ ERV จำนวน 25,000 หุ้น ของทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 และในภายหลังได้ชำระเงินเพิ่มทุนเพื่อเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 275,000 หุ้นของทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท โดยภายหลังการเพิ่มทุนจะถือหุ้นรวมเป็นจำนวน 300,000 หุ้น ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน และมีการเรียกชำระทุนแล้วร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน โดย ERV มีการลงทุนในโครงการติดตั้งระบบระบายความร้อน Cooling Tower ซึ่งเป็นผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยอุปกรณ์ดังกล่าวเจาะกลุ่มประหยัดพลังงานในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ธุรกิจโรงแรม และห้างสรรพสินค้า



ลักษณะการประกอบธุรกิจและภาวะอุตสาหกรรม

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อ บริษัท เฟอร์รี่ จำกัด (มหาชน) (จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561) จดทะเบียนจัดตั้งเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2538 ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 30 ล้านบาท ต่อมาได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2545 และได้รับอนุมัติให้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2545 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจ และเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนรวมทั้งสิ้น 3,635,517,722 บาท และมีทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 3,029,598,102 บาท ปัจจุบันบริษัทแบ่งกลุ่มธุรกิจออกเป็น 5 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจสถานีบริการแก๊สและน้ำมัน

บริษัทได้เข้าลงทุนในธุรกิจตัวแทนจำหน่ายในการจัดจำหน่ายแก๊ส LPG NGV และธุรกิจน้ำมัน ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีรายได้และกำไรผ่านทางกลุ่มบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ซึ่งสามารถแบ่งประเภทธุรกิจในกลุ่มได้ดังนี้

1) ธุรกิจสถานีบริการแก๊ส LPG

บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ประกอบธุรกิจการให้บริการแก๊ส LPG สำหรับยานยนต์แบบค้าปลีกภายในสถานีบริการของตนเอง หรือ “COCO” (Company Own – Company Operate) ปัจจุบันมีสถานีบริการทั้งหมดจำนวน 30 สาขา ในอยุธยา กรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยตั้งอยู่บนถนนเส้นหลัก อยู่ในแหล่งชุมชน และมีสิทธิการเช่าที่ดินระยะยาวเฉลี่ย 10-15 ปี ซึ่งสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงและตอบสนองความต้องการในการใช้แก๊สของผู้บริโภคได้อย่างต่อเนื่อง โดยให้บริการลูกค้าหลัก 2 กลุ่ม คือ ผู้อยู่อาศัยบริเวณรอบสถานีที่มีรถติดแก๊ส และผู้ขับขี่รถแท็กซี่ โดยสตาร์ แก๊ส มุ่งเน้นการสร้างแบรนด์ของตนเอง คุณภาพแก๊ส และการบริการที่ดี ราคาที่แข่งขันได้ การตลาดและการส่งเสริมการขายที่สร้างความน่าสนใจให้กับผู้บริโภค เช่น การทำโปรโมชั่นแจกน้ำดื่ม และโปรโมชั่นแลกของพรีเมียม เป็นต้น

นอกจากนี้ สตาร์ แก๊ส ยังให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่เช่าภายในสถานี โดยมีการร่วมมือกับร้านค้าต่างๆ อาทิเช่น ร้านล้างรถ ร้านกาแฟ ร้านสะดวกซื้อ เป็นต้น รวมถึงให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของสถานีบริการ ความสะอาดของห้องน้ำ เพื่อให้สถานีบริการแก๊ส LPG เป็นสถานที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง



รายชื่อสถานบริการแก๊ส LPG ทั้ง 30 สถานี

	ชื่อสถานบริการแก๊ส LPG	ที่อยู่
1	ชันโซไน์	28/3 หมู่ที่ 8 ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
2	มังกรสยาม	65/1 หมู่ที่ 4 ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
3	ลิ้มบางบาล	41/2 หมู่ที่ 3 ต.พระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
4	ลิ้มบางปะหัน	75 หมู่ที่ 4 ต.หันสัง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
5	ลิ้มมาใหม่	37 หมู่ที่ 3 ถนนบ้านเกาะ ต.บ้านเกาะ จ.พระนครศรีอยุธยา
6	ลิ้มวังน้อย	18 หมู่ที่ 2 ต.ชะแมบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
7	ลิ้มเสนา	43 หมู่ที่ 3 ต.พระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
8	ลิ้มอยุธยา	45 หมู่ที่ 3 ต.ตานิคม อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
9	ลิ้มเอเชีย	74 หมู่ที่ 5 ต.หันสัง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
10	สยามทรัพย์รุ่งเรือง	69/1 หมู่ที่ 3 ต.ขยาย อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
11	สยามเอเชีย	170/2 หมู่ที่ 2 ต.บ่อโพง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
12	ธูปะเตมีย์	315/3 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพฯ
13	บริษัท เจ.อาร์. แก๊ส คอปอร์เรชั่น จำกัด	691/5 ถนนหลวงแพ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ
14	บริษัท ณ สยามมิตี จำกัด	101 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ
15	บริษัท เทพนิมิต แก๊ส จำกัด	306/4 ถนนราษฎร์อุทิศ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ
16	บริษัท ฟาน้ำพา จำกัด	79/2 หมู่ที่ 9 แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพฯ
17	บริษัท รุ่งเรือง ร่ำรวย รุ่งโรจน์ จำกัด	56/4 หมู่ที่ 6 แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพฯ
18	บริษัท ลิ้มสุวิทวงศ์ จำกัด	340 ถนนสุวิทวงศ์ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ
19	บริษัท สยามสิริวาณิช จำกัด	123/1 ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ
20	บริษัท อินฟินิตี้ แก๊ส จำกัด	655/1 ซอยเพชรเกษม 69 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ
21	หจก. ทรัพย์ไพศาล วัชรพล แก๊ส	19/9 หมู่ที่ 2 แขวงอ้อเงิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ
22	คลองหลวง	18/9 หมู่ที่ 6 ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
23	บริษัท นำพารวย จำกัด	88/88 หมู่ที่ 5 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี
24	ลิ้ม 347	59/5 หมู่ที่ 4 ต.เชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
25	หจก. วุฒิชัย ฟัคราม เซอร์วิส	29/15 หมู่ที่ 6 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
26	บริษัท นครนนท์ ปีโตรแก๊ส จำกัด	24/78 หมู่ที่ 6 ถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
27	บริษัท พิบูลสงคราม พารวย จำกัด	9/9 หมู่ที่ 8 ถนนพิบูลสงคราม ต.สวนใหญ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
28	ลิ้มพระราม 5	8/1 หมู่ที่ 1 ต.บางไผ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
29	บริษัท แก๊สซัวร์ซัวร์ พระราม2 จำกัด	106/2 หมู่ที่ 1 ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
30	สยามบิ๊กแก๊ส	39/8 หมู่ที่ 2 ถ.เศรษฐกิจ ต.นาดี อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

การตลาดและการแข่งขันสำหรับอุตสาหกรรมสถานีบริการแก๊ส LPG

ปัจจุบันแก๊สปิโตรเลียมเหลวมีความสำคัญในหลายอุตสาหกรรม อาทิ ครุภัณฑ์ ร้านอาหาร ปิโตรเคมี พาณิชยกรรม และภาคขนส่งของประเทศ ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบมีผลกระทบต่อความต้องการการใช้แก๊ส LPG โดยเฉพาะในภาคขนส่ง หากราคาน้ำมันดิบลดลงอาจส่งผลให้ผู้บริโภคหันไปใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงแทน อิงจากรายงานเกี่ยวกับสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบในรอบปี 2562 โดยราคาน้ำมันดิบดูไบและเวสต์เท็กซัส เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ \$60.08 และ \$55.17 ต่อบาร์เรล ปรับตัวเพิ่มขึ้น \$0.65 และ \$1.67 ต่อบาร์เรล ตามลำดับ โดยมีสาเหตุมาจาก

1) สงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีนมีความตึงเครียดมากขึ้น โดยมีการลงนามข้อตกลงการค้าขั้นที่ 1 ในประชุมสุดยอดผู้นำ APEC ณ ประเทศชิลี ในเดือนพฤศจิกายน 2562

2) กลุ่มโอเปกเผยมีโอกาสขยายเวลาการปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบซึ่งเดิมจะสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2563 เพื่อให้สอดคล้องต่อความต้องการใช้น้ำมันโลกที่เติบโตช้าลงในปี 2563

3) Baker Hughes รายงานแท่นขุดเจาะน้ำมันดิบในสหรัฐฯ ประจำสัปดาห์สิ้นสุด ณ 25 ตุลาคม 2562 ปรับลดลง 17 แท่น เหลือ 696 แท่น ต่ำสุดในรอบ 11 เดือน จากการปรับลดการลงทุนในหลุมขุดเจาะใหม่

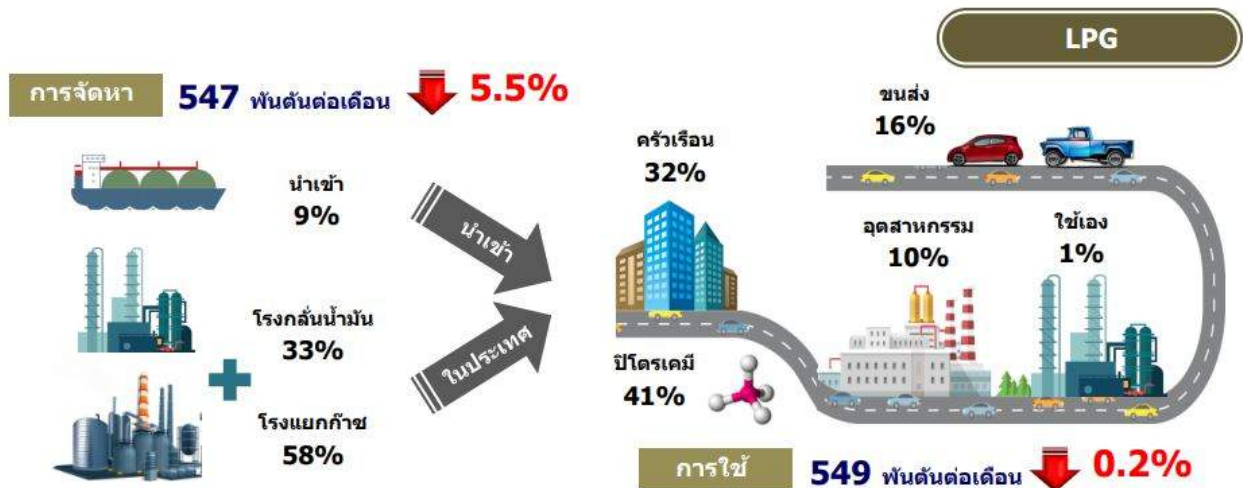
4) EIA รายงานปริมาณน้ำมันดิบคงคลังสหรัฐฯ ปรับลดลงราว 1.7 ล้านบาร์เรล จากการที่โรงกลั่นในสหรัฐฯ เพิ่มกำลังการกลั่นราว 429,000 บาร์เรล/วัน และปริมาณการนำเข้าน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ปรับลดลงราว 873,000 บาร์เรล/วัน

ตามเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลงโดยเฉพาะในช่วงปีที่ผ่านมา มีสัดส่วนการใช้ LPG คิดเป็น 4.6% ของการใช้เชื้อเพลิงในภาคขนส่งทางบก ซึ่งการใช้ลดลง 12.2% ทั้งนี้ ณ สิ้นเดือนกันยายน 2562 ทั่วประเทศมีจำนวนรถติดแก๊ส LPG ที่จดทะเบียนสะสมอยู่ประมาณ 9 แสนคัน โดยส่วนใหญ่ 98% เป็นรถที่ใช้ LPG ร่วมกับน้ำมันกลุ่มเบนซิน และในช่วงเดือนมกราคม-กันยายนของปี 2562 รถ LPG ที่จดทะเบียนใหม่อยู่ที่ 3,380 คัน ซึ่งจำนวนการใช้ลดลง 35.05% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า ส่วนราคาก๊าซ LPG ขยายปลีกเฉลี่ยอยู่ที่ 21.87 บาทต่อกิโลกรัม หรือ 11.81 บาทต่อลิตร

อย่างไรก็ตามราคาน้ำมันดิบที่เริ่มมีการฟื้นตัวและปรับสูงขึ้นในปัจจุบัน จะส่งผลดีต่อการใช้ LPG ในภาคขนส่งที่ยังคงประหยัดกว่าการใช้น้ำมันโดยมีอัตราการประหยัด (Saving Gap) ที่น่าสนใจ ทั้งนี้ หากราคาน้ำมันอยู่ในช่วงขาขึ้น Saving Gap ก็จะมากขึ้นตามไปด้วยนั่นเอง

ปริมาณความต้องการ LPG ของอุตสาหกรรมต่างๆ ในประเทศ

อ้างอิงจากสำนักงานนโยบายพลังงานและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน พบว่า ในปี 2562 ประเทศไทยผลิตแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) ทั้งสิ้นราว 6.5 ล้านตันต่อปี โดยแก๊ส LPG จะถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในภาคเศรษฐกิจต่างๆ มากมาย อาทิ ปิโตรเคมี ภาคขนส่ง อุตสาหกรรม และครัวเรือน โดยแบ่งเป็นสัดส่วนดังนี้



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ข้อมูล ณ เดือน ม.ค. - ก.ย. 62

ช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาปริมาณการผลิตแก๊ส LPG ในประเทศจากทุกแหล่งปรับเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2554-2556 เนื่องจากความต้องการใช้ในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นทำให้จำเป็นต้องมีการนำเข้าแก๊สส่วนหนึ่งจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น จนกระทั่งเกิดปัญหาวิกฤตน้ำมันดิบทั่วโลกตกต่ำทำให้ความต้องการใช้ LPG เริ่มลดลงในปี 2557-2558 โดยผู้ประกอบการบางรายหันไปเลือกใช้พลังงานทดแทนที่มีต้นทุนต่ำกว่า แต่ทั้งนี้ ด้วยแนวโน้มของปริมาณการใช้ LPG ที่ลดลงในภาคขนส่งบริษัทจึงได้มีการเข้าลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน เพื่อเพิ่มช่องทางในการหาแหล่งรายได้ และปรับลดความเสี่ยงจากธุรกิจ LPG ในภาคขนส่งที่มีแนวโน้มชะลอตัวลง

โครงสร้างราคาแก๊ส LPG จะประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นและราคาขายปลีก

- ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่น ประกอบด้วย ราคา ณ โรงกลั่น หรือราคา ณ โรงแยกแก๊ส/ราคานำเข้า ภาษีสรรพสามิต ภาษีเทศบาล กองทุนน้ำมันฯ และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาขายปลีก ประกอบด้วย ราคาขายส่งหน้าโรงกลั่น ค่าการตลาด และภาษีมูลค่าเพิ่ม

สูตรคำนวณราคาพลังงานคำนวณจากคณะกรรมการนโยบายพลังงาน (กบง.) อ้างอิงจากราคาตลาดโลกหรือราคา CP (Contractual Price) ซึ่งเป็นราคาประกาศเปโตรมิน ณ ราชนานูรา ประเทศซาอุดีอาระเบียในเดือนนั้นๆ เป็นสัดส่วนระหว่างโพรเพนและบิวเทน 60 ต่อ 40 และจะทบทวนจากแหล่งการผลิตแก๊สทุทุทุทุทุทุทุทุทุทุ สามเดือน ดังนี้

- โรงแยกแก๊สธรรมชาติ คำนวนจากต้นทุนเนื้อแก๊สที่ใช้เป็นวัตถุดิบ ค่าลงทุนสร้างโรงแยกแก๊สและคลังแก๊ส และค่าดำเนินการ
- โรงกลั่นน้ำมัน คำนวนจากต้นทุนเป็นราคาตลาดโลก (CP) ลบ 20 เหรียญสหรัฐ/ตัน โดยตัวเลข 20 เหรียญ อ้างอิงจากส่วนต่างของค่าขนส่งหากต้องการส่งไปขายให้ตลาดที่จีน ซึ่งส่งจากไทยไปจีนจะมีต้นทุนที่สูงกว่าการที่จีนนำเข้าเอง จึงต้องนำส่วนต่างราคานี้มาหักออกเพื่อที่จะให้สามารถแข่งขันได้
- การนำเข้า คำนวนจากราคาตลาดโลก (CP) บวก 85 เหรียญสหรัฐ/ตัน โดยตัวเลข 85 เหรียญ เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับขนส่งและค่าใช้จ่ายสำหรับคลังนำเข้า (CP+85 เหรียญสหรัฐ/ตัน) (แม้ปัจจุบันมีนโยบาย ให้เป็นราคา CP+X เพื่อสะท้อนต้นทุนจัดหาที่แท้จริง เนื่องจากราคาเดิมหากผู้นำเข้ามีค่าใช้จ่ายที่มากกว่า 85 เหรียญสหรัฐ/ตัน ก็ถูกตรึงราคาไว้เท่าเดิม)

จากนั้นจึงนำราคาที่ได้จากทั้งสามแหล่งมาถ่วงน้ำหนักเพื่อให้ได้ราคาซื้อตั้งต้นสะท้อนต้นทุนการจัดหา และใช้กองทุนน้ำมันฯ เป็นกลไกบริหารจัดการ หากแหล่งจัดหาแก๊ส LPG (โรงกลั่น โรงแยกแก๊ส หรือนำเข้า) แหล่งใดมีต้นทุนจัดหาลดกว่าต้นทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจะต้องส่งเงินส่วนต่างเข้ากองทุนน้ำมันฯ แต่ถ้าแหล่งใดต้นทุนจัดหาสูงกว่าต้นทุนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจะได้รับชดเชยส่วนต่างจากกองทุนน้ำมันฯ หลังจากนั้นจะมีการรวมภาษีสรรพสามิต ภาษีเทศบาล ค่าการตลาด และภาษีมูลค่าเพิ่ม จึงได้เป็นราคาขายปลีกตามลำดับ

รัฐได้กำหนดให้ราคาขายส่ง ณ คลังแก๊สของ ปตท. มีราคาเท่ากันทั่วประเทศ ซึ่งเท่ากับราคาขายส่งหน้าโรงกลั่นหรือโรงแยกแก๊ส โดยรัฐใช้เงินจากกองทุนน้ำมันฯ จ่ายชดเชยค่าขนส่งแก๊สไปยังคลังแก๊ส ได้แก่ คลังนครสวรรค์ ลำปาง ขอนแก่น สงขลา และสุราษฎร์ธานี แต่ราคาขายปลีกของจังหวัดต่างๆ รอบคลังแก๊สจะแตกต่างกันตามค่าขนส่งจากคลังแก๊สไปยังพื้นที่นั้นๆ โดยค่าขนส่งดังกล่าว กรมการค้าภายในเป็นผู้กำกับดูแล โดยราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและจัดหาจะมีการเปลี่ยนแปลงทุกเดือนและมีการทบทวนราคาต้นทุนจากแหล่งผลิตและจัดหาทุทุทุ 3 เดือน

บริษัทมองว่าธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) จะยังคงมีการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในตลาดภาคขนส่ง ทั้งนี้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาปริมาณความต้องการใช้ LPG มีแนวโน้มลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากการที่ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับลดลงมาอยู่ที่ราคาเฉลี่ย 60-70 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล จากที่เคยขึ้นไปสูงกว่า 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล เป็นผลให้ผู้บริโภคบางส่วนหันกลับมาใช้น้ำมันมากขึ้น โดยปริมาณการจำหน่ายแก๊ส LPG จากสถานีบริการในปี 2562 ที่ผ่านมา ข้อมูลล่าสุด ณ เดือนกันยายน 2562 เฉลี่ยอยู่ที่ 3.32 ล้านกิโลกรัม/วัน

ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2561 ที่ 3.24 ล้านกิโลกรัม/วัน เนื่องจากราคาน้ำมันดิบโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น และ สถานะทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา และ ประเทศจีน

อย่างไรก็ดี ในปี 2563 คาดการณ์ว่าราคาน้ำมันดิบดูไบจะเคลื่อนไหวสูงขึ้นราว 65.65 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ซึ่งราคาจะมีความผันผวนตามสถานะความไม่สงบเนื่องจากเกิดเหตุโจมตีของสหรัฐอเมริกาต่อผู้นำอันดับ 2 ของประเทศอิหร่าน ส่งผลให้น้ำมันปรับราคาสูงขึ้นในช่วงต้นปี 2563 โดยหากราคาน้ำมันในตลาดโลกมีการปรับตัวสูงขึ้น ก็จะทำให้อุปสงค์ความต้องการใช้แก๊ส LPG ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง

ตลาดอุตสาหกรรมสถานีบริการแก๊ส LPG ค่อนข้างเป็นลักษณะตลาดแยกย่อย (Fragmented) โดยผู้ประกอบการส่วนมากมักดำเนินงานในลักษณะการจำหน่ายผ่านตัวแทนค้าต่างของบริษัท หรือ Dealer Own Dealer Operate (DODO) อาทิ ปตท. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ และเวิลด์แก๊ส ซึ่งมักจะเลือกสถานที่ตั้งถนนเส้นหลักเป็นหลักเนื่องจากมีจำนวนผู้ใช้บริการที่มาก โดยจะแข่งขันบนถนนเส้นเดียวกันหรือในย่านชุมชนเดียวกัน ซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่มักเลือกเติมสถานีบริการเดิมที่เติมอยู่เป็นประจำ

โดยหากเทียบทั้งประเทศ สตาร์ แก๊ส เหมือนมีสัดส่วนทางการตลาดค่อนข้างน้อย แต่หากมองขอบเขตการแข่งขันตามจังหวัดที่มีสถานีบริการของสตาร์ แก๊ส ตั้งอยู่จะพบว่ามีส่วนทางการตลาดอยู่อันดับต้นๆ โดยสตาร์ แก๊ส เป็นที่รู้จักและมีสัดส่วนทางการตลาดอันดับหนึ่งในอยุธยา ในขณะที่การแข่งขันในพื้นที่กรุงเทพมหานครนั้นค่อนข้างจำกัด เนื่องจากจะยังไม่มีมีการออกใบอนุญาตดำเนินกิจการให้ผู้ประกอบการรายใหม่เพิ่มเติมแล้ว และดำเนินงานในลักษณะเป็นเจ้าของสถานีบริการและบริหารจัดการเอง หรือ Company Own Company Operate (COCO) ทำให้สตาร์ แก๊สได้ Economies of Scale เมื่อเทียบกับคู่แข่งรายอื่น นอกจากนี้ ยังดำเนินกลยุทธ์ทางการตลาดต่างๆ เพื่อเพิ่มลูกค้าใหม่และรักษาลูกค้าเดิมไว้ อาทิ แคมเปญแจกล็อตเตอรี่ น้ำดื่ม ห้องน้ำสะอาด และมีร้านค้าหลากหลายให้บริการ เช่น ร้านกาแฟ มินิมาร์ท ร้านปะยาง เป็นต้น

2) ธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG

บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด (“R.A. Logistics”) ประกอบธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG จากคลังของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง หรือ ผู้ค้ามาตรา 7 มายังสถานีให้บริการแก๊ส LPG ในเครือสตาร์ แก๊ส สถานีบริการอื่นๆ และโรงงานอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการและการบริหารเส้นทางการเดินรถ มีระบบควบคุมดูแลและติดตาม GPS Tracking เพื่อให้การขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปัจจุบัน R.A. Logistic มีรถขนส่งแก๊ส LPG ขนาด 8 ตัน จำนวน 18 คัน นอกจากนี้บริษัทยังมองหาโอกาสในการขยายธุรกิจโดยการขยายจำนวนลูกค้าที่อยู่ในเส้นทางการขนส่งเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การตลาดและการแข่งขันสำหรับอุตสาหกรรมขนส่งแก๊ส LPG

การดำเนินธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG นั้นต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 12 ของพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 และใบคำสำหรับรถขนส่งแต่ละคัน อีกทั้งยังต้องใช้เม็ดเงินจำนวนมากในการสรรหาขนส่ง และทำสัญญาพันธมิตรกับผู้ค้ามาตรา 7 แต่ละราย ซึ่งมักมีบริการขนส่งเป็นของตัวเองเพื่อประโยชน์ด้านการบริหารจัดการต้นทุน การบริหารคลังสินค้า และการจัดส่งให้ตรงเวลา ทำให้ผู้ประกอบการขนาดเล็กเข้าสู่ธุรกิจดังกล่าวได้ยาก

โดย R.A. Logistics ได้ประกอบธุรกิจขนส่ง LPG เป็นระยะเวลานาน ได้รับความเชื่อถือจากคู่ค้าสร้างความแข็งแกร่งให้กับแบรนด์ซึ่งส่วนมากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมไม่แตกต่างกันมากนัก ดังนั้นบริษัทจึงมุ่งเน้นกลยุทธ์ด้านการตลาดและการบริการ

ผู้ประกอบการรถขนส่งและรถไฟขนส่งแก๊ส LPG มีทั้งหมด 8 ราย ได้แก่

บริษัท เพิร์สแก๊ส จำกัด	บริษัท ออร์คิด แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท จี แก๊ส โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัท ลานนาแก๊ส แอนด์ ออยล์ จำกัด
บริษัท พีเอฟ โซลูชั่น จำกัด	บริษัท พรีเมียร์ แครรีเออร์ จำกัด
บริษัท นวะ แคร่ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด



3) ธุรกิจสถานีบริการแก๊ส NGV

บริษัท ธวัชวิทยุญ จำกัด (“TWP”) ประกอบธุรกิจแก๊สธรรมชาติ NGV ภายใต้สัญญาบริหารแบบที่ 3 กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) โดย ปตท. จะเป็นผู้ลงทุนในสถานีและรับผิดชอบในต้นทุนสินค้าทั้งหมด ในส่วนของ TWP จะได้รับรายได้จาก ปตท. ในรูปแบบรายได้ค่าบริการสถานี และรายได้การใช้ประโยชน์จากที่ดิน โดยปัจจุบันมี 2 สถานี ได้แก่ พระราม 2 ขาเข้า และพระราม 2 ขาออก

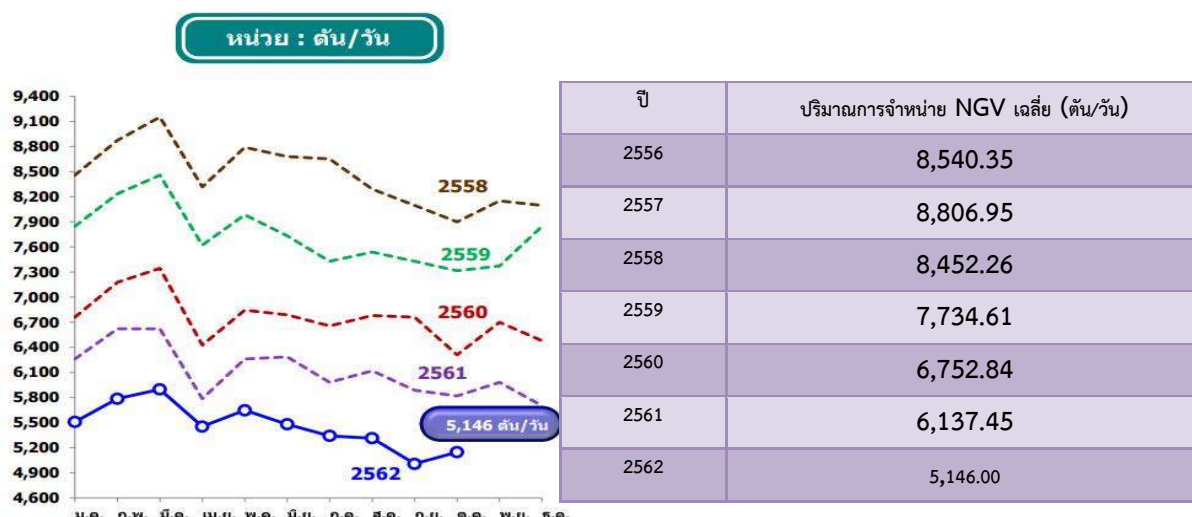
การตลาดและการแข่งขันสำหรับอุตสาหกรรมสถานีบริการแก๊ส NGV

อุตสาหกรรมการใช้ NGV ภาคขนส่งในประเทศยังคงได้รับความนิยมน้อยกว่า LPG เนื่องจากค่าติดตั้งอุปกรณ์ที่ค่อนข้างแพงและยังใช้เวลาเติมแก๊สและรอคิวตามสถานีบริการที่นานกว่า LPG หลายเท่า โดยค่าติดตั้งของอุปกรณ์ NGV อยู่ที่ราว 32,000-60,000 บาท/คัน เทียบกับอุปกรณ์ LPG ที่ 22,000-40,000 บาท ในขณะที่เวลาในการเติมแก๊ส NGV เฉลี่ยอยู่ที่ราว 10-15 นาที เทียบกับ LPG เพียง 5-7 นาที สาเหตุดังกล่าวทำให้มีจำนวน

สถานีบริการคอนข้างน้อยจำนวน 487 แห่ง โดยส่วนมากตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ทำให้รถยนต์ที่ติดตั้งเครื่อง NGV เผชิญความยากลำบากในการหาสถานีบริการ อีกทั้งด้วยกฎกระทรวงพลังงานบังคับไม่ให้สถานีบริการ NGV อยู่ใกล้เขตชุมชนและต้องใช้พื้นที่จำนวนมากในการก่อสร้างอาคารคอมเพรสเซอร์และให้รถขนส่ง NGV สามารถเข้า-ออกได้ ทำให้ค่าใช้จ่ายการก่อสร้างสถานีสูงกว่า LPG ราว 1-2 เท่า

ทั้งนี้ บริษัทย่อย TWP ภายใต้เครือบริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านเงินลงทุนก่อสร้างสถานีเนื่องจากทำสัญญาการบริหารค่าธรรมเนียมแบบที่ 3 กับ ปตท. โดยจะได้รับค่าบริหารจัดการและค่าเช่าพื้นที่โดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนก่อสร้างสถานี

ปริมาณการจำหน่ายแก๊ส NGV เฉลี่ย



ยอดการจำหน่าย NGV เฉลี่ยระหว่างเดือนมกราคม – ตุลาคม 2562

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

4) ธุรกิจสถานีบริการน้ำมัน

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ได้เข้าถือสิทธิการเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเพื่อดำเนินการธุรกิจปั้มน้ำมันเบื้องต้นจำนวน 6 แห่ง ช่วยเสริมฐานธุรกิจจากปัจจุบันที่มีธุรกิจสถานีบริการก๊าซ LPG/NGV เข้าสู่การให้บริการสถานีบริการน้ำมันซึ่งมีค่าการตลาดที่ดีต่อยอดธุรกิจ รวมทั้งเข้าสู่ธุรกิจ non-oil ที่ให้ผลตอบแทนการลงทุนที่มีความน่าสนใจ สร้างรายได้ที่มั่นคงให้กับบริษัทในระยะยาว ปัจจุบันมีการเปิดดำเนินงานแล้ว 6 แห่ง ได้แก่

1. สถานีเจ้าปลุก อำเภอมหาราช จังหวัดอยุธยา
2. สถานีเขาจีนแล อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
3. สถานีขามู ตำบลแสนตอ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกำแพงเพชร
4. สถานีสนามบินตาก ตำบลริมน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดตาก
5. สถานีตาก-ลำปาง กิโลเมตรที่ 8 ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก
6. สถานีคลองขลุง ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร



การตลาดและการแข่งขันสำหรับอุตสาหกรรมสถานีบริการน้ำมัน

เดือนพฤศจิกายน 2562 ที่ผ่านมา ราคาน้ำมันดิบมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยมีสาเหตุจากปัจจัยต่างๆ การเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีนส่งสัญญาณดีขึ้น โดยทางจีนรายงานว่า ตัวแทนของทั้งสองประเทศมีการเจรจากันผ่านทางโทรศัพท์และสามารถบรรลุข้อตกลงขั้นพื้นฐาน ทั้งนี้ นายโดนัลด์ ทรัมป์ เปิดเผยว่าอาจจะมีการลงนาม ในข้อตกลงการค้าขั้นแรกกับจีนที่รัฐโอไฮโอ หลังจากสงครามการค้ายืดเยื้อมาเป็นเวลานานเกือบ 16 เดือน นักวิเคราะห์ได้เปิดเผยว่าการปรับลดดอกเบี้ยของเฟด และการอ่อนตัวของค่าเงินสหรัฐฯ ช่วยสนับสนุนราคา และความต้องการใช้น้ำมันให้ปรับตัวสูงขึ้น โดยนาย Mohammad Barkindo เลขาธิการโอเปกกล่าวว่า ตลาดน้ำมันดิบในช่วงปี 2563 คาดว่าจะดีขึ้นกว่า ในปี 2562 เนื่องจากปริมาณน้ำมันดิบที่ปรับลดลงจากการปรับลด

กำลังการผลิตของกลุ่มโอเปกและประเทศพันธมิตร รวมถึงการคว่ำบาตรการส่งออกน้ำมันจากอิหร่านและเวเนซุเอลาของสหรัฐฯ อย่างไรก็ตาม ท่อขนส่งน้ำมันดิบ Keystone ที่เป็นท่อขนส่งน้ำมันดิบชนิดหนักจากแคนาดาไปยังสหรัฐฯ ที่มีกำลังการขนส่ง 590,000 บาร์เรลต่อวัน ได้กลับมาดำเนินงาน หลังได้หยุดดำเนินการจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหล รวมทั้งตลาดมีความกังวลเกี่ยวกับความคืบหน้าของการเจรจาการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีน ซึ่งยังมีความไม่แน่นอน โดยเฉพาะประเด็นการซื้อผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรจากสหรัฐฯ ของจีน และสงครามการค้าได้ส่งผลกระทบต่อการเติบโตของความต้องการใช้น้ำมันโดยรวม จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก

ราคาน้ำมันเบนซินในภูมิภาค ส่วนใหญ่ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับแรงหนุนจากความต้องการใช้ในระดับดีจากอินเดียและตะวันออกกลาง ส่วนราคาน้ำมันดีเซลในภูมิภาค ส่วนใหญ่ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับแรงหนุนจากอุปสงค์ ในภูมิภาค สำหรับราคาขายปลีกน้ำมันเบนซินในอาเซียน ส่วนใหญ่ปรับตัวเพิ่มขึ้น ยกเว้นลาว และบรูไนที่ปรับตัวลดลง และราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลในอาเซียน ปรับตัวลดลง ยกเว้น สิงคโปร์ ไทย เมียนมา และมาเลเซีย ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น

ภาพรวมการผลิตและการใช้น้ำมันในประเทศไทย



ภาพรวมการผลิตและการใช้น้ำมันในประเทศไทยระหว่างเดือนมกราคม – กันยายน 2562

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

การจัดหาผลิตภัณฑ์

LPG - บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด จัดหา LPG จากผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรา 7 เช่น บริษัท ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ออร์คิด แก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น โดยให้ บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด ดำเนินการในการขนส่ง ซึ่งจะขนส่งตรงจากคลังเก็บแก๊สของผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรา 7 ไปยังสถานีบริการแก๊ส LPG ในเครือบริษัท สถานีบริการอื่นๆ และโรงงานอุตสาหกรรมโดยมีการทำงานร่วมกันกับระบบจัดการสินค้าคงคลังที่ทันสมัย การบริหารวางแผนเส้นทางการเดินทางเพื่อการขนส่งที่ตรงต่อเวลา และการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังมีการติดตั้งระบบ Hall Effect ในการตรวจสอบอ่านค่าน้ำแก๊ส ติดตามจำนวนและสถานะของแท็งก์ที่มีในระบบเพื่อใช้ในการวางแผนการจัดส่งและปริมาณการสั่งซื้อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โดยจะมีการตั้งแจ้งเตือนทางอีเมลล์ตามเวลาที่ต้องการและเมื่อถึงจุดสต็อกขั้นต่ำ ทำให้สามารถสั่งแก๊สจากผู้ค้ามาตรา 7 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

NGV - บริษัท ธวัชวิทยุโณ จำกัด ได้เป็นคู่ค้าทางด้านการจัดหาก๊าซ NGV กับ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทด้านพลังงานชั้นนำระดับประเทศ โดยประกอบธุรกิจก๊าซธรรมชาติและน้ำมันปิโตรเลียมครบวงจร ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามร่วมกับปตท. ในการจัดหาก๊าซธรรมชาติประเภท NGV โดยมีระยะเวลาการจัดหา 30 ปี ดังนั้น บริษัทจึงไม่มีความกังวลในเรื่องการจัดหาทรัพยากรในส่วนนี้

น้ำมัน - บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามในสัญญาธุรกิจแฟรนไชส์ สถานีบริการน้ำมัน กับ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานระดับประเทศ โดยมีการตกลงร่วมกันเพื่อเป็นผู้จัดหาทรัพยากรน้ำมันให้แก่สถานีบริการที่บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด ดำเนินการอยู่ ตลอดระยะเวลา 30 ปี นอกจากนี้ทางPTG ได้มีการรับประกันในเรื่องของผลกำไรที่บริษัทจะยังคงได้รับในช่วงวิกฤตการณ์ราคาน้ำมันโลกสูงอีกด้วย

2. กลุ่มธุรกิจการสื่อสารโทรคมนาคม และ Internet of Things (IoT)

บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจในกลุ่มสื่อสารโทรคมนาคมมาอย่างยาวนาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์ระบบวิทยุสื่อสารคมนาคมเฉพาะกิจที่ให้บริการเพื่อการสื่อสารที่ใช้เฉพาะกลุ่ม เพื่อให้สามารถติดต่อกันได้ในกลุ่มคลื่นความถี่เดียวกัน โดยบริษัทได้รับความไว้วางใจในการเลือกใช้งานและติดตั้งจากหน่วยงานราชการและกลุ่มธุรกิจเอกชนทั่วประเทศ โดยที่ผ่านมาได้เลือกใช้แบรนด์ที่มีเทคโนโลยีที่ถือว่าเป็นผู้นำตลาดระดับโลกหลายๆ แบรนด์ จึงสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ให้บริการได้เป็นอย่างดี โดยสามารถแบ่งสินค้าในกลุ่ม Telecommunication ได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ได้แก่

- **Wireless Communication** ได้แก่ Mission-Critical Communication Networks/Device, Two Way Radio, Secured Communication, System Design, System Integration & MA, Antenna, Tester & Measurement Equipment, Dispatch Console for Two Way Radio System และ UC (Unified Communication)

- **Monitoring & Navigation System** ได้แก่ VOR/DVOR (Doppler VHF Omni-directional Range), DME (Distance Measuring Equipment), DF (Direction Finder) และ ILS (Instrument Landing System)

ทั้งนี้ บริษัทยังได้ขยายสายการขยายผลิตภัณฑ์และให้บริการ Internet of Things (IoT) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้บริโภคทุกกลุ่มเป็นอย่างมากในปัจจุบัน โดยบริษัทมีกลยุทธ์ทางด้าน IoT ที่หลากหลายซึ่งจะสามารถเชื่อมโยงทุกสิ่งทุกอย่าง และช่วยให้ผู้ใช้สั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยบริษัทมุ่งเน้นอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงกว่ากลยุทธ์ทาง IoT ทั่วไป โดยแบ่งสายผลิตภัณฑ์กลุ่ม IoT ได้เป็น

- **Surveillance and Security System** ได้แก่ Infrared Surveillance System, Analytic Software & CCTV system, Panorama CCTV System และ Security Scanners

- **Security Solution** ได้แก่ Drone & Anti-Drone, FOD & Sweeper, CFME & Water Blaster และ GPS Tracking

ที่ผ่านมาบริษัทมุ่งเน้นการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อเป้าหมายในการเดินทางเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ (Business Partner) กับผลิตภัณฑ์ชั้นนำต่างๆ มากมาย ได้แก่ MOTOROLA, Rohde&Schwarz, Zetron, Vertex Standard, Huawei ฯลฯ เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเดิมรวมไปถึงกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ ได้แก่ ธุรกิจโลจิสติกส์ ธุรกิจขนส่ง ธุรกิจการบิน โดยมีการวางกลยุทธ์ทางด้านสินค้า ไม่ว่าจะเป็นทั้งทางด้านการขยายสายผลิตภัณฑ์ด้านวิทยุสื่อสาร, อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณ, อุปกรณ์โทรคมนาคมเฉพาะทางที่มีอยู่เดิม รวมไปถึงการเพิ่มสายผลิตภัณฑ์ด้านอุปกรณ์ IOT, Software Application และงานบริการด้านการบำรุงรักษาต่างๆ

นอกจากนี้ในปี 2562 ที่ผ่านมาบริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด ยังได้รับใบอนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร (สมอ.) โดยบริษัทฯ สามารถนำเข้าผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ทุติยภูมิประเภทต่างๆ เพื่อจำหน่าย ได้หลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือว่าเป็นการขยายโอกาสและช่องทางในการจำหน่ายสินค้าประเภทแบตเตอรี่ให้แก่ลูกค้าได้ค่อนข้างสูง เนื่องจากแบตเตอรี่เป็นอะไหล่หลักที่ลูกค้ามักจะมีการซื้อซ้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยหากเปรียบเทียบกับคู่แข่งแล้วยังมีเพียงไม่กี่รายที่สามารถได้รับใบอนุญาตในการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย จึงถือว่าเป็นข้อได้เปรียบทางการแข่งขันที่บริษัทฯ มีใบอนุญาตในการนำเข้ามาเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Business Partners



Findlay Irvine



ในส่วนบริษัทในเครือ กล่าวคือ บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด มีลักษณะการดำเนินธุรกิจใกล้เคียงกับบริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด โดยประกอบธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและให้บริการด้าน Information and Communication Technology โดยเริ่มตั้งแต่เป็นผู้ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ การวางระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลทุกประเภท และเป็นผู้ติดตั้งระบบสำหรับงานบางประเภทโดยเฉพาะ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของลูกค้าและความเหมาะสมในด้านการใช้งาน โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าองค์กรที่ต้องคำนึงถึงปัจจัยด้านต่างๆ อาทิ ความปลอดภัยของข้อมูล การควบคุมและการตรวจสอบ รวมทั้งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ด้าน Mobile Technology โดยมีจุดยืนในด้านการดำเนินงานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ 4 ข้อ คือ

- **Patent owner** การเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ลิขสิทธิ์
- **Distributor** การเป็นผู้จัดจำหน่ายหลักของผลิตภัณฑ์
- **System Integrator (SI)** การเป็นผู้รวบรวมจัดหาผลิตภัณฑ์ จาก business partner
- **Research and development (R&D)** การพัฒนาสินค้าจากการศึกษาวิจัย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้บริการในส่วนของการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และ รับงานติดตั้งเสา งานลากสายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber Optic) ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และ ภาคเอกชน ทั้งนี้ได้มีการขยายขอบเขตการให้บริการทั้งในประเทศไทย และ ต่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนอีกด้วย

การตลาดและการแข่งขัน

ธุรกิจด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและ Internet of Things (IoT) จะมีอัตราการเติบโตตามภาวะเศรษฐกิจและนโยบายการสนับสนุนของภาครัฐ โดยเศรษฐกิจไทยในปี 2562 ศูนย์ข้อมูล-ฝ่ายวิจัยโทรคมนาคม กสทช. แจ้งตัวเลขผลสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสาร การใช้อินเทอร์เน็ต ในปีนี้ตลาดรวมสื่อสารทั้งหมดมีเงินสะพัดกว่า 629,673 ล้านบาท โตขึ้นจากปี 2561 ราว 2.57% ด้านผู้ใช้อินเทอร์เน็ตปี 2562 ทะลุ 50.8 ล้านคน ขณะที่ผู้ใช้งานมือถือพุ่ง 121.53 ล้านเลขหมาย

ตลาดสื่อสาร (Communication Market) เป็นตลาดที่มีความสำคัญต่อประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ และ สังคม เนื่องจากทุกภาคส่วน หรือแม้แต่การใช้ชีวิตประจำวันทั่วไปจำเป็นต้องมีการ ติดต่อสื่อสารอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสื่อสาร ทำให้รูปแบบการสื่อสารปัจจุบันและอนาคตเปลี่ยนไปอย่างมีนัยสำคัญ สะท้อนให้เห็นถึงมูลค่าตลาดที่ยังมีแนวโน้มเติบโตได้อีกมหาศาล

ทั้งนี้ ปัจจัยบวกที่ผลักดันตลาดปีนี้ มาจากนโยบายภาครัฐที่เข้ามาส่งเสริมให้เกิดความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงการสื่อสาร เช่น โครงการเน็ตขยายขอบ โครงการเน็ตประชารัฐ การส่งเสริมให้ประชาชนชาวไทยเข้าสู่ยุคดิจิทัลได้อย่างเต็มตัว นอกจากนี้พฤติกรรมผู้บริโภคที่ปรับเปลี่ยน และหันมาใช้สื่อออนไลน์มากขึ้น ทั้งการดำเนินธุรกิจและการใช้ชีวิตประจำวัน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค เช่น ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่แทนโทรศัพท์ประจำที่ รวมถึงการทำธุรกรรมออนไลน์มากขึ้น

อย่างไรก็ดี การลงทุนในตลาดอุปกรณ์สื่อสารยังมีทิศทางเป็นบวกต่อไป การลงทุนของหน่วยงานภาคเอกชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการลงทุนเพื่อให้บริการสื่อสารข้อมูล เช่น ดาวเทียมเทอร์ คลาวด์เซอร์วิส ที่คาดว่าจะตลาดที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในภาคธุรกิจ นอกจากนี้ ผู้บริโภคมีพฤติกรรมในการใช้โทรศัพท์มือถือ เปลี่ยนจากพีเจไอโฟนมาใช้สมาร์ทโฟนแทน

แม้ว่าเศรษฐกิจโดยรวมยังอยู่ในช่วงชะลอตัว แต่การลงทุนในอุปกรณ์สื่อสารและการใช้จ่ายในธุรกิจสื่อสารที่เกิดขึ้นในปี 2562 จะปรับตัวเป็นบวกในช่วงแคบๆ กล่าวคือ มีมูลค่าการลงทุนประมาณ 263,444 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 2.5 และมีการใช้จ่ายในด้านบริการสื่อสารประมาณ 366,229 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 2.6

การจัดหาผลิตภัณฑ์

บริษัทมุ่งมั่นในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ มีความทันสมัย ในราคาที่เป็นธรรม เพื่อสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในกลุ่มหน่วยงานภาครัฐและธุรกิจภาคเอกชน โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับการผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้บริษัทเป็นทั้งผู้นำเข้าโดยตรงและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่บริษัทผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงระดับชั้นนำของโลก ได้แก่ Motorola ซึ่งบริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการจาก Motorola Inc. สำหรับผลิตภัณฑ์ Trunk Radio ตั้งแต่ปี 2546 รวมถึงยังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับแบรนด์ชั้นนำ อาทิเช่น IntelliVision, ZETRON, HUAWEI, VERTEX STANDARD, TELTONIKA, LINYANG, J-SOLAR

นอกจากนี้ บริษัทยังเน้นการเพิ่มทักษะความชำนาญของวิศวกรให้ได้มาตรฐานในระดับสากล โดยมีการจัดฝึกอบรมพนักงานเป็นการภายในเพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ รวมถึงการขยายองค์ความรู้จากการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความรู้ความชำนาญให้แก่บุคลากรของบริษัท อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มและการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าของบริษัทในระยะยาว

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

เนื่องจากในปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด ได้ชนะการประมูลโครงการติดตั้งสะพานเทียบ ณ ท่าอากาศยานดอนเมืองจำนวน 33 ชุด ซึ่งจะทยอยส่งมอบงาน และ เริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ช่วงกลางปี 2563 เป็นต้นไป ซึ่งตามแผนกำหนดการ บริษัทฯ จะสามารถส่งมอบงาน และ รับรู้รายได้เต็มจำนวนในช่วงต้นปี 2564

3. กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน

บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นธุรกิจที่สามารถสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้กับบริษัทในระยะยาว ทั้งจากการดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ภาครัฐ และธุรกิจอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยมีรายละเอียดและความคืบหน้าโครงการดังนี้

1) โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ (Biogas Power Plant)

ในปี 2559 บริษัทย่อยได้แก่ บริษัท เพอร์รี่ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้เข้าลงทุนในธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ขนาด 2 เมกะวัตต์ โดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.00 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบน้ำเสียจากโรงงานปาล์ม โดยมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับซื้อตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กำลังการผลิตรับซื้อไม่เกิน 2 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) เมื่อเดือนเมษายน 2559 และได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ในอัตรา 0.30 บาทต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง มีระยะเวลาสนับสนุน 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)

อีกทั้ง ยังได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญคือ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 8 ปี และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนให้เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตรากึ่งหนึ่งอีกเป็นระยะเวลา 5 ปี



บ่อก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2) โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐชีวมวลภาคใต้

บริษัทได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นในโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐชีวมวลภาคใต้ โดยเป็นการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ECO”) จำนวน 130,766,665 หุ้น และเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (Eco Energy Group Corporation Co., Ltd.) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงที่หลากหลาย เช่น ชีวมวล ชีวภาพ พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ ก๊าซชีวภาพ พลังงานขยะ พลังงานจากการเผาไหม้วัสดุการเกษตร และพลังงานทดแทนอื่นๆ รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องครบวงจร ซึ่งจากนโยบายการส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนของภาครัฐทำให้บริษัทฯ เล็งเห็นถึงโอกาสในการเข้ามาดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ซึ่งในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนนั้น บริษัทฯ มีนโยบายให้ความสำคัญด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นการสร้างงานและโอกาสให้กับบุคลากรในชุมชนนั้นๆ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอีกด้วย นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างความเข้มแข็งและมั่นคงให้แก่บริษัทในระยะยาว บริษัทฯ จึงมีแนวนโยบายที่จะขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การจัดหาเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้าจนถึงการออกแบบ ดูแล บำรุงรักษา อุปกรณ์ในการผลิตไฟฟ้า รวมถึงธุรกิจรับสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภทและโรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ซึ่งการทำธุรกิจที่ครบวงจรดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้และผลตอบแทนที่มั่นคงอย่างยั่งยืนตลอดไป

ทั้งนี้ ECO เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทโรงไฟฟ้าชีวมวลในภาคใต้จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 95,000,000 บาท และมีทุนชำระแล้ว 47,500,000 บาท และ บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท และมีทุนชำระแล้ว 50,000,000 บาท ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้วัตถุดิบจากเปลือกไม้ และ เศษไม้ยางพาราที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงงาน โดยมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับซื้อตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กำลังการผลิตรับซื้อไม่เกิน 2.85 เมกะวัตต์ ต่อโรง ซึ่งโรงไฟฟ้างดังกล่าวได้อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และคาดว่าจะเริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ในเดือนมกราคม 2564 โดยรับรู้รายได้จากการรับซื้อไฟฟ้า (FIT) ในอัตรา 5.14 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยมีระยะเวลาสนับสนุน 20 ปี นับจากวันเริ่มต้นจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) อีกทั้งบริษัทได้อยู่ในขั้นตอนดำเนินการขอสิทธิประโยชน์ทางภาษี ต่อคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)



ที่ตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล จ. ยะลา พื้นที่ 164 ไร่
บริษัท ประชารัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด



ที่ตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล จ. ปัตตานี พื้นที่ 42 ไร่
บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด

3) ธุรกิจอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

บริษัทเข้าลงทุนในธุรกิจอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน Hydro Turbine ในบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ริโวลูชั่น จำกัด (“ERV”) ผ่านการเข้าซื้อหุ้นของ ERV โดยปัจจุบันถือหุ้น ERV จำนวน 300,000 หุ้น เป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน ซึ่ง ERV มีแผนการลงทุนในโครงการติดตั้งระบบระบายความร้อน Cooling Tower ในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ธุรกิจโรงแรม และ ห้างสรรพสินค้า

ERV เป็นบริษัทผู้นำด้านนวัตกรรมการประหยัดพลังงานสำหรับระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) ในภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีประสบการณ์ในด้านงานเครื่องกลทั้งด้านวิศวกรรมและการก่อสร้าง ซึ่งบางส่วนของประสบการณ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นการออกแบบและการสร้างกังหันน้ำ (Hydro Turbine) และ การติดตั้งระบบท่อต่างๆ ในโรงงาน

ระบบการทำงานทั่วไปของหล่อเย็นนั้นจะทำหน้าที่ระบายความร้อนโดยมีระบบน้ำไหลเวียนจ่ายน้ำหล่อเย็นอย่างต่อเนื่องให้กับคอนเดนเซอร์หลัก หรือระบบที่กำเนิดความร้อนเพื่อลดความร้อนของระบบลง อาทิเช่น ระบบกังหันและระบบเสริม (เช่นระบบบายพาสกังหัน) ระบบทำความเย็นต่างๆ ในกระบวนการนี้น้ำหล่อเย็นจะร้อนขึ้นแล้วพลังงานความร้อนนี้จะถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศผ่านหล่อเย็นโดยจะใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นต้นกำลังในการหมุนใบพัด


ERV ได้คิดค้นนวัตกรรมการประหยัดพลังงานของหล่อเย็น (Cooling Tower) โดยใช้รูปแบบของพลังงานน้ำเข้ามาช่วย เรียกว่าหล่อเย็นแบบ Hydro Turbine ความแตกต่างจากหล่อเย็นแบบทั่วไป คือ หล่อเย็นประเภททั่วไปจะใช้มอเตอร์ในการหมุนพัดลม ในขณะที่หล่อเย็นประเภทนวัตกรรมนี้จะใช้พลังงานของน้ำที่เหลือในระบบในการขับเคลื่อนใบพัดของหล่อเย็นผ่านกังหันน้ำ "Hydro Turbine" โดยหล่อเย็นนวัตกรรมนี้มีข้อดีดังต่อไปนี้

- การประหยัดพลังงานจากการที่ไม่ต้องใช้มอเตอร์ในการขับเคลื่อนใบพัด โดยประหยัดไฟฟ้าได้ 100%
- ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่ใช้กับมอเตอร์และอุปกรณ์ส่วนส่งต่อกำลังต่างๆ อีกทั้งประหยัดแรงงานในการบำรุงรักษา และลดเวลาในการบำรุงรักษาลง

- ลดการสั่นสะเทือน / เสียงรบกวนต่ำ เนื่องจากไม่มีชุดขับเคลื่อน และชุดมอเตอร์ จึงสามารถลดการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวนได้



ในประเทศไทย ธุรกิจภาคอุตสาหกรรม เช่น โรงไฟฟ้า, โรงงานทั่วไป, นิคมอุตสาหกรรม และ อาคารต่างๆ มีระบบหล่อเย็นที่ยังใช้มอเตอร์แบบทั่วไป ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายของค่าไฟฟ้าและค่าบำรุงรักษาคิดเป็นมูลค่าหลักแสนถึงล้านบาทต่อปี ขึ้นอยู่กับขนาดของหล่อเย็นในแต่ละอุตสาหกรรม หล่อเย็นนวัตกรรม Hydro Turbine ของ ERV จึงเป็นตัวช่วยที่ตอบโจทย์ในการประหยัดพลังงาน โดยจะสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าของมอเตอร์ได้ถึง 100% และลดค่าบำรุงรักษาระบบหล่อเย็นได้ นอกเหนือจากการเข้าไปปรับปรุงระบบหล่อเย็นเดิมที่ใช้มอเตอร์ให้เป็นระบบ Hydro turbine แล้วนั้น ทาง ERV ยังมีแผนที่จะผลิตและติดตั้งระบบหล่อเย็นที่ทำงานด้วยนวัตกรรม Hydro Turbine สำหรับตลาดโรงงานและอาคารสำนักงานต่างๆ ที่กำลังจะก่อสร้างขึ้นใหม่ ซึ่งนอกเหนือจากการประหยัดพลังงานแล้ว ยังช่วยลดค่าอุปกรณ์ไฟฟ้าและค่าติดตั้งของโครงการได้อีกด้วย

HYDRO TURBINE SITE REFERENCE		
1) Thai Synthetic Rubber : 1 Cell (90 KW → Save 2.7 MB/Year)		
		
Parameter	Existing Fan speed (Motor)	Hydro Fan @ Operating speed
Fan speed	168 RPM	168 RPM
Flow rate (Ultra clamp)	3700 m3/h	3550 m3/h
Head at discharge pump	2.7 kg/cm2	2.94 kg/cm2
Ampere cooling pump	22 A	21.5 A
Temp. water Supply / Return	29 / 35	29 / 35

HYDRO TURBINE SITE REFERENCE	
2) UBE Chemicals Asia : 3 Cells (310 KW → Save 9.4 MB/Year)	
	
3) Phoenix SCG : 1 Cell (90 KW → Save 2.7 MB/Year)	
	
4) Small CT @ PANTIP Plaza (7.5 KW → Save 0.2 MB/Year)	

ผลงานตัวอย่างการติดตั้งหล่อเย็นนวัตกรรม Hydro Turbine ของกลุ่มลูกค้าของ ERV

Business Partners



กลุ่มลูกค้าปัจจุบันของ ERV

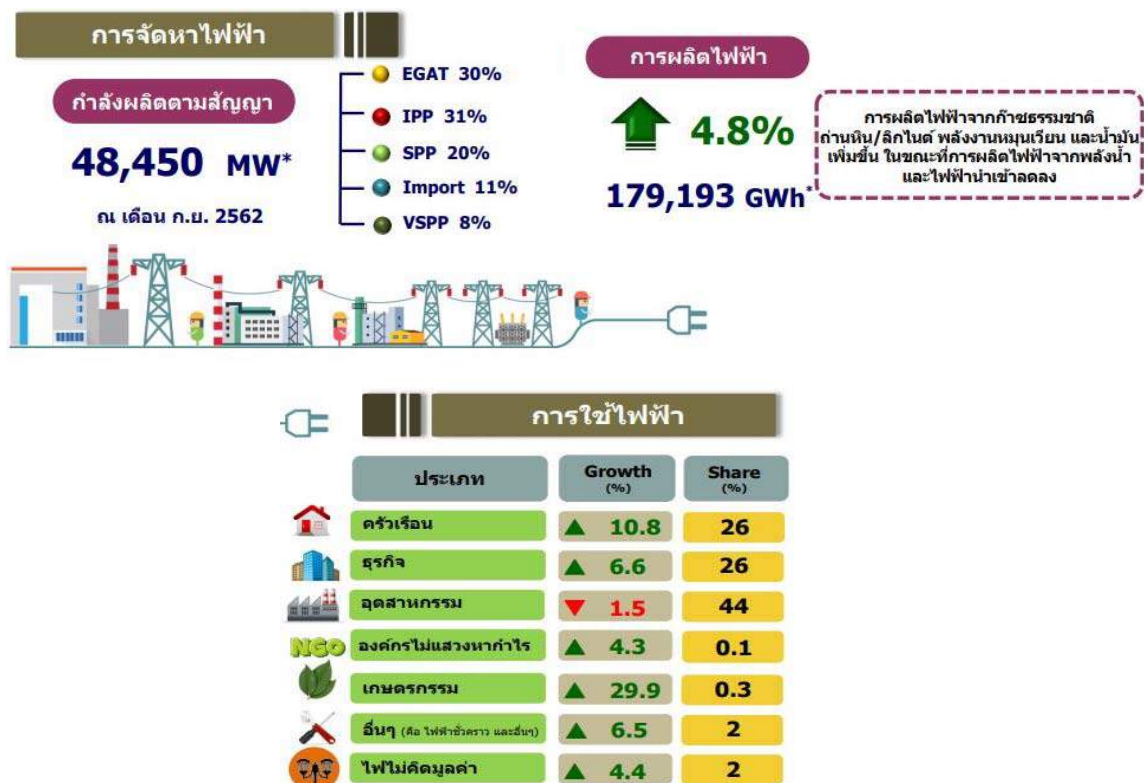
บริษัทคาดการณ์ว่าเทคโนโลยีประหยัดพลังงานหอหล่อเย็นนวัตกรรม Hydro Turbine เป็นที่ได้รับความสนใจจากทั้งภาครัฐ และ ภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งถือว่าเป็นตัวแปรที่สำคัญในการบริหารจัดการด้านต้นทุน โดยทุกฝ่ายได้ให้ความสำคัญ และ เล็งเห็นถึงประโยชน์จึงมีการคิดประดิษฐ์นวัตกรรมในด้านการประหยัดพลังงานที่หลากหลายอย่างต่อเนื่อง รวมถึงเทคโนโลยีประหยัดพลังงานเกี่ยวกับระบบระบายความร้อน Cooling Tower ก็เป็นอีกสิ่งหนึ่งที่มีความน่าสนใจในการลงทุน ซึ่ง ERV มีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว อีกทั้งหอหล่อเย็นนวัตกรรม Hydro Turbine ยังได้รับการจดอนุสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย บริษัทจึงเล็งเห็นถึงประโยชน์ในการขยายและพัฒนาต่อยอดธุรกิจด้านพลังงานทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ รวมถึงการจดอนุสิทธิบัตรในต่างประเทศ เช่น ภูมิภาคอาเซียน และประเทศที่ให้ความมั่นใจในเรื่องอุปกรณ์ประหยัดพลังงานเพื่อผลประโยชน์ระยะยาวจากการเข้าร่วมทุนในธุรกิจนี้



กลุ่มประเทศเป้าหมายในการขยายตลาดอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

การตลาดและการแข่งขัน

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเป็นธุรกิจที่ไม่มีการแข่งขันกับธุรกิจรายอื่น เนื่องจากกระแสไฟฟ้าที่โรงไฟฟ้าผลิตได้ทั้งหมดจะจำหน่ายให้แก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายคือ การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยในส่วนของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ของบริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด บริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายคือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ที่ได้ทำไว้ร่วมกัน โดยบริษัทมุ่งเน้นกลยุทธ์ในการแข่งขัน 3 ด้าน คือ การสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบ, การพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และการควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิตอย่างเหมาะสม ประกอบกับอุปสงค์ในการใช้พลังงานไฟฟ้าของทุกอุตสาหกรรมที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ข้อมูล ณ เดือน ม.ค. – ก.ย. 62

สำหรับโครงการพลังงานทดแทนที่ภาครัฐมีแผนเปิดรับซื้อในอนาคต อาทิเช่น โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในรูปแบบ FiT Bidding ในประเภทเชื้อเพลิงชีวภาพจากน้ำเสีย/ของเสีย ชีวมวล และชีวภาพจากพืชพลังงาน นอกจากการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องตามระเบียบการรับซื้อจากภาครัฐแล้ว ผู้ยื่นคำขอจะต้องทำการแข่งขันทางด้านข้อเสนอราคาของโครงการ โดยผู้ประกอบการที่ผ่านความพร้อมในทุกด้านตามระเบียบการรับซื้อ และเสนอราคาที่ต่ำที่สุดให้แก่ภาครัฐ ก็จะเป็นผู้ผ่านการพิจารณาได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐต่อไป

นอกจากนี้สำหรับในส่วนโครงการอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในหอหล่อเย็น (Cooling Tower) นั้นในปัจจุบันบริษัทยังไม่มีคู่แข่งเนื่องจากในประเทศไทยนั้น บริษัทฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนอนุสิทธิบัตร จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และมีแผนในการขยายการจดสิทธิครอบคลุมไปถึงประเทศเพื่อนบ้านบริเวณใกล้เคียง เช่น ประเทศในแถบภูมิภาคอาเซียน และ ประเทศที่ให้ความสำคัญในการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเป็นการต่อยอดและขยายตลาดอุปกรณ์พลังงานไปสู่สากลอย่างยั่งยืนต่อไป



การจัดหาผลิตภัณฑ์

บริษัท พระแสง กรีนพาวเวอร์ จำกัด จัดหาวัตถุดิบให้แก่โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โดยการนำน้ำเสียและกากสลัดจ์ปาล์ม (Palm oil Sludge) ที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบมาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยได้ทำสัญญาจัดหาน้ำเสียกับโรงงานผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบที่ตั้งอยู่ใกล้โรงไฟฟ้าฯ โดยมีระยะเวลาของสัญญาจัดหาว่าเสียตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เพื่อบริหารต้นทุนในการขนส่งให้ต่ำที่สุด นอกจากนี้ บริษัทย่อยยังตระหนักถึงการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการใช้วัตถุดิบให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการออกแบบส่วนต่างๆ ของโรงไฟฟ้าให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกระบวนการผลิตต่างๆ ของโรงไฟฟ้า



BIO GAS จากน้ำมันปาล์ม

นอกจากนี้ในส่วนของธุรกิจโรงไฟฟ้าภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรู๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดหาวัตถุดิบให้แก่โรงไฟฟ้าก๊าซชีววมวลโดยการนำเศษไม้ หรือ ปีกไม้ยางพาราที่เหลือทิ้งจากโรงเลื่อย และ ที่ถูกทิ้งไว้ในสวนป่า เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า โดยบริษัทยังได้ทำสัญญาจัดหาวัตถุดิบกับโรงเลื่อยไม้ที่ตั้งอยู่ใกล้โรงไฟฟ้า โดยมีระยะเวลาของสัญญาจัดหาเศษไม้ หรือ ปีกไม้ยางพารา ตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพื่อบริหารต้นทุนในการขนส่งให้ต่ำที่สุด นอกจากนี้ บริษัทยังตระหนักถึงการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและการใช้วัตถุดิบให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีแผนการตรวจวัดการใช้เชื้อเพลิงในระหว่างการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีววมวลทั้ง 2 โรง และการออกแบบส่วนต่างๆ ของโรงไฟฟ้าให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า



4. กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงทุนในบริษัท แซม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด (“SAM”) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2561 ในสัดส่วนร้อยละ 80 และได้มีการเพิ่มทุนในช่วงกลางปี 2562 ซึ่งปัจจุบัน บริษัทถือหุ้น SAM ในสัดส่วนร้อยละ 90.84 โดย SAM ดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง และบริหารจัดการงานวิศวกรรมทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน SAM มีสัญญาจำหน่ายน้ำดื่มที่ผ่านการบำบัดน้ำด้วยระบบอัลตราฟิลเตรชัน (Ultrafiltration) และผ่านการกำจัดเชื้อด้วยระบบโอโซน (Ozone Generator) ในฟาร์มเลี้ยงกุ้งที่สามารถรับน้ำได้ปริมาณ 64,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยส่งน้ำให้กับบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (“CPF”) ปัจจุบันมีฟาร์มเลี้ยงกุ้งที่รับน้ำจากบริษัทตามสัญญาจำหน่ายน้ำดื่มให้กับ CPF จำนวน 7 ฟาร์มด้วยกัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) ฟาร์มร้อยเพชร ตั้งอยู่ที่ 76, 76/2-6 หมู่ที่ 6 ตำบลประณีต อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด
- 2) ฟาร์มแม่กลอง 1 ตั้งอยู่ที่ 32/6 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม
- 3) ฟาร์มบางสระแก้ว ตั้งอยู่ที่ 16/2 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองน้ำเค็ม อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี
- 4) ฟาร์มอาร์วาย 3 ตั้งอยู่ที่ 18/1 หมู่ที่ 5 ตำบลพังราด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
- 5) ฟาร์มอาร์วาย 4 ตั้งอยู่ที่ 93/1 หมู่ที่ 3 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
- 6) ฟาร์มล็กกี้ 1 ตั้งอยู่ที่ 99/2 หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำกระแสด อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
- 7) ฟาร์มเพชรบุรี 5 ตั้งอยู่ที่ 164 หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้ว อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี



กระบวนการบำบัดน้ำด้วยระบบอัลตราฟิเตรชัน (Ultrafiltration) และกำจัดเชื้อด้วยระบบโอโซน (Ozone)

การตลาดและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมกุ้งเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมทางเศรษฐกิจที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 2 ของภาคใต้ และเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมทางเศรษฐกิจที่ใหญ่เป็นอันดับ 4 ของประเทศไทย ทำให้เกิดห่วงโซ่อุปทานที่มีผู้เกี่ยวข้องมากมาย อาทิเช่น เกษตรกร อุตสาหกรรม รวมถึงผู้ส่งออก โดยตลาดหลักในการส่งออกกุ้งของไทย คือ สหรัฐอเมริกา และ ญี่ปุ่น แบ่งผลิตภัณฑ์ออกเป็น 3 ประเภทหลัก คือ 1. กุ้งแช่แข็ง 54% ของการส่งออก 2. กุ้งแปรรูป 41% ของการส่งออก และ 3. กุ้งแช่เย็น 5% ของการส่งออก

ในปี 2562 ที่ผ่านมา ดร.สมศักดิ์ ปณัตติยานายกสมาคมกุ้งไทย เปิดเผยถึงสถานการณ์กุ้งของไทย ปี 2562 ว่า ผลผลิตกุ้งเลี้ยงปี 2561 โดยรวมอยู่ที่ 290,000 ตัน ส่วนผลผลิตกุ้งเลี้ยง ปี 2562 นี้อยู่ที่ประมาณ 290,000 ตัน จำนวนเท่ากับปี 2561 โดยร้อยละ 34 เป็นผลผลิตกุ้งจากภาคใต้ตอนล่าง ร้อยละ 30 จากภาคตะวันออก ร้อยละ 25 จากภาคใต้ตอนบน และร้อยละ 12 จากภาคกลาง ตามลำดับ แม้เกษตรกรผู้เลี้ยงสามารถรับมือจัดการกับสถานการณ์โรคได้ดีขึ้น แต่ยังคงเผชิญกับโรคต่างๆ ประกอบกับสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลให้ราคากุ้งต่ำลงและผลผลิตกุ้งจึงยังไม่เพิ่มขึ้น ส่วนผลผลิตกุ้งทั่วโลกคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 3.4 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 เช่น เวียดนาม อินเดีย ประเทศแถบอเมริกากลาง และอเมริกาใต้ ฯลฯ ผลิตกุ้งได้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอินเดียปีนี้ที่ผลิตกุ้งได้เกือบ 600,000 ตัน ทั้งที่ประสบปัญหาการเลี้ยง โรคระบาด สภาพแวดล้อม และอื่นๆ นั้น เป็นสาเหตุสำคัญทำให้ราคากุ้งทั่วโลกตกต่ำ ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้ากุ้งในประเทศ และความสามารถในการแข่งขันของกุ้งไทยในตลาดโลก

ส่วนข้อมูลการส่งออกกุ้งเดือน ม.ค. - ต.ค.ปี 2562 ปริมาณ 135,249 ตัน มูลค่า 40,185 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2561 ที่ส่งออกปริมาณ 143,129 ตัน มูลค่า 45,545 ล้านบาท ซึ่งข้อมูลการส่งออกในปี 2562 ลดลงทั้งปริมาณ และมูลค่าที่ร้อยละ 6 และร้อยละ 12 ตามลำดับ ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าปี 2563




อุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งในประเทศไทยจะผลิตกุ้งได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 หรือประมาณ 350,000-400,000 ตัน หากทุกปัจจัยเอื้ออำนวย จึงส่งผลให้กลุ่มลูกค้าของ SAM ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ประกอบกับการขยายตลาดฟาร์มเลี้ยงกุ้งของพันธมิตรทางธุรกิจกล่าวคือ บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (“CPF”) ซึ่งได้มีแผนขยายธุรกิจไปสู่ประเทศสหรัฐอเมริกา เนื่องจากปัจจุบัน การทำฟาร์มกุ้งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในวันจะทำได้ยากขึ้น เนื่องจากคุณภาพน้ำไม่ดีเหมือนในอดีต ส่งผลกระทบต่ออนาคตของธุรกิจการเลี้ยงกุ้ง ในขณะที่อเมริกายังมีที่ดินที่ยังไม่ได้รับการพัฒนาในสภาพแวดล้อมที่ดีกว่า ทำให้เห็นแนวโน้มธุรกิจการเลี้ยงกุ้งในสหรัฐฯ จะเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต CPF ยังคงเดินหน้าพัฒนาระบบการเลี้ยงกุ้งในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) เพื่อให้เหมาะสมกับการเลี้ยงกุ้งที่สหรัฐฯ ในพื้นที่ที่อยู่ไกลจากมหาสมุทรและในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงอากาศตามฤดูกาล

บริษัทเห็นว่าการประกอบธุรกิจบำบัดน้ำเสียในฟาร์มเลี้ยงกุ้งควรให้ความสำคัญกับการวางแผนการเลี้ยงกุ้งและเทคโนโลยีที่นำมาใช้ เพื่อให้ผลผลิตจากฟาร์มกุ้งมีคุณภาพสูงสุด และลดอัตราการเกิดโรคของกุ้ง สอดคล้องกับแนวทางของสมาคมกุ้งไทยที่เน้นวิธีการเลี้ยงกุ้งแบบยั่งยืน และให้ความสำคัญกับคุณภาพของกุ้ง บริษัทเห็นว่าการใช้กระบวนการบำบัดน้ำด้วยระบบอัลตราฟิลเตรชัน (Ultrafiltration) และกำจัดเชื้อด้วยระบบโอโซน (Ozone) สามารถตอบโจทย์ทั้งในด้านการลดปัญหาโรคระบาด และยังช่วยเพิ่มพื้นที่ในการเลี้ยงกุ้งจากการลดพื้นที่ในการทำบ่อพักน้ำแล้วนำพื้นที่มาใช้เลี้ยงกุ้งทดแทน อีกทั้ง ยังสามารถต่อยอดพัฒนาธุรกิจบำบัดน้ำเสียไปสู่การบำบัดน้ำในระบบหมุนเวียนที่เอื้อประโยชน์ต่อการเลี้ยงกุ้งของพันธมิตรทางธุรกิจ กล่าวคือ CPF เพื่รองรับการขยายตลาดสู่สากลได้เช่นเดียวกัน

การจัดการผลิตภัณฑ์

บริษัทได้ศึกษากระบวนการบำบัดน้ำเสียในฟาร์มกุ้งด้วยระบบอัลตราฟิลเตรชัน (Ultrafiltration) และการฆ่าเชื้อด้วยโอโซน (Ozone) และได้ออกแบบการติดตั้งระบบ เพื่อนำเสนอต่อฟาร์มเลี้ยงกุ้ง โดยทำสัญญากับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ที่มีความน่าเชื่อถือ และให้การรับรองผลผลิตจากอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในระบบ อาทิเช่น ในระบบอัลตราฟิลเตรชัน โดยได้เป็นตัวแทนจำหน่าย UF Membrane เพื่อการบำบัดน้ำเสียในธุรกิจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากบริษัท Toray Asia Pte. Ltd. (TAS) จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งสามารถรับรองคุณภาพน้ำที่ผ่านการกรองได้ว่า จะปลอดจากสิ่งมีชีวิตที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.01 ไมครอน ส่งผลให้อัตราการรอดชีวิตของกุ้งเพิ่มมากขึ้น ด้านการฆ่าเชื้อด้วยระบบโอโซน (Ozone) ทั้งนี้ บริษัทได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่มีศักยภาพจำนวนมาก และได้ทำสัญญากับบริษัท Xylem Water Solutions Singapore Pte. Ltd. สำหรับผลิตภัณฑ์โอโซน (Ozone) ซึ่งใช้ในฟาร์มเลี้ยงกุ้งที่บริษัทได้ทำสัญญาไว้กับ CPF โดยการใช้ Ozone ที่มีคุณสมบัติในการฆ่าเชื้อโรคในกระบวนการหลังจากการกรองด้วย UF Membrane แล้ว จะช่วยให้สามารถมั่นใจได้ว่า น้ำที่ออกมาจากระบบการบำบัดนั้นไม่มีเชื้อโรคซึ่งเป็นผลดีต่อการเลี้ยงกุ้งของลูกค้านั่นเอง

Applications	Ultrapure Water, Seawater Desalination, Advanced Water Treatment	Softening, Removal of Toxic substance	Municipal Drinking Water, Industrial Process Water, Wastewater treatment (AFTER biological treatment), Pretreatment for RO Process	Sewage & Industrial Wastewater Treatment WITH biological treatment	
Size	0.001μm	0.01μm	0.1μm	1μm	10μm
Separation materials	<div><div>Ion, Low molecule weight substances</div><div>High molecular weight substances</div><div>Colloid</div><div>Clay</div></div> <div><div><div>Monovalent ions</div><div>Multivalent ions</div><div>Trihalo methanes</div></div><div><div>Humic Substances</div><div>Polysaccharides</div><div>Viruses</div><div>Agrichemicals</div><div>Proteins</div><div>Organic Substances</div></div><div><div>Bacteria</div><div>Coliforms</div><div>Algae</div><div>Cryptosporidium</div><div>Protozoa</div></div></div>				
Types	Reverse Osmosis (RO)/ Nanofiltration (NF)		Ultrafiltration (UF)		Microfiltration (MF)
Membrane products	 <div>RO membrane</div> <div>NF membrane</div>		 <div>UF membrane (PVDF Hollow Fiber)</div>		 <div>MF Immersed membrane for MBR (PVDF Flat Sheet)</div>

คุณสมบัติของ Membrane ที่ใช้ในการบำบัดน้ำชนิดต่างๆ ของบริษัท Toray Asia Pte. Ltd.

5. กลุ่มธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรม

บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (“UWM”) เป็นผู้ให้บริการด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร และธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องครอบคลุมการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมและได้รับการอนุญาตดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีความเชี่ยวชาญทางด้านการบำบัด กำจัด กากอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตราย (HAZARDOUS) และไม่เป็นอันตราย (NON-HAZARDOUS) ได้แก่ การกำจัด (ฝังกลบ) และการเผาทำลายด้วยอุณหภูมิสูง

UWM มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย 2 แห่ง ซึ่งลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย มีดังนี้

1. บริษัท เอเชีย รีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด ทำหน้าที่ติดต่อหาลูกค้าและทำการประชาสัมพันธ์เพื่อนำกากอุตสาหกรรมไปกำจัดที่ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรมของบริษัท ณ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2. บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำหน้าที่ติดต่อหาลูกค้าและทำการประชาสัมพันธ์เพื่อนำกากอุตสาหกรรมไปกำจัดที่ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรมของบริษัท ณ จังหวัดชลบุรี

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่ 101 เตาเผาขยะอุตสาหกรรมทั้งประเภทอันตรายและไม่อันตราย

ลำดับที่ 105 ให้บริการคัดแยกและรับฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน เศษหิน ปูน ทราย เศษยางธรรมชาติ เศษพลาสติกหรือยาง

สังเคราะห์ เศษโลหะและโลหะผสม เศษชิ้นส่วนพืช เศษผ้า ด้าย หรือสิ่งทอ เศษชิ้นส่วนไม้ เศษกระดาก เศษไขมัน สัตว์ เศษแก้ว กระจก กระเบื้องเคลือบหรือเซรามิก และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานตามประเภท ชนิด ส่วนผสม หรือองค์ประกอบของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดังต่อไปนี้ กากตะกอนซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ผุ่นจากเตาปูนซีเมนต์ ทรายขัดผิวที่ใช้งานแล้ว ทรายที่ใช้งานแล้วจากเบ้าหล่อโคลนเจาะ ตะกรัน ถั่ว กากแร่หรือหางแร่ กากตะกอนที่รีดน้ำแล้ว

ลำดับที่ 106 นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และทำเชื้อเพลิงทดแทนปรับคุณภาพวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบทดแทนและผลิตเชื้อเพลิงผสม

ลำดับที่ 88 ผลิตพลังงานไฟฟ้าสำหรับใช้ในโรงงาน

การบำบัดและการจัดการของเสียจากอุตสาหกรรม

UWM ดำเนินการให้บริการรับบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและกากของเสียอุตสาหกรรมแบบที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ซึ่งจะทำให้การจัดเก็บกากอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้าหรือแหล่งกำเนิดกากอื่นๆ แล้วทำการขนส่งเพื่อนำไปบำบัดและกำจัด ณ ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรม ในจังหวัดชลบุรี และ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่สำหรับการฝังกลบแบบสุขาภิบาล (Sanitary landfill) และแบบปลอดภัย (Secure landfill) รวมทั้งหมด 112 ไร่ ซึ่งสามารถรองรับการให้บริการได้ประมาณ 35 ปี นับจากปี 2547 ที่เริ่มเปิดดำเนินการสำหรับศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา มีพื้นที่สำหรับการฝังกลบแบบสุขาภิบาล (Sanitary landfill) และแบบปลอดภัย (Secure landfill) รวมทั้งหมด 102 ไร่ ซึ่งสามารถรองรับการให้บริการได้ประมาณ 35 ปี นับจากปี 2551 ที่เปิดดำเนินการ และ บริษัทได้ซื้อที่ดินเพิ่มเติมอีก 215 ไร่ รอบที่ดินเดิมเพื่อรองรับเป็นหลุมฝังกลบเพิ่มเติมในอนาคตและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) สำหรับป้องกันมิให้ชุมชนขยายตัวเข้าใกล้พื้นที่โครงการ

UWM ยังมีธุรกิจรับกำจัดขยะอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายด้วยวิธีการเผาทำลายด้วยอุณหภูมิสูงและนำไปผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 9.5 เมกะวัตต์ เป็นธุรกิจนอกเหนือจากกิจกรรมบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมด้วยการฝังกลบ พื้นที่รวมทั้งหมด 40ไร่ ซึ่งสามารถรองรับการให้บริการได้ประมาณกว่า 20 ปี และอยู่ในระหว่างการดำเนินการ โดยมีระบบต่างๆ ในการดำเนินงานดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระบบปรับเสถียร (Stabilization System) เป็นการทำลายฤทธิ์กากของเสียที่เป็นพิษ ด้วยวิธีปรับสภาพความเป็นกรดต่าง และผ่านกระบวนการทางเคมีให้กลายเป็นของแข็งก่อนจะนำไป ฝังกลบอย่างปลอดภัยต่อไป

ระบบฝังกลบ แบบปลอดภัย (Secure Landfill System) หลุมฝังกลบ สำหรับฝังกลบกากของเสียที่เป็นอันตราย ที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรและทำให้อยู่ในรูปของแข็ง โครงสร้างหลุมฝังกลบได้รับการออกแบบ

และปูหลุมด้วยมาตรฐานสากล ระบบปูพื้นหลุมฝังกลบทั้งด้านล่างและด้านข้างของหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยมีชั้นดินเหนียวบดอัดชนิดพิเศษและชั้นวัสดุกันซึม ประเภทต่างๆ ทั้งหมด 8 ชั้นก่อนจะนำกากของเสียอันตรายไปฝังกลบต่อไป

ระบบฝังกลบแบบสุขาภิบาล (Sanitary Landfill System) เป็นหลุมฝังกลบสำหรับรองรับกากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย โดยออกแบบโครงสร้างการปูหลุมด้วยดินเหนียวบดอัดพิเศษ และปูด้วยวัสดุกันซึมประเภทต่างๆ 4 ชั้น ก่อนจะนำกากของเสียที่ไม่อันตรายไปฝังกลบ

ระบบแปรรูปกากของเสีย (3R System) นำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์จากกากของเสีย โดยนำมาผ่านกระบวนการตามกรรมวิธีที่เหมาะสมกับคุณลักษณะของกากอุตสาหกรรมนั้นๆ เพื่อให้ได้เชื้อเพลิงทดแทนและวัตถุดิบทดแทน โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเกิดประโยชน์สูงสุด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Laboratory Analysis) บริษัทมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับมาตรฐานและขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอย่างถูกต้อง โดยให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติกากของเสียจากโรงงานลูกค้า โดยเก็บตัวอย่างกากของเสียมาเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อหาคุณสมบัติและวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิธี โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชนโดยรอบ

ระบบขนส่ง บริษัทฯ ได้จัดเตรียมรถขนส่งที่ถูกต้องแบบโดยเฉพาะของบริษัท ที่ผ่านมาตรฐานเพื่อจัดเก็บกากอุตสาหกรรมจากลูกค้า ซึ่งเป็นรถบรรทุกติดระบบไฮโดรลิก เพื่อรับขนส่งกากอุตสาหกรรม บริษัทฯ ได้เน้นถึงความปลอดภัยระหว่างการขนส่งเป็นสิ่งสำคัญ บริษัทฯ จึงได้มีการจัดอบรมในเรื่องขั้นตอนและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแก่พนักงานขับรถอย่างต่อเนื่องและพนักงานขับรถจะต้องได้รับใบอนุญาตประเภท 4 สำหรับการขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมและสารเคมีอีกด้วย

สิ่งปฏิกูลฯ หรือขยะที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ มีหลายประเภททั้งที่เป็นอันตราย (Hazardous Waste) และไม่เป็นอันตราย (Non-Hazardous Waste) ของแข็งและของเหลว อาจเป็นสิ่งปฏิกูลที่สามารถนำกลับไปใช้ซ้ำหรือแปรรูปเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนได้ ในการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลฯ เหล่านี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญที่ต้องคำนึงถึงความสอดคล้องและอำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าได้มากที่สุด การให้บริการต้องครอบคลุมการบริหารจัดการฯ ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ซึ่งบังคับใช้กับโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ได้แก่ การคัดแยก (Sorting) การกักเก็บในภาชนะบรรจุ (Storage) การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) การนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recovery) การบำบัด (Treatment) การกำจัด (Disposal) หรือการกำจัดโดยวิธีอื่น ซึ่งเป็นการกำจัดด้วยตนเองภายในศูนย์บริหารฯ ด้วยวิธีการฝังกลบซึ่งบริหารและประกอบการโดยบริษัทย่อย คือ บริษัท เอเชีย รีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด จังหวัดชลบุรี หรือนำไปกำจัดยังศูนย์บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้อุตสาหกรรม (เตาเผาขยะอุตสาหกรรม) จังหวัดชลบุรี

การตลาดและการแข่งขัน

การกำหนดกลยุทธ์ในการแข่งขัน ดังนี้

- มุ่งเน้นการให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ที่ต้องการให้บริการจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ทั้งการให้บริการบำบัด กำจัด และการแปรรูปกากอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดประโยชน์ในรูปของพลังงานทดแทน และการเผาทำลายด้วยเตาเผาอุณหภูมิสูง เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นต้น
- มุ่งเน้นการบริการด้านการขนส่งที่ปลอดภัย และรวดเร็ว โดยบริษัทฯ มีบริการรถขนส่งกากอุตสาหกรรมโดยเฉพาะที่ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยเรื่องการขนส่งวัตถุอันตราย ได้แก่ การมีใบอนุญาตขับขี่ประเภท 4 การได้รับอนุญาตเคลื่อนย้ายและขนส่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น
- การสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า จากการให้บริการที่ได้มาตรฐานในระดับสากล บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ด้วยการให้บริการที่รวดเร็ว ตรงต่อเวลาและพร้อมให้คำแนะนำและช่วยเหลือแก่ลูกค้าในด้านต่างๆ เช่น การให้คำแนะนำการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมในโรงงานและการจัดกิจกรรมด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน ตลอดจนการส่งเสริมการอนุรักษ์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน เป็นต้น ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ามาได้อย่างต่อเนื่องและยาวนาน ทำให้กลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ เผยแพร่ข้อมูลในเรื่องของการให้บริการไปสู่ลูกค้าใหม่รายอื่นๆ ทำให้เกิดความสนใจที่จะใช้บริการของบริษัทฯ ในอนาคตได้อีกด้วย
- การทำการตลาดในเชิงรุก โดยกำหนดเป้าหมายให้เจ้าหน้าที่การตลาดของบริษัทฯ ได้มีการพบปะเยี่ยมเยียน ทั้งในกลุ่มลูกค้าเดิมและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยกำหนดทีมการตลาด ซึ่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทุกคนได้ผ่านการอบรมและได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริการมาเป็นอย่างดี เพื่อสามารถให้คำแนะนำต่างๆ แก่โรงงานอุตสาหกรรมได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ อย่างใกล้ชิด เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานนโยบายและแผนฯ เป็นต้น จึงมีส่วนทำให้หน่วยงานราชการช่วยประชาสัมพันธ์การให้บริการของบริษัทฯ แก่โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ได้รับทราบ ตลอดจน บริษัทฯ ยังได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆ จากหน่วยงานราชการมาโดยตลอด และสามารถให้ข้อมูลการดำเนินการของบริษัทฯ กับหน่วยงานราชการได้รับทราบ เพื่อให้ข้อมูลของทั้งสองฝ่ายถูกต้องตรงกันและเป็นไปตามที่เกิดขึ้นจริง
- สถานที่ตั้งศูนย์บริหารและจัดการกากอุตสาหกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี นับว่ามีความเหมาะสม ในด้านที่ลูกค้าสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายของระยะทางการขนส่งสิ่งปฏิกูลฯ จากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อนำมากำจัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคตะวันออก ซึ่งเป็นโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลฯ ทั้งที่ไม่อันตรายและที่เป็นอันตราย ปริมาณมาก

● มีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดย ได้ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เพื่อให้สาธารณชนต่างๆ ได้เข้าใจในกระบวนการทำงานและมาตรการป้องกันทางด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา ตลอดจนเจ้าหน้าที่จากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ สามารถเข้ารับชมและรับฟังการบรรยายเกี่ยวกับการทำงานได้ที่ศูนย์บริหารและจัดการฯ จังหวัดฉะเชิงเทรา และศูนย์บริหารจัดการฯ จังหวัดชลบุรี ซึ่งถือว่าเป็นแหล่งการเรียนรู้การกำจัดกากอุตสาหกรรมจากสถานที่จริงซึ่งจะช่วยให้ประชาชนทั่วไปมีความเข้าใจในกระบวนการทำงาน อันเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสาธารณชน ในระยะยาว

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก ได้แก่ ลูกค้าในเขตภาคกลางและภาคตะวันออก รองลงไปได้แก่ ภาคเหนือและภาคอื่นๆ ทั้งนี้ ได้แบ่งกลุ่มลูกค้าเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. กลุ่มที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม :

ลูกค้ากลุ่มนี้จะเป็นโรงงานขนาดกลางถึงใหญ่ มีกากอุตสาหกรรมหลากหลายชนิด มีการจัดการกากอุตสาหกรรมที่เป็นระบบ ได้แก่ การมีทีมงานชัดเจน มีระบบเอกสารและการอนุญาตนำกากอุตสาหกรรมออกนอกโรงงานอย่างมีขั้นตอน มีการควบคุมดูแลให้ถูกต้องตามกฎหมายและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ลูกค้าในกลุ่มนี้ได้แก่

- โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตยางเรซินสังเคราะห์ พลาสติก
- โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือวัสดุเคมี
- โรงพยาบาล และสถานพยาบาลต่างๆ
- โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับสี น้ำมันชักเงา เซลล์เล็ก แล็กเกอร์
- โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม
- โรงงานอุตสาหกรรมฟอกย้อม
- โรงงานอุตสาหกรรมแก้วและกระจก
- โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์
- กลุ่มของเสียที่เกิดจากภาคเกษตรกรรม

2. กลุ่มที่ตั้งอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม :

ลูกค้ากลุ่มนี้เป็นโรงงานขนาดเล็ก กลาง และขนาดใหญ่ มีกากอุตสาหกรรมหลากหลายชนิด ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ซึ่งมีความสะดวกด้านการขนส่ง กลุ่มโรงงานเหล่านี้อยู่ในความดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีลูกค้าที่เป็นหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดลองของหน่วยราชการ มหาวิทยาลัย และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นโยบายด้านราคา

มีนโยบายกำหนดอัตราค่าบริการ โดยพิจารณาจากต้นทุนการดำเนินงานบวกด้วยกำไรส่วนเพิ่ม (Margin) โดยอัตราค่าบริการจะต้องสามารถเปรียบเทียบและแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นได้ ทั้งนี้ ในช่วงที่ผ่านมา อัตราค่าบริการจะรวมค่าขนส่ง และอาจมีการปรับค่าบริการเพิ่มขึ้นเป็นรายปี อย่างไรก็ตามจากผลกระทบของราคาน้ำมันทำให้บริษัทฯ พิจารณาปรับปรุงนโยบายการกำหนดอัตราค่าบริการของลูกค้าใหม่ โดยจะแยกค่าบริการการจัดสิ่งปลูกสร้าง และค่าขนส่งออกจากกัน ซึ่งจะทำให้สามารถปรับอัตราค่าบริการของแต่ละประเภทให้เหมาะสมกับต้นทุนที่แท้จริงได้

ช่องทางการจำหน่าย

มีช่องทางการจำหน่าย โดยทำการตลาดตรงผ่านทางพนักงานขายของบริษัทฯ โดยมีการแบ่งพนักงานขาย ออกเป็นแต่ละทีมเพื่อดูแลในพื้นที่ต่างๆ โดยพนักงานขายจะได้รับการอบรมให้มีความรู้ ความเข้าใจในลักษณะ และขั้นตอนการให้บริการจนสามารถให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าได้ จากผลงานและความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทำให้ชื่อเสียงของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป มีส่วนช่วยในการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ใช้บริการของบริษัทฯ ด้วยความเชื่อมั่นต่อไป

แนวโน้มการเกิดและการจัดการขยะอันตรายในปี 2563

ในปัจจุบันขยะอันตรายที่เกิดขึ้นในประเทศไทยมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นทุกๆปี เนื่องจากยังไม่มีกระบวนการกำจัดที่เหมาะสมทำให้เกิดปริมาณขยะสะสมที่เพิ่มขึ้น ซึ่งที่ผ่านมาขยะอันตรายที่สำคัญๆ ของประเทศไทย มีความจำเป็นต้องกำจัดอย่างเร่งด่วน ได้แก่ ขยะอันตรายจากอุตสาหกรรม ซึ่งมีปริมาณมากถึง 3 ล้านตันต่อปี ขยะอันตรายจากโรงพยาบาลประมาณ 6 หมื่นตันต่อปี และขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วซึ่งเป็นอันตรายอย่างมากถ้าไม่ได้รับการกำจัดที่ถูกต้อง โดยปัญหาของขยะอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย มี 2 ประเภท คือ ประเภทที่ 1 ขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดจากครัวเรือน ซึ่งมีมากถึงประมาณ 4 แสนตันต่อปี โดยมีการคัดแยกออกมาจากชุมชนได้บางส่วนและเอกชนได้มีการนำไปกำจัดด้วยกระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ซึ่งเป็นส่วนที่ทำให้เกิดปัญหาสารมลพิษในกระบวนการกำจัดของที่เหลือจากการคัดแยก โดยเกิดผลกระทบต่อผู้ดำเนินการคัดแยก ซึ่งหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้วแต่ก็ยังไม่มีการเก็บและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ประเภทที่ 2 ที่เป็นปัญหาดังแต่ปี พ.ศ. 2559-2562 คือการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่ถูกต้องตามกฎหมายประมาณ 1 แสนตันต่อปี และมีการลักลอบนำเข้าอย่างผิดกฎหมายมากถึง 3 แสนตัน ในปี พ.ศ. 2560 ดังนั้น ปริมาณขยะอันตรายที่มีอยู่ในประเทศไทย จะมีมากถึงราว 3.86 ล้านตันต่อปี โดยเฉพาะขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่มีมากถึง 8 แสนตันต่อปี

จากเหตุผลดังกล่าว ส่งผลให้ปริมาณกากอุตสาหกรรมมีแนวโน้มที่เฉลี่ยเพิ่มมากขึ้นทุกปี ในระยะยาวการจัดการกากอุตสาหกรรมนั้นจำเป็นต้องเข้าสู่กระบวนการอย่างถูกวิธีและถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งจะสอดคล้องกับนโยบายสนับสนุนการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นการส่งเสริมร่างกฎหมายเพื่อกำหนดมาตรการ เพื่อผลักดันให้กากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยทางบริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นบริษัทฯ ที่มีกระบวนการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรมโดยการเผาทำลายที่มีระบบบำบัดสารมลพิษจากกระบวนการเผาทำลายตามมาตรฐานสากล EHIA ของประเทศไทย และได้ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่การเป็นส่วนหนึ่งของสังคม เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากขยะอันตราย ที่มีเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

ทั้งนี้ การดำเนินธุรกิจการกำจัดขยะจากกากอุตสาหกรรม ยังได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐในเรื่อง Waste To Energy หรือการนำกากอุตสาหกรรมมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลดีต่อการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้แก่ประเทศอีกด้วย

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ในแต่ละปี UWM ได้ประเมินความสามารถในการให้บริการตามปริมาณน้ำหนักรับรองของหลุมฝังกลบ โดยคำนวณจากเวลาการทำงานมาตรฐาน คือ 8 ชั่วโมงต่อวัน คือการให้บริการของบริษัทฯจริงและอาจเพิ่มเวลาการทำงานให้มากขึ้นเพื่อรองรับต่อความต้องการใช้บริการของลูกค้าที่เพิ่มสูงขึ้นในบางช่วงได้ จึงอาจทำให้บริษัทฯ สามารถให้บริการจริงได้มากกว่าประมาณการความสามารถในการให้บริการที่ประเมินไว้ ทั้งนี้ การให้บริการจริงที่มีปริมาณสิ่งปฏิกูลฯ มากกว่าประมาณการความสามารถในการให้บริการนั้น ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างของหลุมฝังกลบหรือสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการปฏิบัติงานเพิ่มเติมเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าได้มากขึ้นเท่านั้น เพียงแต่อาจส่งผลต่อระยะเวลาประมาณการให้บริการของพื้นที่ของหลุมฝังกลบ ซึ่งอาจทำให้พื้นที่หลุมฝังกลบมีการใช้งานเต็มพื้นที่เร็วกว่าที่ประมาณการไว้ กล่าวคือ 35 ปีนับจากวันที่เริ่มดำเนินการ

ในส่วนของการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว บริษัท เอเชีย รีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด (“ART”) และ บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (“AWM”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะเป็นผู้ดำเนินการบริหารจัดการและวางแผนการขนส่ง โดยใช้รถขนส่งของบริษัท โดยสามารถจำแนกประเภทของรถขนส่งดังนี้

1. รถบรรทุกสลิปเปอร์ (Roll-off Truck) สำหรับการขนส่งสิ่งปฏิกูลฯ ทั่วไปมีความสามารถในการรับน้ำหนักประมาณ 10 ตัน
2. รถแท้งค์ (Tanker Truck) สำหรับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดกึ่งของแข็งมีปริมาตรความจุประมาณ 12 - 15 ลูกบาศก์เมตร
3. รถพ่วง (Trailer Tank) สำหรับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของแข็งมีความสามารถในการรับน้ำหนักประมาณ 31 ตัน

4. รถสิบล้อมีเครน สำหรับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดที่เป็นของแข็ง และบรรจุในภาชนะเพื่อสะดวกต่อการขนย้าย มีความสามารถในการรับน้ำหนักประมาณ 10 ตัน

สำหรับภาชนะบรรจุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัทจะมีขนาดที่หลากหลาย ทั้งถังเหล็กขนาด 1 ตัน ถังเหล็กขนาด 2 ตัน ถังเหล็กขนาด 10-12 ตัน และถังขนาดใหญ่ขนาดบรรจุ 1 ตัน ซึ่งเหมาะสมกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในแต่ละขนาดที่แตกต่างกันไปและเหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าแต่ละประเภท

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการความเสี่ยงที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของ บริษัทฯ โดยลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือลดผลกระทบจากความเสียหายที่เกิดขึ้น เพื่อให้ได้มาซึ่งโอกาสและแนวทาง ในการดำเนินธุรกิจ อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ ทั้งนี้การบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของผู้บริหารในทุกระดับและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทมีดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

1.1 ความเสี่ยงจากการบริหารจัดการการลงทุน

บริษัทฯ มีการลงทุนเพื่อขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง รวมถึงหาช่องทางการลงทุนในธุรกิจใหม่เพื่อสร้าง มูลค่าให้แก่บริษัทฯ ซึ่งความเสี่ยงจากการลงทุนอาจทำให้ผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรืออาจมีความล่าช้า หรือใช้เงินลงทุนสูงกว่าประมาณที่ตั้งไว้ จึงได้มีการกำหนดเป็นนโยบายการลงทุนสำหรับเป็นแนวปฏิบัติในการ ดำเนินงานสำหรับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารและพนักงานที่บริหารจัดการการลงทุนของ บริษัท ยึดถือหลักความระมัดระวังในการสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อการลงทุน และสอดคล้องตามกลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานของบริษัท มีการกำหนดหลักเกณฑ์การเข้าลงทุน และมีการมอบหมายให้คณะกรรมการบริหาร ทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานของการลงทุนและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ ที่อาจจะทำให้ ผลตอบแทนจากการลงทุนไม่เป็นไปตามเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

1.2 ความเสี่ยงจากการบริหารทรัพยากรบุคคลและการพัฒนาความสามารถของบุคลากร

บริษัทฯ มีการขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง บุคลากรซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดำเนินงานจึงถือเป็นส่วนที่ บริษัทฯ ให้ความสำคัญ จึงได้มีการปรับปรุงกระบวนการสรรหาและเร่งพัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงการ ทบทวนโครงสร้างองค์กร และวิเคราะห์แผนความต้องการกำลังคนและแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับการเติบโต ของธุรกิจตามแผนกลยุทธ์เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ ได้มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการ ฝึกอบรมพัฒนาความสามารถของบุคลากร โดยมุ่งเน้นการฝึกพัฒนาที่มีความเหมาะสมและตอบสนองความต้องการที่ หลากหลายจากการขยายธุรกิจของบริษัทฯ

2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

2.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ

ราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติมีความผันผวนเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามตลาดโลก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านราคา วัตถุดิบ ทั้งราคาซื้อและราคาขายกับบริษัทคู่ค้า โดยกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาให้เหมาะสม

รวมทั้งการบริหารจัดการด้านคลังสินค้าให้มีประสิทธิภาพ เพื่อบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของราคาในตลาดโลกอีกทางหนึ่ง ทั้งนี้ บริษัทได้เจรจาร่วมกับคู่ค้า PTG เพื่อให้รับรองกำไรของบริษัทในกรณีที่ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น

2.2 ความเสี่ยงจากการจัดซื้อแก๊ส LPG

การจัดซื้อแก๊ส LPG เพื่อจำหน่ายในสถานบริการต้องจัดซื้อจากผู้ค้ามาตรา 7 เท่านั้น โดยบริษัทวางเป้าหมายการกระจายความเสี่ยงในการจัดซื้อแก๊ส LPG จากผู้ค้ามาตรา 7 หลายรายที่เป็นพันธมิตรของบริษัท นอกจากนี้ ยังมี การเทียบเคียงราคา คุณภาพ และระยะทางขนส่ง เพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและจัดซื้อแก๊สได้ในปริมาณที่เหมาะสมครอบคลุมสถานีของบริษัทเป้าหมายและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ปัจจุบันบริษัทมีพันธมิตรทางการค้าอันดับ 1 กับผู้ค้าน้ำมันมาตรา 7 หลายราย ทำให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถจัดหาปริมาณแก๊ส LPG ได้ในเวลาที่ต้องการ ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาในการจัดหา LPG จากการปฏิเสธของผู้ค้ารายใหญ่เลย

2.3 ความเสี่ยงจากสัญญาเช่าที่ดินเพื่อประกอบกิจการ

บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ทำสัญญาเช่าที่ดินระยะยาวเพื่อประกอบธุรกิจสถานบริการแก๊ส LPG โดยมีระยะเวลาตามสัญญาเช่าเฉลี่ย 10-15 ปี กับกิจการหรือบุคคลภายนอก เพื่อดำเนินกิจการสถานบริการแก๊ส LPG หากเจ้าของที่ดินไม่ต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวให้กับบริษัท ก็จะทำให้บริษัทได้รับผลกระทบด้านการดำเนินธุรกิจ อย่างไรก็ตาม ทางผู้บริหารได้มีสัมพันธ์อันดีกับเจ้าของที่ดิน มีการชำระค่าเช่าตรงเวลามาสม่ำเสมอ อีกทั้งสัญญาเช่าส่วนมากยังเป็นสัญญาระยะยาวทำให้บริษัทมีเวลาในการหาทำเลใหม่ที่เหมาะสม

2.4 ความเสี่ยงด้านอุบัติภัยด้านธุรกิจขนส่งและสถานบริการแก๊ส LPG

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG มียานพาหนะที่ใช้การขนส่งแก๊ส LPG โดยเฉพาะ ซึ่งในระหว่างการขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุที่อาจนำมาซึ่งความเสียหายต่อกลุ่มบริษัทได้ โดยยานพาหนะขนส่งดังกล่าวได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมการขนส่งทางบก และมีการติด GPS เพื่อให้สามารถติดตามตำแหน่งรถขนส่งได้ นอกจากนี้ พนักงานขับรถของบริษัทย่อยได้รับการฝึกอบรมและได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายระเบียบของภาครัฐอย่างเคร่งครัด อีกทั้งมีการทำประกันภัยให้ครอบคลุมความเสี่ยงครบถ้วนโดยได้มีการประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินและทำประกันภัยประเภทความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อ บริษัท โดยปัจจุบันได้มีการประกันภัยรถบรรทุกทุกคัน อีกทั้งอบรมพนักงานให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของสถานบริการทุกวันและส่งเสริมโครงการเพิ่มความเข้าใจในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสม

2.5 ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบตั้งต้นและเครื่องจักรในโรงไฟฟ้าชีวภาพ

โรงไฟฟ้าชีวภาพใช้น้ำเสียและกากจากโรงงานปาล์มเป็นวัตถุดิบตั้งต้น ซึ่งปริมาณที่ได้รับมาจะแตกต่างกันไปตามแต่ฤดูกาลของผลผลิตปาล์ม รวมทั้งคุณภาพของน้ำเสียและกากที่ได้ไม่สามารถนำมาผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพในบางครั้ง อย่างไรก็ตาม บริษัทได้วางแผนผลิตไฟฟ้าอย่างเต็มกำลังในช่วงที่มีการผลิตน้ำมันปาล์มสูงเพื่อชดเชยช่วงเวลาที่มีการผลิตน้อย รวมทั้งมองหาแหล่งวัตถุดิบใหม่เพิ่มเติมอยู่ตลอดเวลา และปรับปรุงเพิ่มเติมประสิทธิภาพระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อให้สามารถใช้วัตถุดิบได้เกิดประโยชน์สูงสุด

เครื่องจักรในโรงไฟฟ้าชีวภาพมีระยะเวลาการซ่อมบำรุงโดยประมาณ 30 วันต่อปี ทำให้สูญเสียรายได้ในช่วงเวลาดังกล่าว และเป็นเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้ในบางครั้งที่เกิดการชำรุดของชิ้นส่วน จะต้องใช้เวลาในการสั่งอะไหล่ ทั้งนี้ บริษัทได้บริหารระยะเวลาการซ่อมบำรุงโดยหมุนเวียนรอบการซ่อมบำรุงของเครื่องจักรแต่ละตัว ให้เครื่องอื่นๆ เดินเครื่องเพิ่มเติมเพื่อชดเชยรายได้ที่หายไปจากเครื่องจักรที่กำลังซ่อมบำรุง ด้านชิ้นส่วนอะไหล่ บริษัทได้สั่งซื้อชิ้นส่วนที่มีแนวโน้มว่าจะสึกหรอได้ง่ายมาสำรองไว้เพื่อลดระยะเวลาในการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมชิ้นส่วนดังกล่าว

นอกจากนี้ในส่วนของโรงไฟฟ้าชีวมวลในภาคใต้ นั้น ถึงแม้ว่าภาคใต้จะมีพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการปลูกไม้ยางพาราซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม บริเวณใกล้เคียงเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัทในภาคใต้ได้มีการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลค่อนข้างมาก ดังนั้นอาจส่งผลกระทบต่อปัญหาวัตถุดิบไม่เพียงพอได้ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการทำสัญญาจัดหาเชื้อเพลิงกับผู้ประกอบการโรงเลื่อยไม้ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อรองรับความเสี่ยงดังกล่าว

2.6 ความเสี่ยงด้านคุณภาพและปริมาณน้ำหลังผ่านกระบวนการบำบัด

บริษัทได้ทำสัญญาที่รับรองคุณภาพน้ำซึ่งผ่านกระบวนการบำบัด รวมถึงปริมาณน้ำที่ได้ต้องเป็นไปตามที่กำหนด หากคุณภาพของน้ำไม่เป็นไปตามสัญญา และปริมาณที่ได้ไม่เป็นไปตามที่ตกลงกัน ลูกคามีสิทธิปฏิเสธการรับน้ำ หรือมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ ทั้งนี้ บริษัทจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวัดคุณภาพตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ ประกอบกับจัดการถ่ายโอนความเสี่ยงไปยังผู้ผลิตเครื่องมือที่บริษัทนำเข้ามาใช้ในกระบวนการบำบัด โดยทำสัญญารับรองคุณภาพน้ำที่ใช้เทคโนโลยีของผู้ผลิตดังกล่าวกับผู้ผลิต อีกทั้งยังตกลงเงื่อนไขในการรับน้ำขั้นต่ำกับลูกค้า เพื่อเป็นการรับประกันรายได้ของบริษัท

2.7 ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม มีผลกระทบอย่างสำคัญต่อผลิตภัณฑ์บริษัทจึงมีนโยบายในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ มีความทันสมัย ในราคาที่เป็นธรรม เพื่อสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในกลุ่มหน่วยงานราชการและธุรกิจเอกชน โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับการผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ บริษัทเป็นทั้งผู้นำเข้าโดยตรงและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงระดับชั้นนำของโลก ได้แก่ Motorola ซึ่งบริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็น

ตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการจาก Motorola Inc. สำหรับผลิตภัณฑ์ Trunk Radio ตั้งแต่ปี 2546 รวมถึงยังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับแบรนด์ชั้นนำ อาทิเช่น IntelliVision, ZETRON, HUAWEI, VERTEX STANDARD, TELTONIKA, LINYANG, J-SOLAR

นอกจากนี้ บริษัทยังเน้นการเพิ่มทักษะความชำนาญของวิศวกรให้ได้มาตรฐานในระดับสากล โดยมีการจัดฝึกอบรมพนักงานเป็นการภายในเพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ รวมถึงการขยายองค์ความรู้จากการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความรู้ความชำนาญให้แก่บุคลากรของบริษัท อันจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มและการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าของบริษัทในระยะยาว

2.8 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม

การเติบโตในภาคอุตสาหกรรม ภายในประเทศมีเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งมีผลทำให้ปริมาณกากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นตาม ภาครัฐจึงให้ความสำคัญในการกำจัดกากอุตสาหกรรมให้ถูกวิธี เพื่อเป็นการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศให้มีความยั่งยืน ทำให้ผู้ประกอบการรายใหม่สนใจเข้าสู่ธุรกิจกำจัดอุตสาหกรรมมากขึ้น จำนวนผู้แข่งขันในธุรกิจประเภทนี้ก็จะมากขึ้น การนำเสนอราคาและการให้บริการในราคาที่ต่ำจึงเป็นกลยุทธ์ของการขายของคู่แข่งขึ้น ทีมฝ่ายการตลาดจึงเน้นการทำตลาดแบบเชิงรุกมากขึ้น มีเป้าหมายหาลูกค้ารายใหม่ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีโอกาสมาใช้บริการของบริษัท และบริษัทยังให้ความสำคัญในการได้เปรียบในการแข่งขัน ซึ่งบริษัทยังมุ่งเน้นการให้บริการที่มีคุณภาพ เป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาให้ความมั่นใจในการส่งกากอุตสาหกรรมของลูกค้า นอกจากนี้การเข้าสู่อุตสาหกรรมบำบัดกากอุตสาหกรรมนั้น จำเป็นต้องได้รับการรับรองจาก EIA และ EHIA ซึ่งเป็นข้อจำกัดที่สำคัญสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่

2.9 ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุระหว่างการขนส่งกากอุตสาหกรรม

การให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหาย โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการรับมอบกากอุตสาหกรรมจากโรงงานลูกค้าไปถึงศูนย์บำบัดกากอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา และ จังหวัดชลบุรี การขนส่งเป็นสิ่งสำคัญในการให้บริการ หากการขนส่งประสบอุบัติเหตุและมีการกระจายของสารเคมี (Chemical Spill) จะทำให้การดำเนินงานของบริษัทหยุดชะงักได้ บริษัทจึงได้ตระหนักถึงความสำคัญ จึงได้ทำประกันภัยเพื่อควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยในกรมธรรม์ครอบคลุมความคุ้มครองความเสียหายชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินต่างๆ ต่อบุคคลภายนอกที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคุ้มครองและดูแลฟื้นฟูความเสียหายทรัพยากรธรรมชาติจนมีสภาพใกล้เคียงดังเดิม โดยมี มูลค่าความคุ้มครองรวมกันไม่เกิน 30 ล้านบาท ในแต่ละคราวที่เกิดเหตุ โดยประเมินว่ามูลค่าความคุ้มครองดังกล่าวสามารถครอบคลุมความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ ได้มีการติดตั้งเครื่องบันทึกการเดินทางในรถขนส่ง GPS เพื่อใช้ติดตามและตรวจสอบเส้นทางการเดินทาง ความเร็ว ระยะเวลาในการขนส่งได้ตลอดเวลา และเพิ่มความปลอดภัยตลอดเส้นทางขนส่ง พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรมของบริษัทต้องได้รับใบขับรถประเภท 4 สำหรับการขนส่งวัสดุอันตราย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานขับรถขนส่ง มีการซ้อมแผน

โต้ตอบสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้เห็นถึงความสำคัญของขั้นตอนการเคลื่อนย้ายและขนส่งกากอุตสาหกรรม เพื่อให้มีความตระหนักถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2.10 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน

การให้บริการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมจะต้องได้รับมติเห็นชอบในรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักนโยบายสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หากการให้บริการไม่ผ่านมาตรฐานที่ราชการกำหนดจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน สิ่งแวดล้อม และชุมชน บริษัทจะถูกร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย กรณีรุนแรงที่สุด คือ การถูกเพิกถอนใบอนุญาตจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท ดังนั้นบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงด้วยการให้ความสำคัญทุกขั้นตอนการดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่กระบวนการขนส่ง การบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมถึงการควบคุมและการเฝ้าระวัง ถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กฎหมายกำหนด ให้ความรู้ความเข้าใจกับพนักงานทุกระดับด้วยการจัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเตรียมความพร้อม ในกรณีฉุกเฉินต่างๆ เช่น การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ การจัดตั้งทีมฉุกเฉินให้ความช่วยเหลืออุบัติเหตุมิมีการกระจายของสารเคมี บริษัทได้มีการประชาสัมพันธ์ โดยการให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชน เกี่ยวกับกระบวนการบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมของบริษัท รวมถึงให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียงและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการต่างๆ ซึ่งบริษัทมีนโยบายการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

2.11 ความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชัน

บริษัทมีการดำเนินการในหลายๆ ด้านที่จำเป็นต้องมีการติดต่อหน่วยงานราชการ จึงอาจมีความเสี่ยงต่อการเข้าไปเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน โดยบริษัทมีนโยบายในการต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งยังได้มีการกำหนดนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวปฏิบัติอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และสร้างความตระหนักถึงนโยบายดังกล่าวต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และทุกระดับชั้น เพื่อที่จะปฏิเสธและไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวในการคอร์รัปชัน โดยได้มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) และมีความมุ่งมั่นที่จะยื่นขอการรับรองจากโครงการดังกล่าว เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมั่นใจได้ว่าบริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

3. ความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ความเสี่ยงด้านการจัดหาแหล่งเงินทุน

บริษัทฯ มีการลงทุนในธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก หรือในบางครั้งอาจมีความจำเป็นต้องเสริมสภาพคล่องทางการเงินในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ จึงได้มีการวางแผนทางการเงิน และใช้เครื่องมือทางการเงินไม่ว่าจะเป็นการกู้เงินจากสถาบันการเงิน การออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (Warrant) เพื่อให้สามารถจัดหาเงินทุนได้อย่างเพียงพอ และทันต่อเวลา

3.2 ความเสี่ยงด้านการสนับสนุนทางการเงินให้แก่บริษัทในเครือ

บริษัทฯ มีบริษัทในเครือที่ต้องมีการลงทุนในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งยังมีสถานะทางการเงินยังไม่เข้มแข็งเพียงพอ บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อเสริมสภาพคล่องในการดำเนินงานแก่บริษัทในเครือ เพื่อให้บริษัทในเครือสามารถดำเนินการตามแผนงาน โดยบริษัทฯ จะติดตามผลการดำเนินงานและระยะเวลาการชำระเงินคืนของบริษัทในเครืออย่างใกล้ชิด เพื่อเป็นการรักษาวินัยทางการเงินและสร้างความแข็งแกร่งทางการเงินของบริษัทอย่างยั่งยืน

4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีการประกอบธุรกิจในหลายด้าน ซึ่งในแต่ละธุรกิจก็มีกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญและยึดถือต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด เนื่องด้วยการดำเนินการที่ฝ่าฝืนหรือขัดต่อ กฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ย่อมมีผลโดยตรงต่อการดำเนินธุรกิจ และบริษัทฯ มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ และบุคคลอ้างอิง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
			(ณ วันปิดสมุดทะเบียน 24 มีนาคม 2563)
1.	นายรชต พุ่มพันธุ์ม่วง	243,000,000	8.021
2.	นายสุวิชา พานิชผล	140,954,800	4.653
3.	นายวิโรจน์ นุคำดี	120,282,500	3.970
4.	น.ส.นภัสนันท์ วงศ์ธนิยา	101,466,733	3.349
5.	นายธีรพล นพรมภา	100,000,000	3.301
6.	นายธราธิป ธาราธรรมรัตน์	100,000,000	3.301
7.	นายเชาวรัตน์ เวศม์ภิญโญ	100,000,000	3.301
8.	น.ส.พลอยส่องแสง นพรมภา	80,000,000	2.641
9.	น.ส.ฐิติพร เพชรโลหะกุล	71,110,000	2.347
10.	นายทิม นพรมภา	70,000,000	2.311
รวม		1,026,814,033	33.894



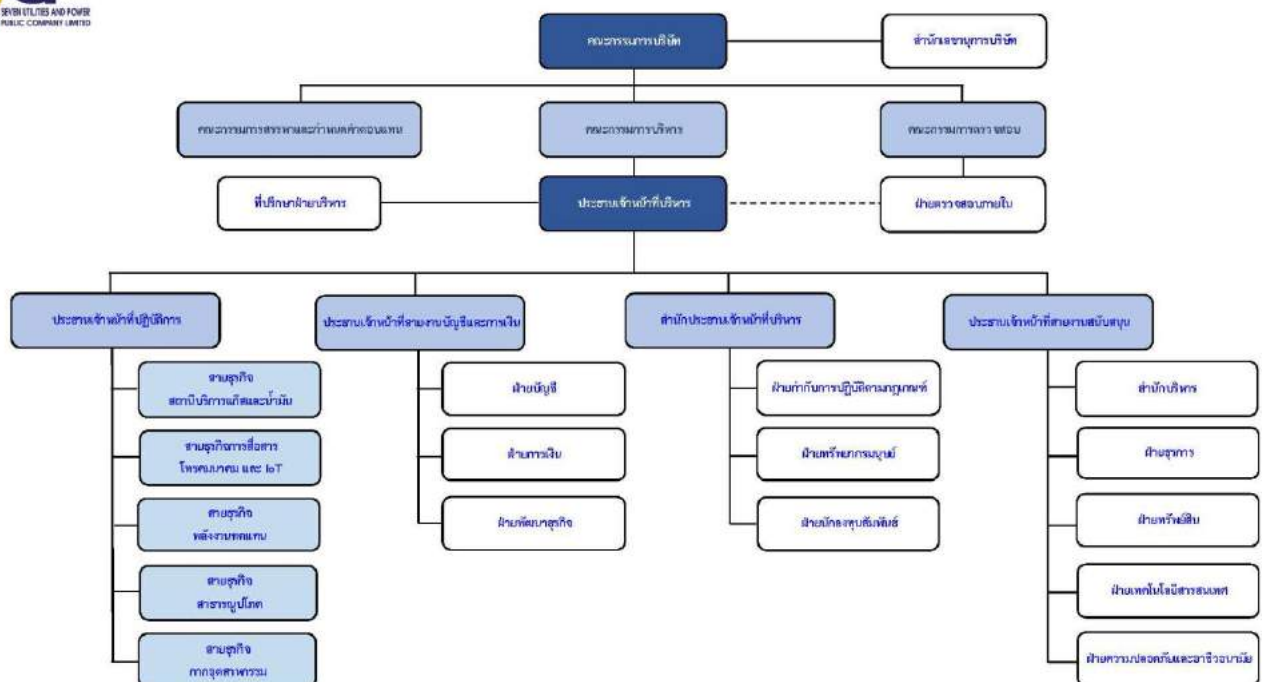
การกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการจัดการ

บริษัทมีการจัดโครงสร้างการจัดการอย่างชัดเจน เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างเหมาะสม สามารถตรวจสอบได้ โดยคณะกรรมการบริษัทได้ติดตามและดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการตามนโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ของบริษัท รวมถึงจัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายบริหารอย่างชัดเจน โดยมีโครงสร้างการจัดการองค์กร ดังนี้



โครงสร้างการจัดการ บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)



คณะกรรมการบริษัท

นาวาอากาศตรีศิรา ทิวารี

ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ



การศึกษา

โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 43
โรงเรียนนายทหารชั้นผู้บังคับฝูง รุ่นที่ 81
วิทยาศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายเรืออากาศ
โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ 24

ประสบการณ์

ปัจจุบัน

ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ
บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2556 - 2557

ประธานกรรมการ
บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

2556 - 2557

ประธานกรรมการ
บริษัท การทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

2555 - 2556

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

2548 - 2549

เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 178/2013
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่16 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)
Digital Transformation for CEO #1 (DTC #1)

นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ



การศึกษา	The American College LA, (BBA, 2535 - 2537) The American College London (MBA, 2537 - 2538) ปริญญาโท บริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (2542 - 2544)
ประสบการณ์	
ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2554	รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข
2551 - 2554	ประธานกรรมการการต่างประเทศ สภาผู้แทนราษฎร
2546 - 2548	รองโฆษกรัฐบาล รัฐบาล พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร
2544 - 2554	สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัด อุตรธานี พรรค ไทยรักไทย
2539 - 2543	นักวิเคราะห์สินเชื่อ, ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายสินเชื่อภูมิภาค บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ ธนชาติ (มหาชน) จำกัด
ประวัติการอบรม	Digital Transformation for CEO #1 (DTC #1)

นายปรีชา เลาหพงศ์ชนะ

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ



การศึกษา	ปริญญาโท คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประสบการณ์	
ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) กรรมการ บริษัท แบงคอกจีโนมิกส์อินโนเวชั่น จำกัด
2548 - 2549	รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์
2541 - 2542	รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



นายเอกทิพย์ ทิพย์กว้าง

กรรมการอิสระ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การศึกษา

ปริญญาโท บริหารการจัดการ สาขา บัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขา บัญชี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ประสบการณ์

ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท อาร์เจ เอเนอร์จี้ จำกัด

2557 – 2558

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วี เลิฟ แอคเคาท์ติ้ง จำกัด

2553 – 2557

รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีปรีชาธนมิตร จำกัด

ประวัติการอบรม

Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 149 / 2561



นายสิทธิชัย กฤษวิวรรณ

กรรมการ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
ประธานกรรมการบริหาร
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

การศึกษา

Master Degree in Business Administration (Finance)

Western Michigan University, (USA)

บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด), (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์

ปัจจุบัน

กรรมการ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน,
ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

2561 - 2562

Senior Deputy CEO

บริษัท ฤๅศาศิริ จำกัด (มหาชน)

2561 - 2562

กรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท ทุนประกันภัย จำกัด (มหาชน)

2559 - 2561

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน

บริษัท ยูโนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

2556 - 2559

Executive Vice President (CFO) Accounting, Finance & Investment

บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP 205)

Chief Transformation officer



นายนิษฐ์ เกียรติทวีพงษ์

กรรมการ / กรรมการบริหาร

การศึกษา	ปริญญาตรี สาขาการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ประสบการณ์	
ปัจจุบัน	กรรมการ, กรรมการบริหาร บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2558 – 2560	กรรมการผู้จัดการ บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด
2555 – 2558	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท สุโขทัย แกรนด์ เอสเตท จำกัด
2549 – 2555	รองผู้อำนวยการฝ่ายสำนักบริหาร บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
ประวัติการอบรม	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 149/2561

นายมานะ กิติรัตน์

กรรมการ / กรรมการบริหาร



การศึกษา	วศ.ม. วิศวกรรมแหล่งน้ำและการจัดการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (สจธ.)
ประสบการณ์	
ปัจจุบัน	กรรมการ, กรรมการบริหาร บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
2558 – 2561	ผู้จัดการโครงการ บริษัท เซ็นทรัลไฮโดร จำกัด
2555 – 2557	วิศวกรอิสระ
2551 – 2555	วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัท บรูเนล เอ็นเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด
2551 – 2551	วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
2548 – 2551	วิศวกรแหล่งน้ำ บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
2539 – 2546	วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัท แมคโคร คอนซัลแตนท์ จำกัด วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ประวัติการอบรม	Directors Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 168/2020

นาย เอลิมชัย มหากิจศิริ

กรรมการ



การศึกษา	ปริญญาโท สาขา เศรษฐศาสตร์การเงิน มหาวิทยาลัยบอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา ปริญญาตรี สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยซัฟฟอล์ค ประเทศสหรัฐอเมริกา
ประสบการณ์	
2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
2556 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท พีเอ็มทีรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โทรีเซนไทย เอเยนต์ชีส์ จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เมอร์เมต มารีไทม์ จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บริษัท ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเชส จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โพลโค - ไทยน็อคส์ จำกัด (มหาชน) รองประธานกรรมการ บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
2552 – 2554	กรรมการและผู้ช่วยผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท โพลโค - ไทยน็อคส์ จำกัด (มหาชน)
ประวัติการอบรม	Director Certification Program (DCP) รุ่น 53/2548 Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 30/2547 หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 17 ปี 2556

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้บริษัทมีระบบการบริหารจัดการอย่างเหมาะสมคณะกรรมการและคณะผู้บริหารของบริษัทมีวิสัยทัศน์และมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ รวมถึงการมีกลไกการควบคุมและการถ่วงดุลอำนาจเพื่อให้การบริหารเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ จึงได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาปรับใช้ภายในบริษัท ซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญในการนำมาซึ่งความสำเร็จในการดำเนินกิจการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยครอบคลุมหลักการสำคัญในเรื่อง สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น การคำนึงถึงบทบาทผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โครงสร้าง บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

บริษัทยึดหลักนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นกรอบในการทำธุรกิจอย่างมีคุณธรรม เพื่อภาพลักษณ์ที่ดี รวมทั้งใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างใกล้ชิด นอกจากนั้นยังวางนโยบายการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและเกิดการประสานผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ถือหุ้น อันจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าการลงทุนแก่ผู้ถือหุ้นในที่สุด

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหาร 3 ท่าน กรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหาร 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	นาวาอากาศตรีศิธา ทิวารี	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการผู้มิอำนาจผูกพันบริษัท
2	นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น ¹	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3	นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ ²	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
4	นายเอกทิพย์ ทิพย์กว้าง	กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
5	นายสิทธิชัย กฤษวิวรรณ ³	กรรมการ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้มิอำนาจผูกพันบริษัท
6	นายชินนทร์ เกียรติทวีพงษ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการผู้มิอำนาจผูกพันบริษัท
7	นายมานะ กิติรัตน์ ⁴	กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการผู้มิอำนาจผูกพันบริษัท
8	นายเฉลิมชัย มหากิจศิริ	กรรมการ
9	นายนิติพัฒน์ อำนาจเลิศศักดิ์ ⁵	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ
10	นายชินวัฒน์ อัครโกศล ⁶	กรรมการ
11	นายวรชัย เกตุทอง ⁷	กรรมการ/กรรมการบริหาร
12	นายไชยยศ รุ่งเจริญชัย ⁸	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

หมายเหตุ:

- ¹นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น กรรมการ แทน นายชินวัฒน์ อัครโกศ
ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ แทน นายนิติพัฒน์ อำนาจเกลิงศักดิ์
- ²นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ แทน นายไชยยศ รุ่งเจริญชัย
ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทน นายนิติพัฒน์ อำนาจเกลิงศักดิ์
- ³นายสิทธิชัย กฤษวิวรรธน์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และแต่งตั้งเป็น ประธานกรรมการบริหาร แทน นายชินนทร์ เกียรติทวีพงษ์
- ⁴นายมานะ กิติรัตน์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2562 ประชุมเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง เป็น กรรมการ/กรรมการบริหาร แทน นายวรชัย เกตุทอง
- ⁵นายนิติพัฒน์ อำนาจเกลิงศักดิ์ลาออกจากการเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562
- ⁶นายชินวัฒน์ อัครโกศ ลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562
- ⁷นายวรชัย เกตุทอง ลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2562
- ⁸นายไชยยศ รุ่งเจริญชัย ลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท คือ นาวาอากาศตรีศิธา ทิวารี หรือ นายชินนทร์ เกียรติทวีพงษ์ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายมานะ กิติรัตน์ หรือ นายสิทธิชัย กฤษวิวรรธน์ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทในการกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ไม่แสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือแก่ผู้หนึ่งผู้ใด ไม่ดำเนินการใดๆ ที่เป็นการขัดแย้งหรือแข่งขันกับผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยยึดหลักจริยธรรมที่ดี ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต และรวมถึงการดูแลให้การดำเนินกิจการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนกฎหมายหลักเกณฑ์ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

บริษัทได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการ ดังนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ แผนงาน โครงสร้างองค์กร และงบประมาณของบริษัท รวมทั้งกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 3) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ออกตามวาระ รวมทั้งพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
- 4) พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อดูแลระบบบริหารและระบบการควบคุมภายในให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้
- 5) พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท รวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทน
- 6) พิจารณากำหนดหรือเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับของบริษัท
- 7) พิจารณานุมัติรายการที่สำคัญตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งพิจารณานุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ และการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งมีการดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การรายงานทางการเงิน และการติดตามผล
- 9) พิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสมที่เสนอโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณานุมัติ
- 10) จัดให้มีการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสนับสนุนให้มีการสื่อสารไปสู่พนักงานทุกระดับในองค์กรให้ได้รับทราบยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- 11) กำกับดูแลให้มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนสนับสนุนให้มีการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างแท้จริง
- 12) ทำการทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร
คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริหารประกอบไปด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม /จำนวนครั้ง
1. นายสิทธิชัย กฤษวิวรรณ	ประธานกรรมการบริหาร	18 / 18
2. นายชนินทร์ เกียรติพิพิงษ์	กรรมการบริหาร	18 / 18
3. นายมานะ กิติรัตน์	กรรมการบริหาร	8 / 8

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

บริษัทได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการบริหาร ไว้ดังนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) นำเสนอนโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ โครงสร้างองค์กร งบประมาณประจำปี การลงทุน การขยายกิจการ การกำหนดแผนการเงิน นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล ตลอดจนพิจารณาถ้อยแถลงขอเสนอของฝ่ายบริหารเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 3) ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 4) พิจารณาสอบทานและอนุมัติรายการเกี่ยวกับการลงทุนและการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ภายใต้อำนาจอนุมัติที่ได้กำหนดไว้ รวมถึงกำกับดูแลและบริหารเงินลงทุนของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น
- 5) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงอนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญซึ่งได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่จะได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
- 6) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการเปิด/ปิด/แก้ไข และบริหารบัญชีเงินฝาก กับสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยพิจารณาให้เหมาะสมกับการบริหารเงินในภาพรวม

7) กำหนดโครงสร้างองค์กรย่อยและการบริหารจัดการ ครอบคลุมทั้งเรื่องการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง การแต่งตั้ง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การกำหนดอัตราค่าจ้าง การให้บำเหน็จรางวัล การปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทซึ่งมีตำแหน่งต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงไป

8) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ หรือการขอสินเชื่อใดๆ จำนำ จำนอง ค้ำประกัน การซื้อขาย/จดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดิน รวมถึงการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ภายใต้อำนาจอนุมัติที่ได้กำหนดไว้ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว

9) กำกับและติดตามผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย และรายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำ

10) พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท และการเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลและเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป

11) คณะกรรมการบริหารอาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระเพื่อให้ความเห็นได้ตามความจำเป็น

12) ทำการสอบทานและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ โดยกฎบัตรที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

13) สำหรับการอนุมัติวงเงินที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปกติหรือธุรกรรมที่เป็นพันธะผูกพันต่อบริษัทนั้น ได้มีการกำหนดไว้ดังนี้

ตำแหน่ง	วงเงินอนุมัติ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ไม่เกิน 1 ล้านบาท
คณะกรรมการบริหาร	ไม่เกิน 20 ล้านบาท
คณะกรรมการบริษัท	ไม่จำกัดจำนวน

14) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วง ที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) โดยรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- 1) ให้คำแนะนำเชิงนโยบายต่อการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2) ควบคุมดูแลกิจการให้เป็นไปตามนโยบายกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท
- 3) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร
- 4) ปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและมติคณะกรรมการบริษัทโดยชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัท และต้องเป็นไปตามกฎหมายวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- 5) บริหารจัดการโครงสร้างองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้บริหารและพนักงาน และประสานความสามัคคีภายในองค์กร
- 6) ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารกิจการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการได้รับผลประโยชน์ร่วมกัน
- 7) เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิตความสัมพันธ์กับลูกค้า และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- 8) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ตลอดจนดูแลด้านสวัสดิการต่างๆ ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
- 9) มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการค้าที่ไม่มีนัยสำคัญ แต่ทั้งนี้รายการที่มีนัยสำคัญให้เป็นไปตามอำนาจของคณะกรรมการบริหาร
- 10) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 11) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงการมอบอำนาจที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้ง
1. นายต่อพงษ์ ไชยสาส์น	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	1 / 1
2. นายปรีชา เลหาพงศ์ชนะ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	1 / 1
3. นายเอกทิพย์ ทิพย์ภวัง	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	4 / 4

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ สอดคล้องตามมาตรฐานบัญชี

2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

4) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

5) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้น รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
- รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7) ทำการสอบทานและทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี โดยกฎบัตรที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้ง
1. นายปรีชา เลาหงษ์ชนะ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 / 1
2. นายเอกทิพย์ ทิพย์ภวัง	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4 / 4
3. นายสิทธิชัย กฤษวิวรรณ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1 / 1

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1) กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายต่างๆ ดังนี้

- กำหนดนโยบายในการสรรหากรรมการ กรรมการชุดย่อย หรือผู้บริหารระดับสูง ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาความเหมาะสมตามโครงสร้าง ความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี
- กำหนดนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการชุดย่อย หรือผู้บริหารระดับสูง ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแล้วแต่กรณี

2) สรรหา คัดเลือก และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

- กรรมการ กรณีกรรมการที่ครบวาระ หรือตำแหน่งกรรมการว่างลง หรือการแต่งตั้งเพิ่มเติม
- ผู้บริหารระดับสูง ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

3) สนับสนุนให้บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท

4) ดำเนินการอื่นใดเกี่ยวกับการสรรหาและการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

1. กรรมการอิสระ

นิยามกรรมการอิสระ คือ กรรมการที่ไม่ได้บริหารจัดการบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท มีความอิสระจากคณะผู้บริหารและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และไม่มีธุรกิจกับบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลประโยชน์ของบริษัท และ/หรือ ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

การคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทที่ผ่านมา วิธีการสรรหาจะทำโดยคณะกรรมการซึ่งพิจารณาคัดเลือกตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงาน โดยกรรมการอิสระของบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

คุณสมบัติประการสำคัญของกรรมการอิสระ

- 1) ถือหุ้นไม่เกิน 0.5% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด
- 2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ รวมถึงที่ปรึกษาตรวจสอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาด้านอื่นๆ หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยไม่ต้องมีผลประโยชน์ หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ เช่น เป็นลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้/ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้/ลูกหนี้เงินกู้ เป็นต้น รวมทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสีย ไม่ว่าทางตรงทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนเข้ารับตำแหน่ง
- 4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมทั้งไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

5) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เพื่อเป็นตัวแทนและดูแลผลประโยชน์ของกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

6) สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น และรายงานผลการปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว และในกรณีจำเป็นคณะกรรมการบริษัทสามารถมอบหมายให้กรรมการ อิสระตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อย ลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้

2. กรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน และอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องมีความเชี่ยวชาญด้านบัญชีและการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติตามประกาศของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และมีความเป็น อิสระตามนิยามในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) กรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกคนมีคุณสมบัติตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และมีความเป็นอิสระตามนิยามในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ของบริษัท

2) กรรมการตรวจสอบต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้น

3) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของ บริษัท บริษัทย่อย หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

4) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

5) มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการ สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยบริษัทต้องระบุไว้ในแบบ 56-1 และแบบ 56-2 ว่ากรรมการตรวจสอบ รายใดเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว และกรรมการตรวจสอบรายนั้นต้องระบุคุณสมบัติดังกล่าวไว้ในหนังสือรับรอง ประวัติของกรรมการตรวจสอบที่ต้องส่งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ด้วย

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

1. การสรรหากรรมการ

ในการแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ราย ซึ่งโดยส่วนใหญ่ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีหน้าที่รับผิดชอบในการสรรหาพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัท โดยพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ และประสบการณ์การทำงาน และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย และนำรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำรายชื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่บัญญัติไว้ในข้อบังคับของบริษัท

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการ ดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความสามารถและความน่าเชื่อถือ
- 2) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือ
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงชี้ขาด
- 4) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ข้อบังคับของบริษัท กำหนดให้กรรมการต้องลาออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา และในกรณีที่ต้องการเลือกกรรมการที่พ้นตำแหน่งเข้าเป็นกรรมการอีก ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งในการเสนอชื่อกรรมการเพื่อเลือกตั้งนั้น บริษัทจะจัดให้มีประวัติและรายละเอียดของบุคคลประกอบ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตัดสินใจจากสารสนเทศที่ได้รับ

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท คัดเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม คณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมีมติของ คณะกรรมการบริษัทในกรณีนี้ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

สิทธิของผู้ลงทุนรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทเปิดโอกาสและกำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเป็นกรรมการล่วงหน้า สำหรับการประชุมสามัญประจำปีเพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่รายละเอียดหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการ บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.sevenup.co.th และแจ้งข่าวให้ทราบผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยสามารถส่งแบบฟอร์มทางไปรษณีย์ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

2. การสรรหาผู้บริหาร

ในการสรรหาผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคุณสมบัติบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาจากประสบการณ์และความรู้ความสามารถในการบริหารงานในสายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เพื่อเสนอพร้อมให้ความเห็นต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

1. กลไกในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังนี้

1) คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย และมีการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริหารเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตัวแทนบริษัท

2) กำกับดูแลให้บริษัทย่อยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัท ดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท

3) กำกับดูแลให้บริษัทย่อยจัดทำข้อมูลทางการเงินต่างๆ และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยเพื่อให้บริษัทสามารถจัดทำงบการเงินรวมเพื่อเปิดเผยข้อมูลฐานะทางการเงินและรายงานผลการดำเนินงาน

2. ข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (Shareholder's Agreement)

ไม่มีข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นต่อดำเนินงานของกลุ่มบริษัทที่มีผลอย่างมีสาระสำคัญต่อการบริหารงาน การกำหนดอำนาจควบคุม หรือการแบ่งผลตอบแทนที่นอกเหนือไปจากการกำหนดผลตอบแทนตามสัดส่วนการถือหุ้นปกติ

นโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- 1) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2) บริษัทกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 3) บริษัทจะดำเนินการส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่าผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีให้แก่สำนักงานบัญชีที่ผู้สอบบัญชีจำนวนรวม 11.32 ล้านบาท โดยประกอบไปด้วย

ค่าสอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2562 จำนวน 4.10 ล้านบาท

ค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อย ประจำปี 2562 จำนวน 6.64 ล้านบาท

2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

ค่าบริการอื่นๆ ประจำปี 2562 จำนวน 0.58 ล้านบาท

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการโดยครอบคลุมหลักการสำคัญในเรื่องต่างๆ ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงกระบวนการในการนำ CG Code ไปปรับใช้ให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี

1. ผู้ถือหุ้น : สิทธิความเท่าเทียมกัน

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการรับทราบสารสนเทศ การแสดงความเห็น หรือการตั้งคำถามใดๆ การใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุม การออกเสียงลงคะแนนโดยการมอบฉันทะในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ โดยประธานที่ประชุมมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้มีการแสดงความเห็นและซักถามในที่ประชุม

2. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

คณะกรรมการรับรู้และให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและดูแลให้มั่นใจว่า สิทธิดังกล่าวได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้ รวมถึงการมุ่งสร้างความเจริญเติบโตของบริษัทอย่างมั่นคงและยั่งยืนในระยะยาว

2.2 ลูกค้า

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ด้วยการคัดเลือกสินค้าและให้บริการที่ดีมีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียม พร้อมการให้คำแนะนำและรับฟังข้อเสนอนะหรือข้อคิดเห็น รวมถึงการรักษาความลับของลูกค้า

2.3 พนักงาน

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรบุคคล ด้วยการเสริมสร้างบรรยากาศในการทำงานที่ดี ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม สร้างโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการจ่ายผลตอบแทนและมีสวัสดิการที่เหมาะสม เพื่อให้การใช้ทรัพยากรบุคคลเกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

2.4 คู่ค้า

บริษัทมีความเสมอภาคและเป็นธรรมในการปฏิบัติต่อคู่ค้า การดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า ยุติธรรม โปร่งใส และต้องไม่นำมาซึ่งความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทหรือขัดต่อข้อกำหนดใดๆ ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินการคัดเลือกคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

2.5 เจ้าหนี้

บริษัทปฏิบัติตามพันธสัญญาและให้เป็นธรรมแก่เจ้าหนี้ทุกรายตามสัญญาที่ได้กระทำไว้โดยไม่ทำการละเมิดสิทธิของเจ้าหนี้

2.6 คู่แข่ง

บริษัทปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันอย่างยุติธรรม มีจรรยาบรรณ และอยู่ในกรอบของกฎหมาย และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต

2.7 สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีจิตสำนึกและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม จึงมีนโยบายในการสนับสนุนกิจกรรมทางสังคม รวมถึงกิจกรรมสาธารณะประโยชน์แก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

3. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2562 มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 1 ครั้ง และมีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง ซึ่งในการประชุมบริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุม โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนไม่น้อยกว่า 7 วัน และมีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

โดยประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท สอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งมีการเผยแพร่เอกสารรายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบ

4. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการของบริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายของบริษัท ตลอดจนการกำกับดูแลในฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การรายงานทางการเงิน รวมทั้งการบริหารความเสี่ยง

5. ความขัดแย้งของผลประโยชน์

เพื่อเป็นการป้องกันรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบ จึงมีการดูแลอย่างรอบคอบในรายการอันอาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งการกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

1) รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการของบริษัทได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ รวมทั้งได้เปิดเผยรายละเอียดมูลค่างานการ คู่สัญญา เหตุผล ความจำเป็น ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว

2) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

2.1) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและหน่วยงานไว้อย่างชัดเจน โดยได้วางข้อกำหนดห้ามมิให้ผู้บริหารหรือบุคคลที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลภายนอก หรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเผยแพร่ต่อสาธารณชนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะถูกลงโทษทางวินัยของบริษัท

2.2) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2.3) บริษัทจะดำเนินการส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่า ผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

6. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้จัดทำคู่มือจริยธรรมทางธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท คู่มือการปฏิบัติงานและบทลงโทษทางวินัย สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม รวมทั้งได้มีการติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง

7. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ 4 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 50 ของกรรมการทั้งคณะ

8. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร ไม่ได้เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน และแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการบริหารงานประจำออกจากกัน

9. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

1) ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส จัดให้อยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับอุตสาหกรรม โดยปัจจุบันได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการเป็น 2 ส่วน คือ ค่าตอบแทนและเบี้ยประชุม ซึ่งจะกำหนดไว้เป็นอัตราคงที่เท่ากันทุกครั้ง และบำเหน็จกรรมการซึ่งจะเป็นค่าตอบแทนที่เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีการประเมินผลตนเองประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ค่าตอบแทนดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว โดยจำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัทในปี 2562 (รวมกรรมการที่ลาออก) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินคือ ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนกรรมการ เป็นจำนวนเงิน 4,290,000 บาท

2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทและ/หรือ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้กำหนดหลักการและนโยบาย ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและทำการประเมินผลผู้บริหาร เพื่ออนุมัติค่าตอบแทนที่เหมาะสม

จำนวนค่าตอบแทนรวมของคณะผู้บริหาร จำนวน 10 ท่าน ในปี 2562 ซึ่งประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส กองทุนเลี้ยงชีพและผลตอบแทนอื่นๆ เป็นเงินจำนวน 12,957,317.47 บาท

10. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในเนื่องจากเห็นว่าระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่ให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลต่อผู้บริหารในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจให้แก่บริษัท ช่วยให้บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพโดยมีการจัดสรรทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งช่วยปกป้องคุ้มครองเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ช่วยให้การรายงานทางการเงินและรายงานด้านการปฏิบัติงานของบริษัทมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ ช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้อยู่ในความเสี่ยงหรือรั่วไหล ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดให้คณะกรรมการฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล และให้มีการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ

11. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายที่เหมาะสมและถือปฏิบัติได้อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการรายงานการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่

บริษัท และเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ สอบทานรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมทั้งการตรวจสอบภายใน และความคิดเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี

12. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศ ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ข้อมูลและข่าวสารที่เผยแพร่มีความถูกต้อง ครบถ้วน สม่าเสมอ ทันเวลา โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ดังกล่าว ผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัท

ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้นได้มอบหมายให้มีหน่วยงานทำหน้าที่สื่อสารประชาสัมพันธ์ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และนักวิเคราะห์ นอกจากนี้บริษัทยังได้จัดประชุมแถลงข้อมูลผลการดำเนินงานรายไตรมาสและรายปีให้นักลงทุน นักวิเคราะห์ โดยมีคณะกรรมการบริหารร่วมประชุมชี้แจงและเปิดโอกาสให้นักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน ตลอดจนผู้ที่สนใจได้ซักถามข้อมูลต่างๆ

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อขอข้อมูลต่างๆ ผ่านทางหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้ที่ 02-741-5700 หรือค้นหาข้อมูลบนเว็บไซต์ www.sevenup.co.th

13. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณวุฒิ และประสบการณ์ที่เหมาะสมเพื่อแต่งตั้งเป็นเลขานุการบริษัท โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

2) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับข้อบังคับของบริษัท และกฎระเบียบของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) จัดการและประสานงานการประชุมคณะกรรมการ การประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลและประสานงานให้มีการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ/ผู้ถือหุ้น ตลอดจนข้อกำหนดทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง

4) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

4.1) ทะเบียนกรรมการ

4.2) หนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท

4.3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

5) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท รวมทั้งจัดส่งสำเนารายงานดังกล่าวให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น

6) ดำเนินการต่างๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

ในกรณีที่เลขานุการบริษัท พ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริษัทคัดเลือกผู้ที่จะดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทคนใหม่แทนภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการบริษัทคนเดิมพ้นจากตำแหน่งหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ และให้คณะกรรมการมีอำนาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งปฏิบัติหน้าที่แทนในช่วงเวลาดังกล่าว



ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายและภาพรวม

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญทางด้านการรับผิดชอบต่อสังคมในทุกด้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม เช่น คู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงานของบริษัทและให้การสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม เข้าร่วมกิจกรรมที่สามารถสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมอย่างต่อเนื่อง สม่่าเสมอ รวมถึงมีการจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมเพื่อดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม สิ่งแวดล้อม รวมถึงในระดับท้องถิ่น โดยเฉพาะพื้นที่ที่บริษัทได้เข้าไปดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่กำหนดไว้ ดังนี้

- 1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
- 2) การต่อต้านการคอร์รัปชัน
- 3) การเคารพสิทธิมนุษยชน
- 4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
- 5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
- 6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- 7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม
- 8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. ด้านการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และ ต่อต้านการคอร์รัปชัน

บริษัทได้ดำเนินกิจการตามนโยบายของบริษัท โดยยึดหลักความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และ เพื่อต่อต้านการคอร์รัปชัน บริษัทจึงได้ประกาศเจตนารมณ์ เข้าร่วมโครงการ CAC โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption) โดยคณะกรรมการพิจารณารับรองของ CAC นั้น จะพิจารณาตามข้อเท็จจริง บนพื้นฐานของความถูกต้อง ครบถ้วน ของแบบประเมิน และเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ และการรับรองของโครงการ CAC นี้ เป็นการรับรองให้แก่ระบบการต่อต้านการคอร์รัปชันของนิติบุคคล

2. ด้านการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายในการที่จะได้รับรู้ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวของการดำเนินธุรกิจต่างๆ และสิทธิในการเสนอแนะ แสดงความคิดเห็น โดยได้เผยแพร่ประเด็นข่าวสารที่สำคัญผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัท อีกทั้งยังได้พัฒนาหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อรองรับการบริการข่าวสารให้แก่ผู้ถือหุ้นตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา

3. ด้านการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทได้จัดรูปแบบอาคารสำนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรวมของสำนักงานใหญ่ ณ อาคารมหาชลชอยสุขุมวิท 62 โดยภูมิทัศน์ทั้งภายในและภายนอกให้มีความสวยงามและเกิดความรู้สึกที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้บริหาร โดยในส่วนของภายในอาคารได้มีการจัดสรรพื้นที่ทำงานและพื้นที่อำนวยความสะดวกต่างๆ ให้กับพนักงานและผู้บริหาร ดังนี้

3.1 จัดห้องอาหารพนักงานไว้เป็นสัดส่วนและติดเครื่องปรับอากาศตลอดเวลาทำการของบริษัท รวมทั้งมีร้านอาหาร ร้านขายกาแฟและเครื่องดื่มในราคาสวัสดิการ รวมถึงเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติเพื่อรองรับความต้องการของพนักงาน

3.2 ปรับเปลี่ยนเฟอร์นิเจอร์สำนักงานให้กับพนักงานในหน่วยงานต่างๆ ให้ได้รับความสะดวกสบายเหมาะสมแก่การปฏิบัติงาน

3.3 จัดสรรพื้นที่อาคารชั้น 7 ให้เป็นพื้นที่สำหรับพนักงานและผู้บริหารได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในด้านต่างๆ (Co-working Space) ได้แก่ ห้องประชุมจำนวน 6 ห้องห้องสันทนาการ และห้องออกกำลังกาย (Fitness Room)

3.4 มีการปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร ให้มีแสงสว่างที่เพียงพอในการทำงานของพนักงานและผู้บริหารตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน โดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED Lighting) ซึ่งจะช่วยให้ได้ประโยชน์ในด้านประหยัดพลังงานและรักษาสภาพแวดล้อมไปด้วย

นอกจากนี้บริษัทยังเปิดโอกาสในพนักงานในเครือบริษัททุกคนได้มีโอกาสทำประโยชน์เพื่อสังคมในโครงการ “โลหิตให้ชีวิต” เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรในบริษัทบริจาคโลหิตตามความสมัครใจ โดยจัดกิจกรรมขึ้นทุกๆ ไตรมาสตลอดปี 2562 ที่ผ่านมา



4. ด้านการสนับสนุนการพัฒนาชุมชน สังคมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

กิจกรรมที่ 1

วันที่ 3 ธันวาคม 2562 บริษัท เอเชีย รีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด บริษัทในเครือ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและคนพิการ เพื่อเป็นการสนับสนุนพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น โดยผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นตัวแทนของบริษัทเพื่อมอบปัจจัยในการดำรงชีวิต และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดำเนินธุรกิจของบริษัท ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา



กิจกรรมที่ 2

เมื่อปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัท เอเชีย รีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด บริษัทในเครือ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของทางวัด เป็นเจ้าภาพในงานทำบุญทอดกฐิน และบริจาคอาหาร แก่ประชาชนในชุมชนพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับบริษัทฯ เพื่อสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี และช่วยเหลือให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



กิจกรรมที่ 3

เมื่อปี 2562 ที่ผ่านมา บริษัท เอเชีย รีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด บริษัทในเครือ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการสำรวจชุมชนเพื่อปรับปรุงระบบน้ำประปาให้ทั่วถึง และจัดการขยะชุมชนโดยการรับขยะจากชุมชนเข้ามากำจัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชน และการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน อีกทั้ง ยังเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนบริเวณใกล้เคียงให้ดีขึ้น



การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งการตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความสุจริตและรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีมติที่ประชุมกำหนดนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยบริษัทมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัททุกคน ทุกระดับ ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน และบุคคลที่เกี่ยวข้องที่บริษัทได้ดำเนินการกิจหรือติดต่อด้วย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยให้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนทบทวนแนวทางการปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามในคำประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมใน “โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต” (Collective Anti-Corruption: CAC) ในเดือนพฤศจิกายน 2562 ที่ผ่านมา

นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีมาตรการในการรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส เกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณทางธุรกิจ การทุจริต หรือการประพฤติที่อาจสื่อถึงการคอร์รัปชัน ของกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานในบริษัท รวมถึงมาตรการคุ้มครองที่เหมาะสมแก่ผู้ข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส โดยคณะกรรมการได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสดำเนินการที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการทุจริตหรือคอร์รัปชันที่เกิดขึ้นกับบริษัท โดยทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านช่องทางการรับเรื่องที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส พร้อมหลักฐาน หรือข้อมูลที่เพียงพอต่อการตรวจสอบ และแจ้งชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ส่งมายังช่องทางในการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสของบริษัท

ช่องทางการรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส

- 1) แจ้งผ่าน อีเมลล์ของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ audit.committee@sevenup.co.th
- 2) แจ้งผ่านโทรศัพท์สายตรง ฝ่ายกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ เบอร์โทร 02-741-4896
- 3) แจ้งผ่านไปรษณีย์ ถึง ประธานกรรมการตรวจสอบ หรือ ฝ่ายกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์
บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 73 อาคารมหาชล ขอยสุขุมวิท 62 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ
10260

การคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้แจ้งเบาะแสที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อที่อยู่หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้แจ้งเบาะแสไว้เป็นความลับ โดยจะจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการคอร์รัปชันของผู้บริหาร ผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแส พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อน หรือความไม่ชอบธรรม อันเกิดมาจากการร้องเรียน แจ้งเบาะแส การเป็นพยาน หรือการให้ข้อมูล ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลข้อร้องเรียนและเอกสาร หลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามที่กฎหมายกำหนด



การควบคุมภายใน

บริษัทได้ทำการประเมินความเสี่ยงของระบบการควบคุมภายในของบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

องค์กรและสภาพแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้และ บริษัท มีการจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความคล่องตัวเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพธุรกิจ ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งมีการจัดองค์กรที่เอื้อต่อการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถ ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีส่วนช่วยในการสนับสนุนให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทดำเนินไปได้ ตามที่บริษัทมุ่งหวังได้

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้น โดยให้ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งจะช่วยในการ ส่งเสริม ติดตาม ประเมิน และปรับปรุงระบบการควบคุมภายในของบริษัทอีกทางหนึ่ง

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ในการวางแผนและการบริหารงานบริษัท มีกระบวนการในการจัดทำ แผนงานประจำปีที่มีเป้าหมายที่ชัดเจนและวัดผลได้ ภายใต้วิสัยทัศน์ที่กำหนด ซึ่งขั้นตอนในการจัดทำแผนงานจะมีการ วิเคราะห์ถึงปัจจัยความเสี่ยงในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ในการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ตลอดจน มีเครื่องมือในการชี้วัดและติดตามผลที่มีความเหมาะสม รวมถึงในระหว่าง การปฏิบัติงานตามแผนจะมีการติดตามและ ประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าว อย่างสม่ำเสมอ และหากมีปัจจัย ความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงไป หรือเพิ่มขึ้นจากที่ได้มีการประเมินไว้ในขั้นตอนการวางแผน จะได้มีการปรับกลยุทธ์หรือ กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและรองรับความเสี่ยงนั้นได้อย่างทันท่วงที

การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของฝ่ายบริหารไว้อย่าง ชัดเจน รวมทั้งมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกันอย่างเด็ดขาดเพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน อย่างไรก็ดี หากบริษัทมีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว บริษัทจะต้องมีมาตรการที่รัดกุมเพื่อติดตามธุรกรรมนั้น และเพื่อป้องกันการนำโอกาสหรือประโยชน์ของบริษัทไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตัว โดยมีได้คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ขึ้นเพื่อ เป็นการสานต่อนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ และเป็นเครื่องมือให้ฝ่ายบริหารในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างเรียบร้อย

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีการจัดการด้านข้อมูลเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีคุณภาพเหมาะสม และเพียงพอต่อการตัดสินใจของคณะกรรมการ รวมทั้งมีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต่างๆ ไว้อย่างครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ตามคำแนะนำของผู้สอบบัญชี ส่วนของรายงานการประชุมคณะกรรมการนั้น บริษัทได้มีการบันทึกสรุปความเห็นที่สำคัญของคณะกรรมการและมติที่ประชุมของคณะกรรมการ เพื่อให้บริษัทสามารถทำการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะและแจ้งให้คณะกรรมการรับทราบในการประชุมคณะกรรมการครั้งต่อไป

ระบบการติดตาม

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทได้มีการติดตามผลการดำเนินงานเพื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ตั้งไว้ และบริษัทยังมึนโยบายให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยพลัน เมื่อเกิดเหตุการณ์ทุจริตที่มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมายหรือมีการกระทำที่ผิดปกติอื่นใด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม การประเมินประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการตรวจสอบ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบความเพียงพอเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน และการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบไม่พบจุดอ่อนที่เป็นสาระสำคัญในระบบควบคุมภายในของบริษัท อันที่จะมีผลกระทบต่อการบริหารงาน การปฏิบัติงานและผลประกอบการของบริษัท

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์

เนื่องจากบริษัทได้มีการพิจารณาระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) ระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ระบบการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance) และเห็นว่าบริษัทมีการขยายการประกอบธุรกิจซึ่งเป็นธุรกิจใหม่ ดังนั้นเพื่อให้การตรวจสอบภายใน การกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทุกธุรกิจ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบจึงได้มีมติกำหนดโครงสร้างขององค์กรให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ โดยปัจจุบันได้แต่งตั้งให้ นายธีระนันท์ เชี่ยวชาญ ทำหน้าที่หัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และ นายกันต์ดนัย สร้างตนเอง ทำหน้าที่หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ ความรู้ ความเข้าใจในระบบการดำเนินธุรกิจของบริษัท

รายการระหว่างกัน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง/ ความสัมพันธ์ กับบริษัท	ลักษณะ รายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		เหตุผลและความจำเป็นของการทำรายการ
		2561	2562	
บจ. มิตรประสงค์กรีนพาวเวอร์ 7UP เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ร้อยละ 62.63	ดอกเบียรับ	3.16	0.00	ดอกเบียรับ เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ให้กู้ยืมในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงิน ชนิดรับคืน เมื่อทวงถาม
บจ. การจัดการสิ่งแวดล้อม ขนาดใหญ่ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ค่าใช้จ่ายใน การผลิต	9.93	4.46	ค่าจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้า
	ดอกเบีย จ่าย	3.52	0.00	ดอกเบียจ่าย เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท ย่อยให้กู้ยืมในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงิน ชนิดรับ คืนเมื่อทวงถาม
บจ. กลุ่มสมอทอง บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ซื้อสินค้า	2.18	0.00	ค่าเช่าที่ดิน
	ค่าใช้จ่าย	0.87	0.00	ดอกเบียจ่าย เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท
	อื่น	0.50	0.00	ย่อยให้กู้ยืมในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงิน ชนิดรับ คืนเมื่อทวงถาม
	ดอกเบีย จ่าย			
บจ. ปาล์มทองคำ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ซื้อสินค้า	0.81	0.65	ค่าซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
	ดอกเบียรับ	0.00	0.37	ดอกเบียรับ เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ให้กู้ยืมในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงิน ชนิดรับคืน เมื่อทวงถาม

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอเรียนชี้แจงเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน สำหรับปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท และบริษัทย่อยตามงบการเงิน ดังนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	31 ธ.ค. 62	%	31 ธ.ค. 61	%	YOY	%YOY
รายได้จากการขาย	885,900	77.73%	586,527	77.13%	299,373	51.04%
รายได้จากการบริการ	139,812	12.27%	96,749	12.72%	43,063	44.51%
รายได้อื่น	114,017	10.00%	77,158	10.15%	36,859	47.77%
รวมรายได้	1,139,729	100.00%	760,434	100.00%	379,295	49.88%
ต้นทุนขาย	(748,650)	65.69%	(434,886)	57.19%	(313,764)	72.15%
ต้นทุนบริการ	(87,901)	7.71%	(61,422)	8.08%	(26,479)	43.11%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(32,336)	2.84%	(30,791)	4.05%	(1,545)	5.02%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(356,481)	31.28%	(316,722)	41.65%	(39,759)	12.55%
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	0.00%	(12,702)	1.67%	12,702	100.00%
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,342	0.21%	30,771	4.05%	(28,429)	92.39%
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	3,100	0.27%	-	0.00%	3,100	100.00%
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	137,396	12.06%	-	0.00%	137,396	100.00%
โอนกลับค่าเผื่อการปรับลดมูลค่า	50,000	4.39%	-	0.00%	50,000	100.00%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,106	0.36%	-	0.00%	4,106	100.00%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	0.00%	355	0.05%	(355)	100.00%
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(15,208)	1.33%	(15,240)	2.00%	32	0.21%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	96,097	8.43%	(80,203)	10.55%	176,300	219.82%
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(8,592)	0.75%	(832)	0.11%	(7,760)	932.69%
กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด	87,505	7.68%	(81,035)	10.66%	168,540	207.98%

หมายเหตุ: อัตราส่วนในงบกำไรขาดทุนแสดงเป็นร้อยละของรายได้รวม

ภาพรวมผลการดำเนินงาน 12 เดือน

สำหรับปี 2562 บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยบันทึกกำไรสุทธิจำนวน 87.51 ล้านบาท มีกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 168.54 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการดำเนินงานที่มีกำไรขั้นต้นจำนวน 189.16 ล้านบาท โดยภาพรวมของกลุ่มบริษัท ผลประกอบการของธุรกิจส่วนใหญ่มาจากธุรกิจ LPG และน้ำมัน ที่มีกำไรขั้นต้นจำนวน 139.69 ล้านบาท, ธุรกิจการให้บริการปรับปรุงคุณภาพน้ำ 18.85 ล้านบาท, ธุรกิจการขายและให้บริการระบบเครือข่าย 15.14 ล้านบาท, ธุรกิจการจำหน่ายวิทยุและระบบวิทยุสื่อสาร 12.82 ล้านบาท

บริษัทยังมีกำไรจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีการปรับปรุงการบันทึกบัญชีเนื่องจากสัญญาของบริษัทย่อยอยู่ในขอบเขต TFRIC4 จึงมีผลกระทบต่อการเงินที่เคยรับรู้สินทรัพย์ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมโดย จะถูกปรับปรุงให้แสดงเป็นบัญชีลูกหนี้ซึ่งเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน และวัดมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ทำให้มีกำไรเพิ่มขึ้น 8.66 ล้านบาท จากการกลับรายการค่าเสื่อมราคาสะสม และบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในค่าความนิยมจำนวน 21.23 ล้านบาท

รายได้ 12 เดือน

สำหรับปี 2562 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 1,025.71 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 342.44 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.12 รายได้จากการขายและบริการส่วนใหญ่ประกอบด้วยรายได้จากการขาย LPG และน้ำมัน 755.63 ล้านบาท รายได้จากค่าบริการ บริหารงานขาย 73.32 ล้านบาท รายได้จากการขายและให้บริการระบบเครือข่าย 97.14 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายวิทยุและระบบวิทยุสื่อสาร 35.04 ล้านบาท รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า 23.30 ล้านบาท และรายได้จากการให้บริการปรับปรุงคุณภาพน้ำจำนวน 28.38 ล้านบาท รายได้จากการผลิตและจำหน่ายเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน 10.21 ล้านบาท และรายได้จากการขายอื่น ๆ อีก 2.69 ล้านบาท

รายได้อื่น สำหรับปี 2562 จำนวน 114.02 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากรายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค 16.23 ล้านบาท รายได้จากการจำหน่ายทรัพย์สิน 31.55 ล้านบาท รายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล 12.96 ล้านบาท รายได้จากการขายแบบ 7.48 ล้านบาท รายได้จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันสิ้นงวด 1.48 ล้านบาท

ต้นทุนขายและบริการ 12 เดือน

ต้นทุนขายและบริการสำหรับปี 2562 จำนวน 836.55 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 340.24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 68.66 ประกอบด้วยต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น 313.76 ล้านบาทและต้นทุนบริการ 26.48 ล้านบาท โดยต้นทุนส่วนใหญ่ มาจากต้นทุนในการซื้อแก๊ส LPG และน้ำมัน 636.52 ล้านบาทและต้นทุนจากการบริหารงานขาย จำนวน 52.74 ล้านบาท ต้นทุนในการขายและให้บริการระบบเครือข่าย 82 ล้านบาท ต้นทุนในการซื้อวิทยุและระบบวิทยุสื่อสาร 22.22 ล้านบาท ต้นทุนการผลิตกระแสไฟฟ้าจำนวน 22.66 ล้านบาท ต้นทุนจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ 9.53 ล้านบาท ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน 9 ล้านบาท และต้นทุนจากการขายอื่น ๆ อีก 1.88 ล้านบาท

กำไรขั้นต้น 12 เดือน

กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2562 และปี 2561 จำนวน 189.16 ล้านบาท และ 186.97 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 2.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.17

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ 12 เดือน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการสำหรับปี 2562 เท่ากับ 388.82 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2561 เพิ่มขึ้นเท่ากับ 40.99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.80 โดยส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 32.34 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการขายของธุรกิจ LPG และ น้ำมัน และค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 356.48 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายบริหาร ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าสาธารณูปโภค และ ค่าสอบบัญชี

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน 12 เดือน

สำหรับปี 2562 บริษัทมีค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 15.21 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกับปีก่อน โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินส่วนใหญ่เกิดจากการกู้ยืมเงินบริษัทในเครือและสถาบันการเงิน

กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด 12 เดือน

ผลการดำเนินงานกิจการสำหรับปี 2562 บริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 87.51 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2561 บริษัทมีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 81.03 ล้านบาท ซึ่งจากยอดดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าบริษัทมีผลประกอบการเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น และมีความสามารถในการเก็บเงินสดขึ้น จำนวน 342.44 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

งบแสดงฐานะการเงิน

พันบาท	งบการเงินรวม ณ วันที่		เปลี่ยนแปลง %
	31 ธ.ค. 62	31 ธ.ค. 61	
สินทรัพย์	2,265,288	1,965,799	15.23%
หนี้สิน	671,111	572,286	17.27%
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,442,302	1,326,279	8.75%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	151,875	67,234	125.89%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,594,177	1,393,513	14.40%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สินทรัพย์รวมของบริษัทเท่ากับ 2,265.29 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 1,965.80 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 299.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.23 สินทรัพย์ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 693.80 ล้านบาท, ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น 353.54 ล้านบาท, สินทรัพย์ไม่มีตัวตน 251.59 ล้านบาท, ค่าความนิยม 222.21 ล้านบาท, ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน 129.63 ล้านบาท, เงินลงทุนในบริษัทร่วม 139.11 ล้านบาท และเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 111.64 ล้านบาท

สินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 189.37 ล้านบาท, เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น 139.11 ล้านบาท, สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 47.71 ล้านบาท, ค่าความนิยมเพิ่มขึ้น 35.51 ล้านบาท สิทธิการเช่าเพิ่มขึ้น 14.31 ล้านบาท ในขณะที่ เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการลดลง 95 ล้านบาท, เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง 49.41 ล้านบาท, ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 45.94 ล้านบาท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลดลง 38.70 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนลดลง 21.28 ล้านบาท, สินค้าคงเหลือลดลง 11.16 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมระยะยาวลดลง 11 ล้านบาท

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 671.11 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 572.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 98.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.27 โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 65.69 ล้านบาท, เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น 47.29 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเท่ากับ 1,594.18 ล้านบาท ในขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเท่ากับ 1,393.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 200.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.40

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัส โซยยส สอบบัญชี จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับดีเป็นที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่น อย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของเซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นางวาทาตรี ศิธา ทิวารี)

ประธานกรรมการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.1 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญในบริษัท แคม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ทั้งนี้บริษัทได้ปรับมูลค่ายุติธรรมใหม่สำหรับสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาและการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันซื้อธุรกิจตามรายงานการประเมินที่เสร็จสมบูรณ์ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ของผู้ประเมินราคาอิสระ และข้อมูลที่จำเป็นอื่นๆ ที่ได้รับภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อธุรกิจตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง “การรวมธุรกิจ” ดังนั้น งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบจึงได้มีการปรับปรุงใหม่แล้วเพื่อให้สะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันซื้อธุรกิจ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
<p>การซื้อขายธุรกิจที่สำคัญ</p> <p>เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ECO”) จากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท</p> <p>เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ ความถูกต้องของการรับรู้รายการสินทรัพย์และหนี้สินของ ECO ณ วันซื้อธุรกิจ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่</p> <p>ณ วันที่ในรายงาน กลุ่มบริษัทได้ใช้มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามบัญชีจากข้อมูลทางการเงินล่าสุดของ ECO รวมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่อาจจะกระทบต่อข้อมูลดังกล่าวเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการซื้อธุรกิจครั้งนี้ และบันทึกผลต่างระหว่างราคาซื้อกับมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการซื้อธุรกิจดังกล่าวไว้ในบัญชีค่าความนิยมเป็นจำนวนเงิน 56.74 ล้านบาท</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา และการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันซื้อธุรกิจ กระบวนการวัดมูลค่านี้นี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อธุรกิจ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) “การรวมธุรกิจ”</p> <p>ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม และรายละเอียดการซื้อขายธุรกิจ ECO ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.12 และข้อ 4.3 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจ • สอบทานการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายใน • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อหุ้นของ ECO รวมถึงหลักฐานการชำระเงิน หลักฐานการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นสามัญ และตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องประกอบการบันทึกบัญชี - ตรวจสอบรายละเอียดสินทรัพย์และหนี้สินของ ECO ณ วันซื้อธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย การตรวจสอบความมีอยู่จริง กรรมสิทธิ์ ข้อมูลพื้นฐาน ความครบถ้วนและการแสดงมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สิน - ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
<p>ค่าความนิยม</p> <p>กลุ่มบริษัทบันทึกค่าความนิยมจำนวน 222.21 ล้านบาท จากการซื้อหุ้นสามัญในกลุ่มบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัดและบริษัทย่อย และบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 19</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเกี่ยวกับมูลค่าของค่าความนิยมเนื่องจากมูลค่าของค่าความนิยมดังกล่าวมีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินรวม ฝ่ายบริหารของบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาวที่เหมาะสม ซึ่งการประเมินการด้อยค่าของ ค่าความนิยมดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงต่อมูลค่าของค่าความนิยมที่แสดงอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน</p> <p>ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับค่าความนิยมและรายละเอียดค่าความนิยมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.12 และข้อ 19 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้การด้อยค่าของค่าความนิยม • ประเมินการออกแบบและการนำไปปฏิบัติของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าทำการทดสอบการคำนวณการด้อยค่าของค่าความนิยม - ประเมินความสมเหตุสมผลของข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต วิเคราะห์ความอ่อนไหวของสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์ โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายในและภายนอกเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว - พิจารณาอัตราคิดลดโดยการวิเคราะห์ต้นทุนถ่วงเฉลี่ยของเงินทุนและข้อมูลอื่นๆ กับบริษัทอื่นที่เปรียบเทียบกันได้ ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ตามแบบจำลองทางการเงิน - ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
<p>การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และเงินลงทุนระยะยาวอื่น</p> <p>กลุ่มบริษัทที่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และเงินลงทุนระยะยาวอื่นที่มีนัยสำคัญในงบการเงิน</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเกี่ยวกับมูลค่าที่จะได้รับคืนและการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและเงินลงทุนระยะยาวอื่นในงบการเงิน</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและเงินลงทุนระยะยาวอื่น มีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินและ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจและข้อสมมติที่สำคัญในการประเมินการด้อยค่าดังกล่าว ซึ่งต้องใช้วิจารณญาณในการกำหนดข้อสมมติซึ่งมีความไม่แน่นอนในการประมาณการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต</p> <p>ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุนและการด้อยค่าและรายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและเงินลงทุนระยะยาวอื่น ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.5 ข้อ 3.6 ข้อ 12 ข้อ 13 และข้อ 14 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและเงินลงทุนระยะยาวอื่น • ประเมินการออกแบบและการนำไปปฏิบัติของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการประเมินและการรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและเงินลงทุนระยะยาวอื่น • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และเงินลงทุนระยะยาวอื่น - ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญและวิธีการประเมินมูลค่าที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และเงินลงทุนระยะยาวอื่น

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมของบริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น ซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 บริษัทได้สั่งจ่ายเช็คธนาคารเพื่อจ่ายเงินมัดจำสำหรับการตรวจสอบธุรกิจในปีเบื้องต้นของกิจการแห่งหนึ่งก่อนเข้าซื้อกิจการจำนวน 100 ล้านบาท ให้แก่กรรมการท่านหนึ่งของบริษัทย่อย ซึ่งแสดงรายการรวมอยู่ในเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 170 ล้านบาท ต่อมาในปี 2562 เนื่องจากการซื้อกิจการไม่สำเร็จ บริษัทได้รับแคชเชียร์เช็คจำนวน 100 ล้านบาท ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 และ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อเป็นการจ่ายชำระคืนเงินมัดจำดังกล่าวโดยผู้สอบบัญชีอื่น ไม่สามารถตรวจสอบว่ากรรมการท่านนั้นเป็นผู้จ่ายเงินหรือไม่

นอกจากนั้น ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการท่านนั้นโดยไม่มีสัญญาเงินกู้ยืมเงินและไม่มีหลักประกันจำนวน 59 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 71 ล้านบาท ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 กรรมการอีกท่านหนึ่งของบริษัทย่อยดังกล่าว ได้ทำหนังสือรับสภาพหนี้แทนทั้งจำนวน โดยให้คำมั่นว่าจะชำระเงินกู้ยืมให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 25 เมษายน 2562 และได้ทำหนังสือจำนำหุ้นของบริษัทที่กรรมการท่านนี้ถือหุ้นอยู่ไว้เป็นหลักประกันมูลหนี้จำนวน 59 ล้านบาท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ดังนั้น ผู้บริหารของบริษัทนั้นจึงจะสามารถเรียกคืนหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวได้ จึงไม่ได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

2. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ปรับลดมูลค่าเงินมัดจำสำหรับการตรวจสอบธุรกิจ ใน 2 โครงการ และได้ตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินมัดจำสำหรับการตรวจสอบธุรกิจจำนวนรวม 59 ล้านบาท ซึ่งได้แสดงรวมไว้ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
3. ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13.16 บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท มิตรประสงค์ กรีนเพาเวอร์ จำกัด ทั้งจำนวนให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ซื้อ) ในมูลค่า 102 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระเป็นเงินสดจำนวน 60 ล้านบาท และหุ้นสามัญของบริษัทผู้ซื้อจำนวน 84,000 หุ้น และรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว จำนวน 13 ล้านบาท โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัท และบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของ

ผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้และประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่อง ที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิได้มีผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(วัลลก วิไลวรวิทย์)

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 2 มีนาคม 2563

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6797

บริษัท ดีลอยท์ ทูซ โรมาทส์ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด



งบการเงิน

และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอเรียนชี้แจงเกี่ยวกับงบแสดงฐานะการเงินสำหรับปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท และบริษัทย่อย ดังนี้

หน่วย : บาท					
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 “ปรับปรุงใหม่”	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	111,641,062	150,341,624	6,976,967	2,841,312
เงินลงทุนชั่วคราว	7	7,370,672	9,353,630	7,370,672	9,353,630
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 8	353,544,769	164,175,975	75,814,907	62,680,952
ส่วนของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8.4	13,595,980	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 9	9,160,990	58,575,000	684,010,042	499,989,100
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
สินค้าคงเหลือ	10	16,632,782	27,791,037	17,629	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		523,946,255	422,237,266	786,190,217	586,864,994
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	76,210,681	72,945,949	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	8.4	129,632,074	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	139,105,904	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	772,243,773	736,743,773
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	24,800,500	24,800,500	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	9	8,000,000	19,000,000	8,000,000	19,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	16	-	-	204,680,000	203,200,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	693,800,214	739,741,311	206,487,148	212,298,412
สิทธิการเช่า	18	62,652,681	48,338,657	13,169	588,476
ค่าความนิยม	19	222,206,810	186,695,180	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	251,593,026	272,872,800	3,443,774	3,792,361
เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ	21	75,000,000	170,000,000	75,000,000	160,000,000
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	36	3,706,365	2,239,184	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22	54,633,704	6,927,772	383,949	394,950
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,741,341,959	1,543,561,353	1,270,251,813	1,336,017,972
รวมสินทรัพย์		2,265,288,214	1,965,798,619	2,056,442,030	1,922,882,966

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 “ปรับปรุงใหม่”	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	110,000,000	130,394,538	70,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 24	214,983,567	149,290,724	73,754,354
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	26	64,656,500	67,280,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	2,796,713	2,036,026	2,472,040
เงินกู้ยืมระยะสั้น	25	69,392,165	22,098,000	89,105,000
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	28	-	750,000	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,033,591	649,551	-
ส่วนแบ่งขาดทุนในเงินลงทุนในการร่วมค้า	15	6,450,914	6,450,914	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		469,313,450	378,949,753	235,331,394
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26	94,113,159	80,824,435	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	27	7,691,269	7,898,287	7,147,102
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	28	-	12,207,534	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	36	88,168,182	85,391,689	65,005,347
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	29	10,909,081	6,322,883	3,458,870
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		915,844	691,301	537,570
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		201,797,535	193,336,129	76,148,889
รวมหนี้สิน		671,110,985	572,285,882	311,480,283

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น(ต่อ)

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้น

ทุนจดทะเบียน

หุ้นสามัญ 3,635,517,722 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

หุ้นสามัญ 3,272,894,283 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว

หุ้นสามัญ 3,029,598,102 หุ้น

มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ชำระครบแล้ว

ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ

ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย

ส่วนต่ำจากการออกหุ้นสามัญใหม่

ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ขาดทุนสะสม

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท

ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย

รวมส่วนของผู้ถือหุ้น

รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 “ปรับปรุงใหม่”	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
30.1	3,635,517,722		3,635,517,722	
		3,272,894,283		3,272,894,283
	3,029,598,102	3,029,598,102	3,029,598,102	3,029,598,102
	-358,566,093	-358,566,093	-358,566,093	-358,566,093
31	2,450,686	-12,167,711	-	-
32	-74,000,000	-74,000,000	-	-
30.3	30,295,981	-	30,295,981	-
	-1,287,903,329	-1,361,551,003	-1,201,025,160	-1,272,748,386
33	100,427,290	102,965,432	244,658,917	247,143,515
	1,442,302,637	1,326,278,727	1,744,961,747	1,645,427,138
	151,874,592	67,234,010	-	-
	1,594,177,229	1,393,512,737	1,744,961,747	1,645,427,138
	2,265,288,214	1,965,798,619	2,056,442,030	1,922,882,966

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอเรียนชี้แจงเกี่ยวกับงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท และบริษัทย่อย ดังนี้

		หน่วย : บาท			
หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายและบริการ					
	รายได้จากการขาย	885,899,758	586,526,759	2,695,000	2,117,600
	รายได้จากการให้บริการ	139,811,646	96,748,571	-	-
	รวมรายได้	1,025,711,404	683,275,330	2,695,000	2,117,600
ต้นทุนจากการขายและบริการ					
	ต้นทุนขาย	(748,650,130)	(434,885,755)	(1,877,912)	(1,556,307)
	ต้นทุนให้บริการ	(87,900,829)	(61,422,446)	-	-
	รวมต้นทุน	(836,550,959)	(496,308,201)	(1,877,912)	(1,556,307)
กำไรขั้นต้น		189,160,445	186,967,129	817,088	561,293
รายได้อื่น	34	114,017,320	77,158,047	94,788,628	80,182,899
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.4	2,342,255	30,771,392	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12.2	3,100,000	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13.9	137,395,907	-	60,000,000	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(32,335,521)	(30,790,617)	(1,323,324)	(415,100)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(356,480,820)	(316,721,793)	(68,782,535)	(133,847,818)
ค่าใช้จ่ายอื่น	13.16	-	(12,702,110)	-	-
โอนกลับค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินมัดจำ	21	50,000,000	-	-	-
ต้นทุนทางการเงิน		(15,207,577)	(15,240,064)	(11,448,166)	(4,053,008)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		4,105,904	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		-	355,029	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (รายจ่าย) ภาษีเงินได้		96,097,913	(80,202,987)	74,051,691	(57,571,734)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	36	(8,591,944)	(831,655)	(1,980,817)	(1,985,102)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		87,505,969	(81,034,642)	72,070,874	(59,556,836)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการตีราคาสินทรัพย์	(3,159,292)	4,794,567	(3,105,748)	185,695,185
	ผลกระทบของภาษีเงินได้	621,150	-969,622	621,150	-37,139,037
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(2,538,142)	3,824,945	(2,484,598)	148,556,148
	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการณ์ตามหลักคณิตศาสตร์	(1,727,370)	(281,613)	(472,949)	349,475
ประกันภัย					
	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	283,659	-	-	-
	ผลกระทบของภาษีเงินได้	617,908	103,597	125,301	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		84,142,024	(77,387,713)	69,238,628	89,348,787

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	86,613,171	(79,529,286)	72,070,874	(59,556,836)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	892,798	(1,505,356)	-	-	
	87,505,969	(81,034,642)	72,070,874	(59,556,836)	
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	83,277,243	(75,860,939)	69,238,628	89,348,787	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	864,781	(1,526,774)	-	-	
	84,142,024	(77,387,713)	69,238,628	89,348,787	
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	38	0.029	(0.027)	0.024	(0.020)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงถ้อยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)		3,029,598,102	2,919,429,383	3,029,598,102	2,919,429,383

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขอเรียนชี้แจงเกี่ยวกับงบกระแสเงินสดสำหรับปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท และบริษัทย่อย ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	96,097,913	-80,202,987	74,051,691	-57,571,734
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี				
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-1,992,386	51,068	-	52,191
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	-254,556	-9,353,630	-254,556	-9,353,630
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	-256,896	-	-256,896	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-2,342,255	-30,771,392	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทรวม	-3,100,000	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-137,395,907	12,702,110	-60,000,000	-
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-23,502,696	-5,575,630	-17,033,984	-71,255,865
หนี้สูญ - เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ	-	9,000,000	-	9,000,000
(โอนกลับ) หนี้สงสัยจะสูญ - เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ	-50,000,000	50,000,000	-	-
(โอนกลับ) หนี้สงสัยจะสูญ - เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	55,819,000	-47,371	-6,779,808	-32,647,371
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	151,859,235
รายการการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	15,807	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทรวม	-4,105,904	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-355,029	-	-
กำไรจากการตีมูลค่ายุดิทธิกรรมของสิทธิประโยชน์เพื่อการลงทุน	-	-	-1,480,000	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	-17,999,982	-187,335	-2,900,534	-187,335
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	19,712	-	12,250
ค่าเสื่อมราคา	56,975,833	70,674,335	9,178,268	11,321,045
สิทธิการเช่าตัดจ่าย	2,406,301	873,360	575,307	641,349
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	21,893,073	18,280,345	879,487	824,735
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-717,168	-	-
ตัดจำหน่ายดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	590,660	408,711	498,762	390,470
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-12,207,534	-2,182,821	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,957,998	1,214,590	1,031,344	472,372
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	21,225,000	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-4,687,980	-3,284,320	-40,709,385	-24,711,517
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	14,616,917	14,831,353	10,949,405	3,662,538
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	14,752,406	45,377,901	-32,250,899	-17,491,267
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	70,715,678	12,939,061	30,120,302	55,488,934
สินค้าคงเหลือ	11,158,255	-15,204,002	-17,629	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-47,398,942	4,523,337	11,000	-
สิทธิการเช่า	-16,720,325	-47,982,191	-	-

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-74,655,146	5,201,930	7,020,876	-3,134,720
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	224,544	691,301	152,280	385,290
กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	(41,923,530)	5,547,337	5,035,930	35,248,237
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	-8,207,904	-7,266,327	-1,980,817	-838,261
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(50,131,434)	(1,718,990)	3,055,113	34,409,976
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	2,494,410	-	2,494,410	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	59,928,000	55,436,526	59,928,000	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	319,598,016	279,635,995
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-31,000,000	-496,839,150	-382,401,595
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	11,000,000	-	11,000,000	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-3,264,732	-36,985,439	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-500	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-145,799,900	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13,899,900	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-36,185,078	-43,645,704	-	-24,000,000
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	-35,500,000	-220,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	-84,233,382	-84,211,513	-1,408,118	-3,120,604
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-611,542	-898,750	-530,900	-898,750
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสิทธิการเช่า	16,720,325	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	8,821,000	1,252,397	1,825,295	1,252,300
เงินสดจ่ายเพื่อวางมัดจำซื้ออุปกรณ์	-	-66,000,000	-	-
เงินสดรับจากมัดจำค่าซื้อสินทรัพย์	-	66,000,000	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ	-15,000,000	-170,000,000	-15,000,000	-160,000,000
เงินสดรับจากเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ	160,000,000	9,000,000	100,000,000	9,000,000
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ	8,348,980	-396,352	16,158,657	10,569,073
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3,882,019)	(301,449,335)	(38,273,790)	(489,963,581)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารลดลงสุทธิ	-2,894,538	-10,024,651	-	-7,685,828
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	111,303,019	13,500,000	24,350,000	75,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-100,496,164	-15,500,000	-10,245,000	-
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	331,490,174	2,500,000	240,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-17,500,000	-283,500,000	-	-225,500,000
เงินสรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	78,925,224	46,074,376	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-68,260,000	-62,247,000	-	-
เงินสรับจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	30,295,981	-	30,295,981	-
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-2,317,714	-3,437,419	-1,892,035	-3,287,751
เงินสรับจากการเพิ่มทุน	-	358,368,892	-	358,368,893
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ยจ่าย	-13,742,917	-19,906,108	-5,654,614	-1,830,175
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	15,312,891	354,818,264	39,354,332	435,065,139
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(38,700,562)	51,649,939	4,135,655	(20,488,466)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกมาสำหรับปี	150,341,624	98,691,685	2,841,312	23,329,778
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกไปสำหรับปี	111,641,062	150,341,624	6,976,967	2,841,312

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2538 ภายใต้กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 เพื่อนำเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2545 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทอยู่ที่ 73 อาคารมหาชลชอยสุขุมวิท 62 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

บริษัทประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการถือเงินลงทุนในกลุ่มบริษัท

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทคือการเป็นตัวแทนจำหน่ายและสถานีบริการแก๊ส LPG ธุรกิจวิทยุสื่อสาร โทรคมนาคม ธุรกิจพลังงานทางเลือกและธุรกิจอื่นๆ

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของ	
			2562	2561
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายและสถานีบริการแก๊สแอลพีจี	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท เอ็ม ไซลูชั่น จำกัด	จำหน่าย พัฒนาและให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ด้าน วิทยุสื่อสาร โทรคมนาคม	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท เฟอร์รี่ แคปิตอล จำกัด	การถือเงินลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท แคม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	ประกอบกิจการบำบัดน้ำเสีย	ประเทศไทย	90.84	80.00
บริษัท บิโอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (ดูหมายเหตุข้อ 13.11)	จำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางทุกชนิด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หยุดดำเนินการชั่วคราว)	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส เซส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิงค์ ซ็อบ จำกัด) (ดูหมายเหตุข้อ 13.9 และ 13.10)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 หยุดดำเนินการชั่วคราว	ประเทศไทย	-	95.00

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	ส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของ	
			2562 ร้อยละ	2561 ร้อยละ
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งแก๊สแอลพีจี	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท ธวัชวิทยุ จำกัด	บริหารสถานีบริการแก๊สเอ็นจีวี	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด	ขายปลีกเชื้อเพลิงยานยนต์	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท เฟอร์รัม เอ็มเนอร์จี จำกัด	การถือเงินลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด	จำหน่าย พัฒนาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานซอฟต์แวร์สื่อสารในองค์กร	ประเทศไทย	99.99	99.99
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากไบโอแก๊ส	ประเทศไทย	60.00	60.00
บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ทูปาวเวอร์ จำกัด	อยู่ระหว่างการชำระบัญชีและจดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2563	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท อีโค เอ็นเนอร์จี กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด	การถือเงินลงทุนในธุรกิจพลังงาน	ประเทศไทย	76.92	-
บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด	การผลิตและการส่งไฟฟ้า	ประเทศไทย	59.37	-
บริษัท ประชารัฐชีวมวล บึงนังस्ता จำกัด	การผลิตและการส่งไฟฟ้า	ประเทศไทย	59.30	-
บริษัท เอ็นเนอร์จี รีโซลูชั่น จำกัด*	การผลิตและจำหน่ายเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน	ประเทศไทย	30.00	-
บริษัท อี อาร์ วิ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด**	ซื้อมา-ขายไป นำเข้า-ส่งออกเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน	ประเทศไทย	99.97	-
(*) กลุ่มบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 และมีอำนาจในการควบคุมเหนือบริษัทดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 4.4)				
(**) บริษัทจดทะเบียนเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 (ดูหมายเหตุข้อ 13.14.2)				

กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยมีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนั้น
งบการเงินนี้จึงอาจไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่หรือผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่กลุ่ม
บริษัทและบริษัทได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์ดังกล่าว

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

- 2.1 กลุ่มบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐาน
การรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- 2.2 งบการเงินของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง
“การนำเสนองบการเงิน” ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ
หลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่
2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและ
ผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง
“กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559” ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559

- 2.3 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ดูหมายเหตุข้อ 3)
- 2.4 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ซึ่งนำมาแสดงเปรียบเทียบกับได้ตรวจสอบแล้วโดยผู้สอบบัญชีอื่น
- 2.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (ซึ่งถือโดยกิจการหรือถือโดยทางอ้อมผ่านกิจการซึ่งเป็นกิจการร่วมลงทุน กองทุนรวม กองทรัสต์ หรือกิจการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน รวมถึงกองทุนประกันภัยแบบควบการลงทุน) โดยกิจการต้องเลือกวิธีการนี้สำหรับแต่ละบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรกของบริษัทร่วมและการร่วมค้า มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

นอกจากนี้ มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ ได้อธิบายให้ชัดเจนถึงการพิจารณาเกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปยังบัญชีอื่น ๆ หรือการโอนจากบัญชีอื่น ๆ มาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเฉพาะเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้น มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

หลักการสำคัญของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า คือกิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการ มาตรฐานกำหนดหลักการสำคัญ 5 ขั้นตอนในการรับรู้รายได้ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนแรก: ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า

ขั้นที่สอง: ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา

ขั้นที่สาม: กำหนดราคาของรายการ

ขั้นที่สี่: ปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา

ขั้นที่ห้า: รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า กิจการต้องรับรู้รายได้เมื่อกิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น เช่น เมื่ออำนาจควบคุมของสินค้าหรือบริการที่จะต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นมีการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าเสร็จสิ้นแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ นำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องรายได้เมื่อมีผลบังคับใช้ ได้แก่ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้าง มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับรายได้ของกลุ่มบริษัทได้ถูกเปิดเผยรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.1 การนำมาตรฐานมาถือปฏิบัติไม่ได้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

2.6 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ได้ประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว และเห็นว่า การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการรับรู้ผลกระทบทางภาษีเงินได้ของเงินปันผลในกำไรหรือขาดทุน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือส่วนของผู้ถือหุ้นให้สอดคล้องกับการรับรู้รายการหรือเหตุการณ์ในอดีตที่ก่อให้เกิดกำไรที่สามารถจัดสรรได้ สถานการณ์ดังกล่าวยังคงมีผลบังคับใช้ไม่ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีที่ใช้กับกำไรที่สามารถจัดสรรได้ และกำไรที่ไม่สามารถจัดสรรได้ ทั้งนี้ กิจการต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับภาษีเงินได้ที่เป็นผลมาจากเงินปันผลที่รับรู้ในหรือหลังวันต้นงวดของงบการเงินงวดแรกที่นำมาเปรียบเทียบ และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับต้นทุนบริการในอดีตหรือผลกำไร หรือขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์ คำนวณจากการวัดมูลค่าหนี้สิน (สินทรัพย์) ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ โดยใช้ข้อสมมติที่เป็นปัจจุบันและเปรียบเทียบผลประโยชน์ที่นำเสนอ กับสินทรัพย์โครงการ ทั้งก่อนและหลังการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการลง หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ โดยกิจการต้องไม่คำนึงถึงผลกระทบของเพดานสินทรัพย์ (อาจเกิดขึ้นเมื่อโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นส่วนเกิน) มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยบังคับใช้เฉพาะเรื่องการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการลง หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันต้นงวดของงบการเงินประจำที่มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้บังคับใช้ครั้งแรก และสามารถถือปฏิบัติ ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนว่า หากมียอดคงเหลือของเงินที่กู้มา โดยเฉพาะหลังจากสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขนั้นอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย เงินกู้ยืมดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไปเพื่อคำนวณอัตราการจัดตั้งเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ของเงินที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติ ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการบังคับใช้ของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน รวมถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับการด้อยค่า ในเรื่องส่วนได้เสียระยะยาว กิจการต้องไม่คำนึงถึงรายการปรับปรุงใด ๆ ของมูลค่าตามบัญชีตาม มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (เช่น การปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียระยะยาวที่เกิดจากการปันส่วนผลขาดทุนจากผู้ได้รับการลงทุน หรือการประเมินการด้อยค่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า) มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนว่า เมื่อกิจการได้มาซึ่งการควบคุมของธุรกิจที่เป็นการดำเนินงานร่วมกัน กิจการบังคับใช้ตามข้อกำหนดสำหรับการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ รวมถึงต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียก่อนหน้าในการดำเนินงานร่วมกันด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนได้เสียก่อนหน้าที่วัดมูลค่ารวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ถูกรับรู้รายการและค่าความนิยมที่เกี่ยวกับการดำเนินงานร่วมกัน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่นี้ อธิบายให้ชัดเจนว่า เมื่อผู้เข้าร่วมในการดำเนินงานร่วมกันแต่ไม่มีการควบคุมร่วม ได้มาซึ่งการควบคุมร่วมของธุรกิจที่เป็นการดำเนินงานร่วมกัน กิจการไม่ต้องวัดมูลค่าใหม่สำหรับส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกัน มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการค้ำของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานเหล่านี้จะนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเมื่อมีผลบังคับใช้

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวที่มีต่อบการเงินของกลุ่มบริษัท ในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กำหนดหลักการสำหรับการระบุสัญญาเช่าและวิธีปฏิบัติในงบการเงินทั้งทางด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ นำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสัญญาเช่าเมื่อมีผลบังคับใช้ ได้แก่ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจที่ให้แก่ผู้เช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

สำหรับการบัญชีทางด้านผู้เช่า มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญ โดยยกเลิกการแยกประเภทระหว่างสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลสำหรับสัญญาเช่าทั้งหมด ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ อย่างไรก็ตาม การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงินโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่อบการเงินของกลุ่มบริษัท ในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2562)

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2562) จำนวน 46 ฉบับ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 โดยไม่ได้เปลี่ยนแปลงหลักการที่เป็นสาระสำคัญซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญมีดังนี้

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ ประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการขนส่งแก๊ส และรายได้จากการให้บริการบำรุงรักษา รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน อัตราค่าบริการและระยะเวลาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา ค่านายหน้าจ่ายหรือส่วนลดที่ให้กับลูกค้า ซึ่งถูกพิจารณาเป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท จะบันทึกสุทธิจากรายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งงานระบบ

รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งงานระบบ สำหรับโครงการที่มีมูลค่าต่ำและระยะเวลาทำงานสั้นและยังไม่ได้โอนการควบคุมในสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นให้กับลูกค้า จะรับรู้เมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

รายได้การบริหารจัดการ

รายได้การบริหารจัดการรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามเงื่อนไขและข้อตกลงที่ระบุในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ และจะถูกรับรู้เป็นรายได้ตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะวัดมูลค่าสุทธิหลังจากหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่ล้าสมัย เกลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมสภาพ

3.5 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกัน ในกลุ่มบริษัท ขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของเงินลงทุนนี้

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1

รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มบริษัทมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มบริษัทจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วม จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

3.6 เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

หลักทรัพย์เพื่อการค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนประเภทหลักทรัพย์หุ้น
ทุนที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนใช้ราคาเสนอซื้อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ สิ้น
วันทำการสุดท้ายของงวด

กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อการค้ารับรู้เป็นรายการ
กำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นคือเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด
แสดงในราคาทุนหักการด้อยค่า

3.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยบริษัทเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า ถูกจัดประเภทเป็น
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน บริษัทวัดมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วย
ราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทจะวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการ
ลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า
ยุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่เกิดขึ้น

บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของ
สินทรัพย์ใน ส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออก
จากบัญชี

การโอนไปยัง (หรือโอนจาก) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการ
เปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้น ในการโอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานต้องใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน
เป็นราคาทุนของอสังหาริมทรัพย์นั้น หากอสังหาริมทรัพย์ที่มีไว้ใช้งานได้เปลี่ยนมาเป็น
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามนโยบายเกี่ยวกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
จนถึงวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้งาน

3.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาที่ดินใหม่ อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารแสดงมูลค่าตามราคาที่ดินใหม่
หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) อุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคา
ทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารในราคาทุน ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจึงให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โดยผู้ประเมินราคาอิสระและบันทึกสินทรัพย์ดังกล่าวในราคาที่ตีใหม่ ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยจึงให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- กลุ่มบริษัทบันทึกราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและกลุ่มบริษัทได้รับรู้ราคาที่ลดลงในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายปีก่อนแล้ว
- บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์”

สำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันซื้อธุรกิจ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่ของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	21 - 23 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20 และ 46 ปี
ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 - 15 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
เครื่องมือในการซ่อมแซม โทรศัพท์และอุปกรณ์	5 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

3.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

3.10 สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

สิทธิการเช่าตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของสัญญาเช่าแต่ละสัญญา

3.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์	5 ปี
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ตามอายุของสัญญา
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน	ตามอายุของสัญญา
สิทธิภายใต้สัญญาบริหารสถานีแก๊ส	ตามอายุของสัญญา
สัญญาที่ทำกับลูกค้า	5 ปี

3.12 การรวมธุรกิจและค่าความนิยม

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ บริษัทและบริษัทย่อย (ผู้ซื้อ) วัดมูลค่าต้นทุนการซื้อธุรกิจด้วยผลรวมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และจำนวนของส่วนของผู้ที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะวัดมูลค่าส่วนของผู้ที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) ในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยผู้ที่ไม่มีความควบคุมนั้น

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นและเมื่อได้รับบริการ

บริษัทและบริษัทย่อย (ผู้ซื้อ) บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทและบริษัทย่อยแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทและบริษัทย่อยจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และบริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

3.13 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

3.14 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

3.15 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

3.16 การซื้อขายของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการซื้อขายของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่ ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารซึ่งใช้วิธีการตีราคาใหม่และได้บันทึกส่วนเกินทุนจากการตีราคาใหม่ไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกินไปกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่เคยบันทึกไว้

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่สินทรัพย์นั้นแสดงด้วยราคาที่ตีใหม่ การกลับรายการส่วนที่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นถือเป็นการตีราคาสินทรัพย์เพิ่ม

3.17 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการะสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.18 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

3.19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีการกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.20 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

บริษัทย่อยรับรู้จำนวนสุทธิของดอกเบี้ยที่ได้รับจาก/จ่ายให้แก่คู่สัญญาตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้างและรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในงบแสดงฐานะการเงินและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

3.21 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap Agreements) ในการบริหารความเสี่ยงของสินทรัพย์ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย รายได้และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งใช้เพื่อบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย บันทึกเป็นรายการปรับปรุงกับดอกเบี้ยรับหรือต้นทุนทางการเงินในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

3.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือคณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3.24 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาการรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน และในกรณีที่ลดทุนใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาการจดทะเบียนการลดทุน กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่รวมสมมติฐานว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าได้ถูกแปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด

3.25 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยแสดงมูลค่าของที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารด้วยราคาที่ดีใหม่ ซึ่งราคาที่ดีใหม่นี้ได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดสำหรับที่ดินและวิเคราะห์มูลค่าจากต้นทุนสำหรับอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ซึ่งการประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติฐานและการประมาณการบางประการ ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 17

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้น ๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ในระหว่างปี 2562 บริษัทย่อยของบริษัทแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาให้บริการบำบัดน้ำให้กับฟาร์มเลี้ยงกุ้งให้กับบริษัทอีกแห่งหนึ่งโดยฝ่ายบริหารได้วิเคราะห์เงื่อนไขและข้อตกลงของสัญญา บริษัทและบริษัทย่อยสามารถควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินผลิตน้ำประปา นอกจากนี้ฝ่ายบริหารยังได้พิจารณาเกี่ยวกับปริมาณการรับซื้อน้ำขึ้นต่ำตามสัญญาซื้อขายน้ำ การขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติม การเจรจาต่อรองเรื่องปริมาณรับซื้อน้ำขึ้นต่ำและราคาซื้อขายน้ำ รวมถึงการส่งมอบทรัพย์สินทั้งหมดหลังจบสัญญาให้กับบริษัทคู่สัญญา

จากเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาข้อตกลงตามสัญญาดังกล่าว และพิจารณาได้ว่าบริษัทย่อยยังคงมีสิทธิและการควบคุมในการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินโรงผลิตน้ำประปาดังกล่าว แต่ข้อตกลงตามสัญญาซื้อขายน้ำประปาเป็นข้อตกลงที่มีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบตาม TFRIC 4 โดยมีสัญญาเช่าการเงินเป็นส่วนประกอบ

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารพิจารณาว่าบริษัทย่อยยังคงมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงิน กล่าวคือ การระบุปริมาณรับซื้อน้ำขั้นต่ำไว้ในสัญญา โดยเนื้อหาแล้วจำนวนเงินที่บริษัทย่อยจะได้รับตามสัญญานั้นจะต้องขึ้นอยู่กับความพร้อมและความสามารถในการผลิตน้ำได้จริงในอนาคต ซึ่งบริษัทย่อยยังคงมีความไม่แน่นอนในกระแสเงินสดรับของปริมาณรับซื้อน้ำขั้นต่ำ กล่าวคือหากบริษัทย่อยประสบปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำดิบที่จะใช้ในการบำบัดหรือไม่สามารถผลิตน้ำได้ตามสัญญา บริษัทย่อยจะไม่ได้รับเงินสำหรับปริมาณรับซื้อน้ำประปาขั้นต่ำดังกล่าว

ซึ่งการตีความว่าข้อตกลงและสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อยอยู่ในขอบเขต TFRIC 4 และบันทึกสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งผลกระทบต่อการเงินคือสินทรัพย์ในการผลิตน้ำส่วนหนึ่งของบริษัทย่อยซึ่งปัจจุบันถูกบันทึกไว้เป็นส่วนหนึ่งของในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมจะถูกปรับปรุงให้แสดงเป็นบัญชีลูกหนี้ซึ่งเป็นสินทรัพย์ทางการเงินและวัดมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย และมีผลกระทบทำให้กำไรของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เพิ่มขึ้นประมาณ 81 ล้านบาท

4. การซื้อธุรกิจ

- 4.1 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจากผู้ถือหุ้นเดิม โดยบริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจจำหน่ายน้ำดื่มที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบอัลตราฟิลเตรชัน (Ultrafiltration) และผ่านการกำจัดเชื้อด้วยระบบโอโซน (Ozone Generator) ซึ่งใช้ในฟาร์มเลี้ยงกุ้ง บริษัทดังกล่าวมีสัญญาในการขายน้ำดื่มที่ปริมาณ 50,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวันกับบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ต่อมา เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวในมูลค่า 72 ล้านบาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินมูลค่า ยุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาและปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจของบริษัท แซม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด โดยบริษัทได้รับรายงานการประเมินที่เสร็จ สมบูรณ์ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 จากผู้ประเมินราคาคือดังกล่าวแล้ว บริษัทได้ปฏิบัติและรับรู้ รายการรวมธุรกิจครั้งนี้ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรวมธุรกิจ ซึ่งข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อ สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท) “ปรับปรุงใหม่”
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	251
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	703
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	27,575
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	52,009
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(491)
สินทรัพย์สุทธิ	80,047
สัดส่วนการถือหุ้น	ร้อยละ 80
สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุไว้	64,037
สิ่งตอบแทนในการซื้อ (เงินสด)	72,000
ค่าความนิยม	7,963

ในเดือนตุลาคม 2562 บริษัทได้พิจารณารายการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจากการรวมธุรกิจครั้งนี้ และบันทึกผลต่างระหว่างราคาซื้อกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับจากการรวมธุรกิจดังกล่าวไว้ในบัญชี “ค่าความนิยม” เป็นจำนวนเงิน 7.96 ล้านบาท โดยพิจารณาจากข้อมูลในรายงานการประเมินที่เสร็จสมบูรณ์ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ของผู้ประเมินราคาอิสระ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ที่ได้รับภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทได้ปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังสำหรับประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ ดังนั้น งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จึงได้มีการปรับปรุงใหม่เรียบร้อยแล้ว

ผลกระทบของการปรับปรุงการเงินย้อนหลังต้องบ่งชี้ฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)		
	ยอดคงเหลือตาม ที่รายงานไว้เดิม	ผลกระทบของ รายการปรับปรุง	ยอดคงเหลือ หลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			
สินทรัพย์			
ค่าความนิยม	228,302	(41,607)	186,695
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	220,864	52,009	272,873
รวม	449,166	10,402	459,568
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			
ของบริษัทย่อย	56,832	10,402	67,234
รวม	56,832	10,402	67,234

- 4.2 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจหลักในการจำหน่ายพัฒนาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานซอฟต์แวร์สื่อสารในองค์กรในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดจากผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 12.50 บาท เป็นเงินจำนวน 25 ล้านบาท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจของ บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาจากผู้ประเมินราคาอิสระ จากข้อมูลในรายงานการประเมินที่เสร็จสมบูรณ์ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562 และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ที่ได้รับภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อธุรกิจ ไม่ได้แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงใช้มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ซื้อธุรกิจดังกล่าวในการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจของ บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,073
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	53,927
สินค้าคงเหลือ	10,322
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	599
อุปกรณ์	6,334
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	603
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,763
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(12,974)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(13,600)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(276)
สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้	55,771
สัดส่วนการถือหุ้น	ร้อยละ 99.99
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	55,771
สิ่งตอบแทนในการซื้อ (เงินสด)	25,000
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	30,771

บริษัทรับรู้กำไรจากการต่อรองราคาซื้อของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด จำนวน 31 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนอื่นเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
งบการเงินรวม	
จำนวนเงินที่จ่ายระหว่างปี	25,000
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(5,073)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	19,927

- 4.3 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2562 มีมติอนุมัติให้กลุ่มบริษัท เข้าซื้อหุ้นในบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ECO”) ในสัดส่วนร้อยละ 76.92 ของทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วของ ECO

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับบุคคลธรรมดา 2 รายเพื่อทำการซื้อหุ้นของ ECO จำนวน 130,766,665 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.92 ของทุนที่ออกและชำระแล้วของ ECO ในราคา 50 ล้านบาท โดย FER EN ได้จ่ายชำระเงินจำนวน 50 ล้านบาทให้แก่ผู้ขายแล้วเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 การเข้าซื้อหุ้นดังกล่าว ทำให้บริษัทได้มาซึ่ง ECO และบริษัทย่อยของ ECO จำนวน 2 บริษัท (“กลุ่ม ECO”) ดังนี้

1. บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด
2. บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด

ซึ่งกลุ่ม ECO ข้างต้นเป็นผู้ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโครงการไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของ บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)
	ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2562
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,458,006
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	42,104,897
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,799,890
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	35,496,627
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	61,520
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(53,301,668)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(35,488,550)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(1,894,575)
สินทรัพย์อื่น / (หนี้สินอื่น) - สุทธิ	18,063,202
สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้	20,299,349
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27,035,978
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	50,000,000
	77,035,978
ค่าความนิยม	56,736,629

กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา และการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้ใช้มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามบัญชีจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ณ วันที่ซื้อกิจการของบริษัทย่อยดังกล่าว รวมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่อาจจะกระทบต่อข้อมูลดังกล่าวเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการซื้อกิจการครั้งนี้ รวมทั้งวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยดังกล่าวตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ โดยกระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อกิจการ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) “การรวมธุรกิจ” โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่ากลุ่มบริษัทจะทำการปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และบัญชีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับที่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อี โค เอ็นเนอร์ยี กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวม
จำนวนเงินที่จ่ายระหว่างปี	50,000
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(13,458)
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	36,542

- 4.4 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 10/2562 มีมติอนุมัติให้กลุ่มบริษัทเข้าซื้อหุ้นในบริษัท เอ็นเนอร์ยี รีโวลูชั่น จำกัด (“ERV”) โดยบริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการติดตั้งงานวิศวกรรมและการให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิคของระบบระบายความร้อน (Cooling Tower) และเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2562 บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำสัญญาซื้อหุ้นกับบุคคลธรรมดา 1 ราย จำนวน 1 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว ของ ERV ในราคา 100.00 บาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 11/2562 มีมติอนุมัติให้กลุ่มบริษัทเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน ERV จำนวน 24,999 หุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 ของทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วของ ERV เป็นจำนวน 2.50 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ชำระค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ วิโวลูชั่น จำกัด ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)	
ณ วันที่ 24 กันยายน 2562	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,356,916
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,465,568
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กรรมการ	1,000,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,877,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,014,973)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,000,000)
สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้	9,684,511
สัดส่วนการถือหุ้น	ร้อยละ 50
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	4,842,255
สิ่งตอบแทนในการซื้อ	2,500,000
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,342,255

กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา และการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของรายการ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้ใช้มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามบัญชีจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ณ วันที่ซื้อกิจการของบริษัทย่อยดังกล่าว รวมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่อาจจะกระทบต่อข้อมูลดังกล่าวเป็นมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการซื้อกิจการครั้งนี้ รวมทั้งวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยดังกล่าวตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ โดยกระบวนการวัดมูลค่านี้จะถูกดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อกิจการ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561) “การรวมธุรกิจ” โดยในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่ากลุ่มบริษัทจะทำการปรับย้อนหลังประมาณการที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินเพิ่มเติม และบัญชีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับที่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อธุรกิจ

กระแสเงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ วิโวลูชั่น จำกัด แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)	
งบการเงินรวม	
จำนวนเงินที่จ่ายระหว่างปี	2,500
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(5,357)
กระแสเงินสดรับสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	(2,857)

5. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การขายสินค้าระหว่างกันกำหนดราคาตามราคาดตลาด
2. รายได้ค่าบริการและค่าบริการจ่ายอื่นเรียกเก็บตามราคาที่ตกลงร่วมกัน
3. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.50 - 7.25 ต่อปี (2561: ร้อยละ 1.00 - 12.00 ต่อปี)
4. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.25 ต่อปี (2561: ร้อยละ 3.50 - 12.00 ต่อปี)
5. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารกำหนดตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญา

ความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัทและบริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ความสัมพันธ์
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เฟอริรัม แคปปิตอล จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท บีขอนแก่น เซลท์แคร์ จำกัด ⁽⁴⁾	บริษัทย่อย
บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด
บริษัท ธวัชกัญญา จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด
บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด
บริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม แคปปิตอล จำกัด
บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด
บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด ⁽²⁾	บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด
บริษัท เอ็นเนอร์ยี รีโวลูชั่น จำกัด ⁽³⁾	บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด
บริษัท อี อาร์ วี อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด ⁽⁷⁾	บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี จำกัด
บริษัท ประชาธิปไตย ชีวมวล แม่ลาน จำกัด ⁽²⁾	บริษัทย่อยของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท ประชาธิปไตย ชีวมวล บังนังสตา จำกัด ⁽²⁾	บริษัทย่อยของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด
บริษัท ชีสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส เซส จำกัด ⁽⁵⁾	บริษัทร่วม
บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ⁽¹⁾	บริษัทร่วม

ชื่อกิจการ	ความสัมพันธ์
บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ⁽¹⁾	บริษัทย่อยของบริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท เอเชีย รีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด ⁽¹⁾	บริษัทย่อยของบริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท มิตรประสงค์กรีนเพาเวอร์ จำกัด ⁽⁶⁾	บริษัทย่อยถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2561
บริษัท ปาล์มทองคำ จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด - ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท เซฟฮาร์ท การแพทย์ กรุ๊ปส์ จำกัด	กรรมการและผู้ถือหุ้นคนเดียวกับบริษัท
บริษัท เอ็มลิ่งค์ ควิโออาร์ จำกัด	กิจการร่วมค้า
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	กรรมการของบริษัทหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือกิจการที่มีกรรมการบริษัทร่วมกัน
(1) บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562 (ดูหมายเหตุข้อ 12.1)	
(2) บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 (ดูหมายเหตุข้อ 4.3)	
(3) บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัทดังกล่าวเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 และมีอำนาจในการควบคุมเหนือบริษัทดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 4.4)	
(4) เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13.11)	
(5) เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซุป จำกัด บริษัทได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวไปวันที่ 19 กันยายน 2562 ดังนั้น เป็น บริษัทย่อยของบริษัทถึงวันที่ 18 กันยายน 2562 และเป็นบริษัทร่วมของบริษัทตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2562	
(6) บริษัทได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวไปวันที่ 7 ธันวาคม 2561	
(7) บริษัทจดทะเบียนเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 (ดูหมายเหตุข้อ 13.14.2)	

รายการธุรกิจที่สำคัญระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย				
รายได้อื่น	-	-	6	3
รายได้ค่าบริการการจัดการ	-	-	23	32
ดอกเบี้ยรับ	-	-	39	25
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	6	2
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม				
รายได้ค่าบริการการจัดการ	2	-	2	-
รายได้จากการให้บริการ	1	-	-	-
รายได้อื่น	2	-	2	-
ดอกเบี้ยรับ	2	-	2	-
ดอกเบี้ยจ่าย	2	-	-	-
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้อื่น	-	-	-	1
ซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายในการบริการ/ผลิต	5	13	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	2
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	-	-

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	-	193
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	(193)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	-	-	-	-
(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	17,745	42,985
บริษัทร่วม	2,375	-	2,373	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรร่วมกัน)	-	112	-	112
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	16,090	-	-	-
รวม	18,465	112	20,118	43,097
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	(2,910)
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	18,465	112	20,118	40,187
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	167	1,816
บริษัทร่วม	143	-	66	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	-	49	-	32
รวม	143	49	233	1,848
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(77)	-	-	-
รวมรายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	66	49	233	1,848

		(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	54,204	37,101
กิจการร่วมค้า	-	553	-	553
บริษัทร่วม	8,002	-	8,002	-
ผู้ถือหุ้นบริษัท	-	1,448	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	5	-	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,379	-	-	-
รวม	10,386	2,001	62,206	37,654
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(3,485)	(553)	(22,130)	(28,840)
รวมดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	6,901	1,448	40,076	8,814
เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจ -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 21)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรร่วมกัน)	-	10,000	-	-
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	75,000	160,000	75,000	160,000
รวมเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจ -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	75,000	170,000	75,000	160,000
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 24)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	796	878	-	-
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	796	878	-	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 24)				
บริษัทร่วม	9,245	-	9,245	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	48,000	48,000	48,000	48,000
รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	57,245	48,000	57,245	48,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 24)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	350	-	-	-
รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	350	-	-	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 24)				
บริษัทย่อย	-	-	7,487	1,832
บริษัทร่วม	1,053	-	-	-
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,053	-	7,487	1,832

เงินประกันรับค่าเช่าพื้นที่ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย	-	-	167	100
บริษัทร่วม	178	-	178	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรรร่วมกัน)	-	93	-	93
รวมเงินประกันรับค่าเช่าพื้นที่ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	178	93	345	193

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่		ยอดคงเหลือ			ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่			ณ วันที่
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
กรรมการบริษัทย่อย	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	58,575	6,661	(58,575)	6,661
บริษัท ปาล์มทองคำ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	8,500	(6,000)	2,500
บริษัท เอ็มลิ่งส์ คิวโออาร์ จำกัด	กิจการร่วมค้า	6,780	-	(6,780)	-
บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์	บริษัทร่วม	-	70,750	(8,150)	62,600
เซอร์วิสเซส จำกัด*					
รวม		65,355	85,911	(79,505)	71,761
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(6,780)			(62,600)
สุทธิ		58,575			9,161

* เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งส์ ซ้อป จำกัด

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่		ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
		ณ วันที่		ณ วันที่	
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	1 มกราคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2561
กรรมการบริษัทย่อย	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	58,575	-	58,575
บริษัท เอ็มลิ่งส์ คิวไออาร์ จำกัด	กิจการร่วมค้า	6,828	-	(48)	6,780
รวม		6,828	58,575	(48)	65,355
หัก: ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ		(6,828)			(6,780)
สุทธิ		-			58,575

ในปี 2561 บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กรรมการท่านหนึ่งโดยไม่มีสัญญากู้ยืมเงินและไม่มีหลักประกันจำนวนรวม 58.58 ล้านบาท ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทย่อยดังกล่าวและกรรมการบริษัทอีกแห่งหนึ่งซึ่งจัดตั้งที่เกาะฮ่องกงซึ่งกรรมการท่านนั้นเป็นผู้ถือหุ้นอยู่ ซึ่งจากการติดตามทวงถามและการเจรจาของบริษัทในภายหลังพบว่า เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีการจัดทำหนังสือรับสภาพหนี้แทนทั้งจำนวนโดยกรรมการอีกท่านหนึ่งของบริษัทย่อยแห่งนั้น (และเป็นผู้ถือหุ้นบริษัท) โดยให้คำมั่นสัญญาว่าจะชำระหนี้เงินกู้ยืมให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 25 เมษายน 2562 และได้ทำหนังสือจําหน่ายของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งกรรมการท่านที่รับสภาพหนี้ถืออยู่ไว้เป็นหลักประกันมูลหนี้จำนวนประมาณ 58.58 ล้านบาท (คำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ วันสิ้นทำการสุดท้ายของปี 2561) ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้บริหารของบริษัทมีความมั่นใจว่าจะสามารถเรียกคืนหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวได้ทั้งจำนวน จึงไม่ได้ตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญไว้ในบัญชีต่อมาบริษัทได้รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน 58.58 ล้านบาท จากกรรมการในเดือนเมษายน 2562 และได้โอนเข้าบัญชีธนาคารของบริษัทย่อยทั้งจำนวนแล้ว เงินให้กู้ยืมดังกล่าว เป็นเงินกู้ที่ไม่มีสัญญาเงินกู้และไม่มีหลักประกัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 71 ล้านบาท

(หน่วย: พันบาท)					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
บริษัท เฟอร์รี่ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย	186,652	145,628	-	332,280
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	บริษัทย่อย	118,000	35,000	-	153,000
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	บริษัทย่อย	95,400	-	(62,696)	32,704
บริษัท เฟอร์รี่ แคลปีคอลล จำกัด	บริษัทย่อย	50,600	-	-	50,600
บริษัท เอ็ม ไซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	49,337	23,781	-	73,118
บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด	บริษัทย่อย	-	27,113	-	27,113
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	1,395	-	1,395
บริษัท สตาร์ ปีโตรเลียม พลัส จำกัด	บริษัทย่อย	-	5,000	-	5,000
บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	-	8,800	-	8,800
บริษัท เอ็มลิ่งค์ ควาโออาร์ จำกัด	กิจการร่วมค้า	6,780	-	(6,780)	-
บริษัท ซิสเต็ม แอนด์ ซอฟท์แวร์ เซอร์วิส จำกัด*	บริษัทร่วม	62,600	8,150	(8,150)	62,600
รวม		569,369	254,867	(77,626)	746,610
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(69,380)			(62,600)
สุทธิ		499,989			684,010
* เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อบ จำกัด					

(หน่วย: พันบาท)					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
บริษัท เฟอร์ริม เอ็นเนอร์จี จำกัด	บริษัทย่อย	196,270	23,382	(33,000)	186,652
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	บริษัทย่อย	96,000	70,000	(48,000)	118,000
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	บริษัทย่อย	-	95,400	-	95,400
บริษัท เฟอร์ริม แคลปีคอลล จำกัด	บริษัทย่อย	50,600	-	-	50,600
บริษัท เอ็ม ไซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	34,600	100,985	(86,248)	49,337
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	300	(300)	-
บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวโออาร์ จำกัด	กิจการร่วมค้า	6,828	-	(48)	6,780
บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส จำกัด*	บริษัทร่วม	62,600	-	-	62,600
บริษัท บียอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด**	บริษัทย่อย	32,600	70,620	(103,220)	-
บริษัท มิตรประสงค์กรีนเพาเวอร์ จำกัด	บริษัทที่ ไม่เกี่ยวข้องกัน	18,154	21,715	(39,869)	-
รวม		497,652	382,402	(310,685)	569,369
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(102,028)			(69,380)
สุทธิ		395,624			499,989
* เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อบ จำกัด					
** เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด					

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
		ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
กรรมการของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 25)	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	16,498	250	(16,498)	250
บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 25)	บริษัทร่วม	-	62,454	-	62,454
รวม		16,498	62,704	(16,498)	62,704

		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		1 มกราคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2561
กรรมการของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 25)	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	10,498	8,000	(2,000)	16,498
บริษัท การจัดการสิ่งแวดล้อมขนาดใหญ่ จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	60,000	13,500	(73,500)	-
บริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด	บริษัทที่ ไม่เกี่ยวข้องกัน	7,346	-	(7,346)	-
รวม		77,844	21,500	(82,846)	16,498

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
บริษัท บียอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด*	บริษัทย่อย	75,000	14,105	-	89,105
รวม		75,000	14,105	-	89,105

*เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13.11)

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
		1 มกราคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2561
บริษัท บียอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด*	บริษัทย่อย	-	75,000	-	75,000
รวม		-	75,000	-	75,000

*เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13.11)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

		(หน่วย: ล้านบาท)			
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น		40	25	13	11
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ		4	1	1	-
รวม		44	26	14	11

การเข้าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีการเข้าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 40.3.2

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสดในมือ	2,839	5,112	135	13
เงินฝากธนาคาร	108,802	145,230	6,842	2,828
	<u>111,641</u>	<u>150,342</u>	<u>6,977</u>	<u>2,841</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดอกเบี้ยเงินฝากประจำธนาคารในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคิดอัตราร้อยละ 0.13 - 0.38 ต่อปี และร้อยละ 0.10 - 0.40 ต่อปี ตามลำดับ

6.2 เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหน้าที่ค่าซื้ออุปกรณ์ยกมา				
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น)	8,136	43	-	1,276
<u>บวก:</u> ซื้ออุปกรณ์	86,856	100,871	4,229	9,094
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	613	-	531	-
<u>หัก:</u> เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(84,845)	(84,212)	(1,939)	(3,121)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	<u>(3,527)</u>	<u>(8,566)</u>	<u>(2,821)</u>	<u>(7,249)</u>
เจ้าหน้าที่ค่าซื้ออุปกรณ์ยกไป				
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น)	7,233	8,136	-	-

6.3 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินยกมา				
(รวมส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	9,932	4,395	8,690	4,338
<u>บวก:</u> หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน				
ที่เพิ่มระหว่างปี	3,527	8,566	2,821	7,249
<u>หัก:</u> จ่ายชำระหนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่า				
ทางการเงินระหว่างปี	<u>(2,318)</u>	<u>(3,029)</u>	<u>(1,892)</u>	<u>(2,897)</u>
หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินยกไป				
(รวมส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	<u>11,141</u>	<u>9,932</u>	<u>9,619</u>	<u>8,690</u>

6.4 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด จากกิจกรรมจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	130,395	(5,420)	-	-	124,975
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ดูหมายเหตุข้อ 25)	22,098	47,294	-	-	69,392
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	9,932	(2,318)	3,527	-	11,141

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด จากกิจกรรมจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	67,500	2,500	-	-	70,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ดูหมายเหตุข้อ 25)	75,000	14,105	-	-	89,105
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	8,690	(1,892)	2,821	-	9,619

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด จากกิจกรรมจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	92,429	37,966	-	-	130,395
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ดูหมายเหตุข้อ 25)	77,844	(55,746)	-	-	22,098
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	4,396	(3,029)	8,566	(1)	9,932

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กระแสเงินสด จากกิจกรรมจัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	60,686	6,814	-	-	67,500
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ดูหมายเหตุข้อ 25)	-	75,000	-	-	75,000
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	4,338	(2,897)	7,249	-	8,690

7. เงินลงทุนชั่วคราว

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนชั่วคราวในหลักทรัพย์เพื่อค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
หลักทรัพย์เพื่อค้า - หุ้นสามัญราคาทุนต้นปี	9,354	55,000
จำหน่ายเงินลงทุน	(2,238)	-
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้น	255	(45,646)
มูลค่ายุติธรรม	7,371	9,354

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

8.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	-	-	-	193
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	154,942	53,360	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	18,465	112	20,118	43,097
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	14,339	10,978	228	987
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	143	49	232	1,848
รายได้ค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	18,239	3,316	96	81
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	10,386	2,001	62,206	37,654
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	3,661	-	2,375
ภาษีซื้อรอเรียกคืน	36,735	44,566	-	-
ภาษีซื้อรอใช้สิทธิ	32,516	39,115	976	4,617
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอเรียกคืน	16,526	19,472	9,764	9,763
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอใช้สิทธิ	8,760	2,079	3,271	838
เงินจ่ายล่วงหน้าให้พนักงาน	209	548	-	222
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	8,426	9,373	1,759	1,580
เงินมัดจำโครงการ	77,067	-	-	-
อื่น ๆ	11,210	53,467	1,687	982
	407,963	242,097	100,337	104,237
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(12,127)	(11,765)	(22,130)	(31,942)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของภาษีซื้อและภาษีเงินได้				
ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอเรียกคืน	(42,291)	(66,156)	(2,392)	(9,614)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	353,545	164,176	75,815	62,681

8.2 การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	119,071	50,562	-	-
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	17,993	45	-	-
3 - 6 เดือน	13,648	-	-	-
6 - 12 เดือน	3,463	1,986	-	-
มากกว่า 12 เดือน	767	767	-	193
รวม	154,942	53,360	-	193

8.3 ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย

ยอดคงเหลือของภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แยกตามปีได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ปี	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
2557	4,731	4,979	-	-
2558	8,574	9,004	7,234	7,234
2559	2,804	2,783	2,096	2,096
2560	1,135	1,093	434	434
2561	2,840	3,692	838	838
2562	5,037	-	2,433	-
รวม	25,121	21,551	13,035	10,602
หัก: ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(9,148)	(16,369)	(2,393)	(9,614)
สุทธิ	15,973	5,182	10,642	988

บริษัทและบริษัทย่อยถือภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายเป็นสินทรัพย์ เนื่องจากมีความตั้งใจและมีสิทธิขอคืนภาษีข้างต้น อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่จะได้รับคืนของภาษีเงินได้ดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สิทธิขอคืนภาษีและผลการตรวจสอบภาษีโดยเจ้าหน้าที่กรมสรรพากร

ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้รับคืนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายของปี 2558 จำนวนรวมประมาณ 7.22 ล้านบาท (2561 : กลุ่มบริษัทได้รับคืนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายของปี 2559 จำนวนรวมประมาณ 1 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ : ไม่มี))

8.4 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย (งบเฉพาะกิจการ : ไม่มี)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	จำนวนเงิน		มูลค่าปัจจุบันของ	
	ขั้นต่ำที่จะได้รับ		จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะได้รับ	
	2562	2561	2562	2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ระยะเวลาการรับชำระ				
ภายใน 1 ปี	74,827	-	13,596	-
1 - 5 ปี	254,499	-	129,632	-
	329,326	-	143,228	-
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(186,098)	-	-	-
	143,228	-	143,228	-
ส่วนของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			13,596	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน			129,632	-
			143,228	-

9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินให้กู้ยืมระยะยาว

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	71,761	65,355	746,610	569,369
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(62,600)	(6,780)	(62,600)	(69,380)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน-สุทธิ	9,161	58,575	684,010	499,989
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20,000	31,000	20,000	31,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	(12,000)	(12,000)	(12,000)	(12,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	8,000	19,000	8,000	19,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันจำนวน 20 ล้านบาท และ 31 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นเงินที่บริษัทได้ให้กู้ยืมแก่บริษัท มิตรประสงค์กรีนเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเคยเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจนถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2561 โดยบริษัทจะได้รับชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 1 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวไม่มีการคิดดอกเบี้ย

10. สินค้าคงเหลือ

สินค้านคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	23,862	35,036	1,738	1,720
หัก: ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(7,229)	(7,245)	(1,720)	(1,720)
	16,633	27,791	18	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีการกลับรายการค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 15,807 บาท (งบเฉพาะกิจการ: ไม่มี)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 5.35 ล้านบาท (งบเฉพาะกิจการ: ไม่มี)

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันในงบการเงินรวมจำนวน 76.21 ล้านบาท และ 72.95 ล้านบาท ตามลำดับ ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.05 - 0.85 ต่อปี เป็นเงินฝากประจำธนาคารของบริษัทย่อยบางแห่งที่ได้นำไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและหนังสือค้ำประกันที่ได้รับจากธนาคารที่จะครบกำหนดภายใน 1 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี) (ดูหมายเหตุข้อ 26)

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้ (งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561: ไม่มี)

		(หน่วย : พันบาท)						
บริษัทร่วม	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม		
			2562	2561		วิธีการลงทุน	วิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2562	2562	
บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	การบำบัดและกำจัดของเสียที่ เป็นอันตรายรวมถึงการขนย้าย	ไทย	30	-	135,000	135,000	139,106	
บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิสซส จำกัด* (ดูหมายเหตุข้อ 13.9 และข้อ 13.10)	ให้บริการและจำหน่ายอุปกรณ์ ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเกมส์วีอาร์	ไทย	35	-	3,500	3,500	-	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า						(3,500)	-	
รวม						135,000	139,106	

		(หน่วย : พันบาท)						
บริษัทร่วม	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		ทุนชำระแล้ว	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			2562	2561		วิธีการลงทุน	วิธีส่วนได้เสีย	
			2562	2561	2562	2562	2562	
บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิสซส จำกัด* (ดูหมายเหตุข้อ 13.9 และข้อ 13.10)	ให้บริการและจำหน่ายอุปกรณ์ ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเกมส์วีอาร์	ไทย	35	-	3,500	3,500	-	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า						(3,500)	-	
รวม						-	-	

* เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อบ จำกัด

12.1 การอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท เฟอร์ริม เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (“UWM”) จากบุคคลภายนอกที่ไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือ ความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้บริหาร กรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย จำนวน 1,350,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 135.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว UWM เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 450.00 ล้านบาท ซึ่งเรียกชำระแล้วเต็มจำนวนโดย UWM ถือหุ้นในบริษัท เอเซียริโซเคิล เทคโนโลยี จำกัด (“ART”) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (“AWM”) เท่ากับร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วของ ART และ AWM

การเข้าซื้อหุ้นสามัญของ UWM ในครั้งนี้ บริษัทจะได้มาซึ่งการถือหุ้นของ UWM ในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ UWM ซึ่งปัจจุบัน UWM ถือหุ้นใน ART และ AWM ซึ่ง FER EN ได้จ่ายชำระเงินซื้อหุ้นสามัญดังกล่าว จำนวน 135.00 ล้านบาท ครบถ้วนแล้วเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2562

12.2 การอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนและจำหน่ายในหุ้นสามัญของบริษัท ออสเวลไลฟ์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 13/2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท บียอนด์ เฮลท์ แคร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“BHC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ออสเวลไลฟ์ จำกัด (“AWL”) จากบุคคลภายนอกที่ไม่มีความสัมพันธ์ และ/หรือ ความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้บริหาร กรรมการ ผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย จำนวน 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 4/2562 ของบริษัท ออสเวลไลฟ์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมทุนจดทะเบียน 7,000,000 บาทเป็น 40,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 330,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นเงิน 33,000,000 บาท โดย BHC ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 107,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นเงิน 10,799,900 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 27.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของ AWL ซึ่ง BHC ได้จ่ายชำระเงินซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวจำนวน 10,799,900 บาท เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 17/2562 มีมติอนุมัติให้ BHC ขายหุ้นสามัญของ AWL ทั้งหมดจำนวน 108,000 หุ้น ในมูลค่าหุ้นละ 128.70 บาท คิดเป็นจำนวน 13.90 ล้านบาท ให้แก่บุคคลภายนอกที่ไม่มีความสัมพันธ์ และ/หรือ ความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้บริหาร กรรมการ ผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับชำระเงินจำนวน 13.90 ล้านบาท เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทรวมจำนวน 3.10 ล้านบาท ซึ่งบันทึกในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทรวม มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)				
ชื่อบริษัทรวมและบริษัทย่อยของบริษัทรวม	บริษัทรวม	บริษัทย่อยของบริษัทรวม		บริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส เซส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เอ็ม ลิ่งค์ ซ้อป จำกัด)
	บริษัท ยูนิเวอร์แซล เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัท เอเชีย ริโซเคิล เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอเชีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
สินทรัพย์หมุนเวียน	233,420	24,950	25,118	876
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	288,871	187,400	20,665	1,347
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10,967)	(81,026)	(6,872)	(87,346)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(62,004)	(14,139)	(3,976)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(449,320)	(117,185)	(34,935)	85,123
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
แบบย่อ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562				
รายได้รวม	15,583	129,204	65,582	2
ค่าใช้จ่ายรวม	(15,664)	(123,030)	(56,445)	(6,950)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(81)	6,174	9,137	(6,948)

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			ร้อยละ	ร้อยละ		
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	60,000	60,000	99.99	99.99	550,000	550,000
บริษัท บียอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด*	250,000	250,000	99.99	99.99	249,999	249,999
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด						
(ดูหมายเหตุข้อ 13.2)	65,500	30,000	90.84	80.00	107,500	72,000
บริษัท เฟอริรัม แคมป์คอลล จำกัด	50,000	50,000	99.99	99.99	50,000	50,000
บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด	10,000	10,000	99.99	99.99	13,327	13,327
บริษัท ซิสเต็ม แอนด์ ซอฟท์แวร์ เซอร์วิส						
เซส จำกัด** (ดูหมายเหตุข้อ 13.5)	-	10,000	-	95.00	-	9,500
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					970,826	944,826
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า					(198,582)	(208,082)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					772,244	736,744

* เดิมชื่อ บริษัท เทเลเม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13.7)

** เดิมชื่อ บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อบ จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 13.6)

13.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย		ส่วนได้เสียที่ไม่มี		กำไรที่แบ่งให้กับส่วน	
	ส่วนได้เสีย		อำนาจควบคุมใน		ได้เสียที่ไม่มีอำนาจ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง						
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	9	20	4	5	1	1
บริษัทย่อยของบริษัท เฟอริรัม						
เอ็นเนอร์ยี จำกัด						
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	40	40	(8)	33	(12)	2
บริษัท อีโคโน เอ็นเนอร์ยี กรุป คอร์	23	-	(2)	-	(6)	-
ปอเรชั่น จำกัด (ดูหมายเหตุข้อ 4.3)						
บริษัท เอ็นเนอร์ยี รีโวลูชั่น จำกัด	70	-	-	-	1	-
(ดูหมายเหตุข้อ 4.4)						

13.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

	(หน่วย: ล้านบาท)							
	บริษัท แชม		บริษัท พระแสงกรีน		บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	วอเตอร์ซอฟเพลย์		บริษัท พระแสงกรีน		กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	จำกัด		พาวเวอร์ จำกัด		จำกัด		รีโวลูชั่น จำกัด	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	368	66	13	13	18	40	67	2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	40	113	149	155	106	974	-	-
หนี้สินหมุนเวียน	301	(132)	36	(31)	124	86	13	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	56	(24)	24	(55)	-	259	-	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	(หน่วย: ล้านบาท)							
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	บริษัท แชม		บริษัท พระแสงกรีน		บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	วอเตอร์ซอฟเพลย์		บริษัท พระแสงกรีน		กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	จำกัด		พาวเวอร์ จำกัด		จำกัด		รีโวลูชั่น จำกัด	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้	32	1	45	32	12	1	10	6
กำไร	4	4	20	5	7	20	3	1
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	4	4	20	5	7	20	3	1

สรุปรายการกระแสเงินสด

	(หน่วย: ล้านบาท)							
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	บริษัท แชม		บริษัท พระแสงกรีน		บริษัท อีโค เอ็น		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	วอเตอร์ ซอฟเพลย์		กรีน พาวเวอร์		เนอร์ยี่ กรุ๊ป คอร์		บริษัท เอ็นเนอร์ยี่	
	จำกัด		จำกัด		ปอเรชั่น จำกัด		รีโวลูชั่น จำกัด	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน)								
กิจกรรมดำเนินงาน	126	(7)	(89)	15	758	-	(16)	-
กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)								
กิจกรรมลงทุน	205	(136)	(3)	-	(868)	-	21	-
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน)								
กิจกรรมจัดหาเงิน	(331)	143	83	(23)	110	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่า								
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	-	-	(9)	(8)	-	-	5	-

13.4 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 8/2561 มีมติอนุมัติให้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 80 ของจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดจากผู้ถือหุ้นเดิม (ดูหมายเหตุข้อ 4.1)

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 5,000,000 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท เป็น 35,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามอัตราส่วนร้อยละ 80.00 คือ จำนวน 40,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 100.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000 บาท รวมถึงการซื้อหุ้นเพิ่มทุนส่วนเกินจากสิทธิกรณีที่มีผู้ถือหุ้นไม่ใช่สิทธิของซื้อเพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่ ต่อมาในเดือนมีนาคม 2562 บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนส่วนเกินจากสิทธิจำนวน 10,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 100.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,000,000 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนจากร้อยละ 80.00 เป็นร้อยละ 82.86 โดยบริษัทย่อยดังกล่าว ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด (SAM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 30,500,000 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 35,000,000 บาท เป็น 65,500,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 305,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามอัตราส่วนร้อยละ 82.86 คือ จำนวน 252,714 หุ้น ราคาหุ้นละ 100.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 25,271,400 บาท รวมถึงการซื้อหุ้นเพิ่มทุนส่วนเกินจากสิทธิกรณีที่มีผู้ถือหุ้นไม่ใช่สิทธิของซื้อเพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่ ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนส่วนเกินจากสิทธิจำนวน 52,286 หุ้น ราคาหุ้นละ 100.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,228,600 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนจากร้อยละ 82.86 เป็นร้อยละ 90.84 โดยบริษัทย่อยดังกล่าว ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562

- 13.5 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัท เอ็ม โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจหลักในการจำหน่ายพัฒนาและให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานซอฟต์แวร์สื่อสารในองค์กรในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจากผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 12.50 บาท เป็นเงิน 25 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 4.2)
- 13.6 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2561 บริษัท เทลเม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท 3 พี อินโฟ เซอร์วิส จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 70 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจากผู้ถือหุ้นเดิม ซึ่งคิดเป็นจำนวน 140,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 5 บาท รวมเป็นเงิน 0.7 ล้านบาท โดยบริษัทดังกล่าวประกอบกิจการทางด้านโทรคมนาคมตลอดจนการดำเนินการผลิตและให้บริการติดต่อซ่อมแซม บำรุงรักษารวมทั้งการนำเข้ามาจำหน่ายและส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าอุปกรณ์สื่อสาร ระบบโทรคมนาคมและอื่น ๆ โดยมีผู้เชี่ยวชาญและความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและงานประมูลที่สำคัญ แต่เนื่องจากบริษัทดังกล่าวไม่ได้ส่งข้อมูลหรือรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับโครงการประกวดราคาจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกลของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ให้แก่บริษัททราบหรือพิจารณา และบริษัทดังกล่าวไม่ดำเนินการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นตามที่ บริษัทร้องขอ ภายในระยะเวลาที่กำหนดคือวันที่ 25 ธันวาคม 2561 ซึ่งเป็นวันกำหนดชำระราคาซื้อขายหุ้น บริษัทจึงขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการเข้าลงทุนในบริษัท 3 พี อินโฟ เซอร์วิส จำกัด โดยบริษัทย่อยยังไม่มีชำระราคาหุ้นจากการลงทุนดังกล่าว
- 13.7 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2562 มีมติอนุมัติการเข้าร่วมทุนในโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐโดยให้ บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เฟอร์รัม แคปิตอล จำกัด (“FER CAP”) เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“ECO”) ในสัดส่วนร้อยละ 76.92 (ดูหมายเหตุข้อ 4.3)
- 13.8 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารบริษัท ครั้งที่ 10/2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“FER EN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เฟอร์รัม แคปิตอล จำกัด (“FER CAP”) ซื้อหุ้นในบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ริโวลูชั่น จำกัด (“ERV”) โดย FER EN ได้ซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1 หุ้น ในราคา 100 บาท
- เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2562 มีมติอนุมัติให้ FER EN ซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน ERV ในสัดส่วนร้อยละ 50 (ดูหมายเหตุข้อ 4.4)

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ของ ERV มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียน จากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 5 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 4 ล้านบาท โดย ERV ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 14/2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“FER EN”) ชื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท เอนเนอร์ยี่ รีโวลูชั่น จำกัด (“ERV”) ในสัดส่วนร้อยละ 30 คิดเป็นจำนวนเงิน 27.50 ล้านบาท เรียกชำระครั้งแรกร้อยละ 50 ของราคาหุ้นที่ตราไว้ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการลงทุนใน ERV ร้อยละ 30 อย่างไรก็ตาม กรรมการบริหารของบริษัทเป็นกรรมการบริหารของ ERV ด้วย จึงถือว่าบริษัทมีอำนาจควบคุม ERV บริษัทจึงพิจารณาว่า เงินลงทุนใน ERV เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2562 ของ ERV มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 5 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 100 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 950,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 95 ล้านบาท โดยเรียกชำระร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียน โดย ERV ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562

- 13.9 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2562 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท ขายหุ้นสามัญของบริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อป จำกัด จำนวน 60,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.00 ของทุนชำระแล้ว ให้กับบุคคลภายนอกที่ไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือ ความเกี่ยวข้องใดๆ กับผู้บริหาร กรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในมูลค่า 60 ล้านบาท เป็นผลทำให้บริษัทคงเหลือเงินลงทุนในบริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อป จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 35.00 ของทุนชำระแล้ว และบริษัทไม่มีกรรมสิทธิ์ในการบริหาร ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2562 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท ซึ่งเป็นวันที่การขายเสร็จสมบูรณ์ จึงทำให้บริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ็อป จำกัด สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อย และมีสถานะเป็นบริษัทร่วมของบริษัทตั้งแต่วันดังกล่าว

เนื่องจากบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย บริษัทจึงตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยดังกล่าวรวมถึงส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมทั้งจำนวน และมูลค่าเงินลงทุนคงเหลือในบริษัทย่อยเดิมด้วยมูลค่ายุติธรรม รายละเอียดของการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	72
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	901
เจ้าหนี้อื่น	(17,268)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(65,200)
สินทรัพย์สุทธิ	(81,495)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,099)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	(77,396)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน	60,000
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	137,396

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทบันทึกกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 137.40 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและบันทึกกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการจำนวน 60 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าแล้วทั้งจำนวน

กระแสเงินสดสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	60,000
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย ณ วันจำหน่ายเงินลงทุน	(72)
กระแสเงินสดสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	59,928

- 13.10 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ้อป จำกัด มีมติพิเศษให้เปลี่ยนแปลงชื่อจากบริษัท เอ็มลิ่งค์ ซ้อป จำกัด เป็นบริษัท ชิสเต็ม แอนด์ ซอฟท์แวร์ เซอร์วิสเชส จำกัด และแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของธุรกิจจากการขายส่งสินค้าทั่วไป เป็นการให้บริการและจำหน่ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเกมส์วีอาร์ โดยบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบริษัทและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2562
- 13.11 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2562 ของบริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีมติพิเศษให้เปลี่ยนแปลงชื่อจากบริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัท บียอนด์เฮลท์แคร์ จำกัด และแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของธุรกิจจากการขายส่งสินค้าทั่วไป เป็นการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางทุกชนิด โดยบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบริษัทและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562
- 13.12 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 13/2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท บียอนด์ เฮลท์ แคร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เทเลแม็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด) (“BHC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ออสเวล ไลฟ์ จำกัด (“AWL”) จากบุคคลภายนอกที่ไม่มีความสัมพันธ์ และ/หรือ ความเกี่ยวโยงใดๆ กับผู้บริหาร กรรมการ ผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย จำนวน 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว ต่อมาตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 4/2562 ของบริษัท ออสเวล ไลฟ์ จำกัด เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมทุนจดทะเบียน 7,000,000 บาท เป็น 40,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 330,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นเงิน 33,000,000 บาท โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวน 107,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นเงิน 10,799,900 บาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 27.00 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว
- 13.13 การซื้อส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพิ่มเติม
เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติดังต่อไปนี้
- 1) อนุมัติแผนการลงทุนในตู้กดอัจฉริยะ (Smart Vending Machines) โดยบริษัท เทเลแม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าซื้อสินทรัพย์จากบริษัท เอ.อี.ไอ. อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กพอร์ต จำกัด ในจำนวนวงเงินไม่เกิน 99 ล้านบาท

- 2) อนุมัติการเพิ่มทุนให้กับบริษัท เทเลเม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 30 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 30,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 250 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 220,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทย่อยดังกล่าวจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2561 ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวน และได้รับชำระค่าหุ้นเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561

ภายหลังจากการที่บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระหนี้จำนวน 117 ล้านบาท (ลูกหนี้การค้า 81 ล้านบาท เงินกู้ยืม 32 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่าย 4 ล้านบาท) ซึ่งทางบริษัทได้เคยตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดหนี้ดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาสถานการณ์การประกอบธุรกิจ ณ ปัจจุบันของบริษัทย่อย จึงมีความเห็นสมควรให้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท เทเลเม็กซ์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพิ่มอีกจำนวน 117 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเดียวกันกับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่เคยตั้งไว้ในอดีตและได้มีการโอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเนื่องจากการจ่ายชำระหนี้ดังกล่าว

ในไตรมาสที่หนึ่งของปี 2561 บริษัทย่อยได้จ่ายเงินมัดจำค่าซื้อตู้กดอัจฉริยะดังกล่าวจำนวน 71 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติการยกเลิกการลงทุนในตู้กดอัจฉริยะของบริษัทย่อย เนื่องจากอยู่ระหว่างการศึกษารูทใหม่ที่มีอัตราผลตอบแทนที่สูงกว่า ต่อมา บริษัทย่อยและบริษัท เอ.อี.ไอ. อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กพอร์ต จำกัด ได้ยกเลิกการลงทุนในตู้กดอัจฉริยะตามที่ตกลงกันไว้ และบริษัทย่อยได้รับคืนเงินมัดจำจำนวน 71 ล้านบาท เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีค่าปรับที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาแต่อย่างใด นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 บริษัทย่อยได้ยกเลิกสัญญา ให้เช่าตู้กดอัจฉริยะกับบริษัท บลู โมบาย อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

13.14 การจัดตั้งบริษัทย่อย

- 13.14.1 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในนาม “บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด” และถือหุ้นร้อยละ 100 เพื่อบริการขยายธุรกิจ oil และ non-oil โดยมีทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 และได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้ว

13.14.2 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในนาม “บริษัท อี อาร์ วี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด” และถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อรองรับการขยายธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานทดแทนไปยังต่างประเทศ โดยมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท (หุ้นสามัญหุ้น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 และได้รับชำระค่าหุ้นแล้วจำนวนร้อยละ 25 ของมูลค่าหุ้นทั้งหมด

13.15 การเลิกกิจการของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัท เชียงใหม่ เวสต์ทูปาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเลิกกิจการ โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 และเสร็จการชำระบัญชีแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2563

13.16 การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดจำนวน 438,421 หุ้น หรือร้อยละ 62.63 ในบริษัท มิตรประสงค์กรีนเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม และ ถือหุ้นโดยบริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง ให้แก่บริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด โดยได้รับเงินสดจำนวน 60 ล้านบาท และหุ้นสามัญของบริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด จำนวน 84,000 หุ้น ซึ่งมีการประเมินมูลค่ายุติธรรมเบื้องต้นโดยวิธีราคาตลาด (ซึ่งยังไม่ผ่านการประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ) เท่ากับ 42 ล้านบาท รวมเป็น 102 ล้านบาท บริษัทย่อยได้ออนหุ้นในบริษัท มิตรประสงค์ กรีนเพาเวอร์ จำกัดและได้รับชำระเงินจำนวน 60 ล้านบาท และหุ้นสามัญของบริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด จำนวน 84,000 หุ้น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ต่อมา บริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระให้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญของบริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด โดยผู้ประเมินราคาอิสระได้พิจารณาและเห็นว่าการใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญจำนวน 84,000 หุ้นที่บริษัทย่อยได้รับมาซึ่งถูกประเมินตามวิธีนี้มีมูลค่าทั้งสิ้น 24.8 ล้านบาท

ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินสหรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	60,000
มูลค่ายุติธรรมของหุ้นบริษัท กลุ่มสมอทอง จำกัด	24,800
รวมมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่ได้รับ	84,800
<u>หัก:</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(4,563)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(11,251)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	(5,640)
อาคารและอุปกรณ์	(231,585)
ค่าความนิยม	(11,837)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(67,457)
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	(2,933)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(50)
<u>บวก:</u> เจ้าหนี้อื่น	12,337
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	98,347
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	42,863
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	24,178
หนี้สินภายใต้การควบคุม	4,922
รวม	(67,869)
<u>บวก:</u> ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	55,167
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(12,702)

กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

กระแสเงินสดสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินสหรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	60,000
<u>หัก:</u> เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย ณ วันจำหน่ายเงินลงทุน	(4,563)
กระแสเงินสดสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	55,437

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 (งบเฉพาะกิจการ: ไม่มี) มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม		มูลค่า	
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน			
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
			ร้อยละ	ร้อยละ		
บริษัท กลุ่มสมทอง จำกัด	688,400	688,400	1.22	1.22	24,801	24,801
บริษัท วิทย์ไบโอพาวเวอร์ จำกัด*	250,000	-	16.00	-	40,000	-
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น					(40,000)	-
					24,801	24,801

*เงินลงทุนระยะยาวอื่นของบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ในระหว่างปี 2561 บริษัท เฟอริรัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท มิตรประสงค์กรีนเพาเวอร์ จำกัด ให้แก่บริษัท กลุ่มสมทอง จำกัด ภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้น บริษัท กลุ่มสมทอง จำกัด ได้โอนหุ้นสามัญของตนเองจำนวน 84,000 หุ้น ให้แก่บริษัทย่อย และจากการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระซึ่งใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด มูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญที่รับโอนมา มีมูลค่า 24.8 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 13.16)

15. เงินลงทุนในการร่วมค้า

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทและบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
		2562	2561	2562	2561
		ร้อยละ	ร้อยละ	ราคาทุน	
บริษัท เอ็มลิ่งค์ ควิอาร์ จำกัด	อยู่ระหว่างการชำระบัญชี	60	60	(6,451)	(6,451)
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน				9,000	9,000
สุทธิ				(9,000)	(9,000)
				(6,451)	(6,451)

บริษัทได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับผู้ร่วมทุน และได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด เพื่อประกอบกิจการค้าและติดตั้งระบบอินฟราเรดทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งอะไหล่ต่าง ๆ ของกล้องอินฟราเรด โดยบริษัทได้ถือหุ้นร้อยละ 60 ซึ่งการตัดสินใจเกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ร่วมลงทุนควบคุมการงาน

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 บริษัทได้ออกหนังสือแจ้งผู้ร่วมลงทุนให้ซื้อหุ้นทั้งหมดที่บริษัทถือในบริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด ในราคาหุ้นละ 148 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนทั้งสิ้น 13.3 ล้าน บาท ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาร่วมลงทุน นอกจากนี้ บริษัทได้เรียกให้ผู้ร่วมลงทุนชำระหนี้ที่บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด คงค้างพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวน 222,408 เหรียญสหรัฐอเมริกา ในวันที่ 31 มีนาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทยังไม่ได้รับการติดต่อกลับจากผู้ร่วมลงทุนในการชำระเงิน โดยบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าเลิกกิจการ บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในระหว่างปี บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม

การร่วมค้า	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า ในระหว่างปี	
	2562	2561
บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด	-	355

15.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ
สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด	
	2562	2561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	91
ลูกหนี้อื่น	-	-
เจ้าหนี้อื่น	-	(1,378)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	(11,012)
หนี้สิน - สุทธิ	-	(12,299)
สัดส่วนเงินลงทุน	ร้อยละ 60	ร้อยละ 60
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในหนี้สิน - สุทธิ	-	(7,379)
การตัดรายการระหว่างกัน	-	7,403
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	-	24

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	บริษัท เอ็มลิ่งค์ คิวไออาร์ จำกัด	
	2562	2561
รายได้อื่น	-	630
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	(38)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	-	(104)
กำไร	-	488
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	-	488
สัดส่วนเงินลงทุน	ร้อยละ 60	ร้อยละ 60
สัดส่วนตามวิธีส่วนได้เสียของกิจการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	293
การตัดรายการระหว่างกัน	-	62
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	355

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการเปลี่ยนแปลงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสรุปได้ดังนี้ (งบการเงินรวม : ไม่มี)

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นงวด	203,200	-
โอนเปลี่ยนแปลงประเภทจากที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	-	22,353
ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่า	1,480	180,847
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายงวด	204,680	203,200

บริษัทมีพื้นที่อาคารสำนักงานให้เช่าแก่บริษัทย่อย จึงจัดประเภทรายการพื้นที่อาคารให้เช่าเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์วิธีวิเคราะห์จากรายได้ (Income Approach) สำหรับอาคารสำนักงานให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าว ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราการเช่าพื้นที่ และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม				
	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	เพิ่มขึ้น จากการซื้อ ธุรกิจ เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน:				(ดูหมายเหตุข้อ 4.3)	
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	132,760	-	-	44,473	177,233
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	461,500	9,014	(60)	-	470,454
ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	145,821	1,774	-	-	147,595
เครื่องจักรและอุปกรณ์	209,133	433	(17)	7	209,556
เครื่องใช้สำนักงาน	42,336	1,523	(1,589)	547	42,817
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	15,935	2,068	-	347	18,350
ยานพาหนะ	149,952	9,417	(86,102)*	-	73,267
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และอุปกรณ์	5,404	-	(1,879)	-	3,525
รวมราคาทุน	1,162,841	24,229	(89,647)	45,374	1,142,797

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ยอดยกมา ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	เพิ่มขึ้น จากการซื้อ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม			ธุรกิจ	31 ธันวาคม
	2562			เพิ่มขึ้น	2562
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าเสื่อมราคาสะสม:					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(3,600)	(469)	-	-	(4,069)
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	(251,179)	(18,009)	-	-	(269,188)
ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	(50,905)	(5,817)	-	-	(56,722)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(52,219)	(15,470)	2	(7)	(67,694)
เครื่องใช้สำนักงาน	(36,522)	(3,425)	1,025	(547)	(39,469)
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(6,413)	(414)	-	(347)	(7,174)
ยานพาหนะ	(98,194)	(12,075)	83,598*	-	(26,671)
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และอุปกรณ์	(3,168)	(1,296)	887	-	(3,577)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(502,200)	(56,975)	85,512	(901)	(474,564)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	660,641				668,233
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	79,776	2,140	(70,584)	14,912	26,244
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(676)	-	-	-	(676)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	739,741				693,801

* ได้รวมการขายรถยนต์ส่งแก๊สซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วของบริษัทย่อยทางอ้อม ซึ่งได้โอนอำนาจการควบคุมไปยังผู้ซื้อแล้ว

(หน่วย: พันบาท)

	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	งบการเงินรวม (ลดลง)	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2561				2561
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน:					
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	132,760	-	-	-	132,760
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	475,797	12,334	(27,160)	529	461,500
ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	289,636	264	(144,079)	-	145,821
เครื่องจักรและอุปกรณ์	236,582	12,345	(60,098)	20,304	209,133
เครื่องใช้สำนักงาน	46,124	1,965	(5,753)	-	42,336
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	12,398	4,131	(594)	-	15,935
ยานพาหนะ	145,525	7,950	(3,523)	-	149,952
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และ อุปกรณ์	6,060	221	(877)	-	5,404
รวมราคาทุน	1,344,882	39,210	(242,084)	20,833	1,162,841
ค่าเสื่อมราคาสะสม:					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(3,131)	(469)	-	-	(3,600)
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	(225,680)	(28,603)	3,104	-	(251,179)
ระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	(36,759)	(14,146)	-	-	(50,905)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(32,863)	(19,356)	-	-	(52,219)
เครื่องใช้สำนักงาน	(36,497)	(4,453)	4,428	-	(36,522)
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(4,367)	(2,046)	-	-	(6,413)
ยานพาหนะ	(90,610)	(10,039)	2,455	-	(98,194)
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และ อุปกรณ์	(3,459)	(587)	878	-	(3,168)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(433,366)	(79,699)	10,865	-	(502,200)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	911,516				660,641
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	19,569	82,490	(1,450)	(20,833)	79,776
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	-	(676)	-	-	(676)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	931,085				739,741

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2562	พันบาท	56,975
2561	พันบาท	79,699

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดยกมา	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม			31 ธันวาคม
	2562			2562
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน:				
ที่ดิน	111,650	-	-	111,650
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	246,344	187	-	246,531
เครื่องใช้สำนักงาน	28,928	241	(122)	29,047
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	771	100	-	871
ยานพาหนะ	30,621	3,700	(16,623)	17,698
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และอุปกรณ์	2,505	-	-	2,505
รวมราคาทุน	420,819	4,228	(16,745)	408,302
ค่าเสื่อมราคาสะสม:				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	(160,841)	(5,017)	-	(165,858)
เครื่องใช้สำนักงาน	(24,959)	(1,214)	104	(26,069)
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(148)	(159)	-	(307)
ยานพาหนะ	(20,084)	(2,785)	15,780	(7,089)
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และอุปกรณ์	(2,488)	(4)	-	(2,492)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(208,520)	(9,179)	15,884	(201,815)
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	212,299			206,487

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดยกมา	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	รายการโอน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ระหว่างบัญชี	ณ วันที่
	1 มกราคม				31 ธันวาคม
	2561				2561
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน:					
ที่ดิน	111,650	-	-	-	111,650
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	311,861	9,037	(532)	(74,022)	246,344
เครื่องใช้สำนักงาน	31,029	718	(3,839)	1,020	28,928
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	231	124	-	416	771
ยานพาหนะ	27,400	6,728	(3,507)	-	30,621
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และ					
อุปกรณ์	3,147	3	(645)	-	2,505
รวมราคาทุน	485,318	16,610	(8,523)	(72,586)	420,819
ค่าเสื่อมราคาสะสม:					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	(204,443)	(4,760)	532	47,830	(160,841)
เครื่องใช้สำนักงาน	(26,436)	(2,274)	3,822	(71)	(24,959)
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(6)	(145)	-	3	(148)
ยานพาหนะ	(18,423)	(4,107)	2,446	-	(20,084)
เครื่องมือในการซ่อมแซมโทรศัพท์และ					
อุปกรณ์	(3,099)	(35)	646	-	(2,488)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(252,407)	(11,321)	7,446	47,762	(208,520)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	232,911				212,299
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	195	153	-	(348)	-
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	233,106				212,299
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2562				พันบาท	9,179
2561				พันบาท	11,321

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 395 ล้านบาท และ 248 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 260 ล้านบาท และ 213 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อเงินกู้ยืมระยะยาวที่ได้รับจากธนาคาร (ดูหมายเหตุข้อ 26)

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์โดยผู้ประเมินราคาอิสระในปี 2562 ตามรายการกลุ่มของสินทรัพย์ซึ่งเกณฑ์ที่ใช้ประเมินราคาสินทรัพย์มีดังนี้

- ที่ดินประเมินราคาโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารประเมินราคาโดยใช้มูลค่าต้นทุน (Cost Approach)

หากบริษัทและบริษัทย่อยแสดงมูลค่าของที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารดังกล่าวด้วยวิธีราคาทุนมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จะเป็นดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ที่ดิน	-	77,959	-	67,200
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	208,153	-	19,366

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 11 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 10 ล้านบาท) (2561: 10 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 9 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 143 ล้านบาท (2561: 197 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 67.50 ล้านบาท (2561: 194 ล้านบาท))

18. สิทธิการเช่า

รายการเปลี่ยนแปลงของสิทธิการเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	48,339	1,230	588	1,230
เพิ่มขึ้น	16,720	47,982	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(2,406)	(873)	(575)	(642)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	62,653	48,339	13	588

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าสถานีบริการจากบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีระยะเวลาเช่า 30 ปี เพื่อใช้ในการประกอบกิจการ ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายค่าสิทธิการเช่าดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเงิน 16 ล้านบาท (2561: ไม่มี)

19. ค่าความนิยม

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
	“ปรับปรุงใหม่”	
ยอดคงเหลือต้นปี	186,695	190,570
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	56,737	49,570
หัก: ผลกระทบจากการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อกิจการ (ดูหมายเหตุข้อ 4.1)	-	(41,607)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 13.16)	-	(11,838)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(21,225)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	222,207	186,695

ค่าความนิยมของปี 2562 เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยซื้อหุ้นสามัญในกลุ่มบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุป คอร์ปอเรชั่น จำกัด (2561: เกิดจากการที่บริษัทซื้อหุ้นสามัญในกลุ่มบริษัท ซื้อหุ้นสามัญในกลุ่มบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด และบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด)

บริษัทและบริษัทย่อยพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ โดยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี ซึ่งบางส่วนเป็นไปตามอายุของสัญญา

ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตจากผลประกอบการในอดีต การคาดการณ์การเติบโตของตลาด รวมทั้ง การเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และอัตราคิดลดเป็นอัตราก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

20. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 บาท	งบการเงินรวม		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บาท
		เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
ราคาทุน :				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์	167,368	612	-	167,980
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	96,283	-	-	96,283
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน	69,045	-	-	69,045
สิทธิภายใต้สัญญาบริการสถานีแก๊ส	82,640	-	-	82,640
สัญญาที่ทำกับลูกค้า	52,009	-	-	52,009
รวมราคาทุน	467,345	612	-	467,957
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมประยุกต์	(61,245)	(1,120)	-	(62,365)
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(16,562)	(3,929)	-	(20,491)
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน	(8,097)	(4,424)	-	(12,521)
สิทธิภายใต้สัญญาบริการสถานีแก๊ส	(6,821)	(3,727)	-	(10,548)
ข้อมูลลูกค้า	-	(8,692)	-	(8,692)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(92,725)	(21,892)	-	(114,617)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	374,620			353,340
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(101,747)	-	-	(101,747)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	272,873			251,593

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	ยอดยกมา ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
	1 มกราคม			31 ธันวาคม
	2561			2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุน :				
โปรแกรมคอมพิวเตอร์และ โปรแกรมประยุกต์	25,154	142,214	-	167,368
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	163,740	-	(67,457)	96,283
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน	69,045	-	-	69,045
สิทธิภายใต้สัญญาบริการสถานีแก๊ส	82,640	-	-	82,640
สัญญาที่ทำกับลูกค้า	-	52,009	-	52,009
รวมราคาทุน	340,579	194,223	(67,457)	467,345

ค่าตัดจำหน่ายสะสม:

โปรแกรมคอมพิวเตอร์และ โปรแกรมประยุกต์	(21,456)	(39,789)	-	(61,245)
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(7,994)	(8,568)	-	(16,562)
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน	(3,673)	(4,424)	-	(8,097)
สิทธิภายใต้สัญญาบริการสถานีแก๊ส	(3,094)	(3,727)	-	(6,821)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(36,217)	(56,508)	-	(92,725)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	304,362			374,620
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	-	(102,464)	717	(101,747)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	304,362			272,873

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2562	พันบาท	21,892
2561	พันบาท	56,508

(หน่วย: พันบาท)			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บาท
	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
ราคาทุน :			
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	22,061	531	-
รวมราคาทุน	22,061	531	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:			
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(18,269)	(879)	-
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(18,269)	(879)	-
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,792		

(หน่วย: พันบาท)			
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บาท
	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
ราคาทุน :			
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	21,142	919	-
รวมราคาทุน	21,142	919	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:			
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(17,444)	(825)	-
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(17,444)	(825)	-
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,698		

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
2562	พันบาท 879
2561	พันบาท 825

21. เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ

เงินมัดจำเพื่อตรวจสอบข้อมูลธุรกิจก่อนซื้อกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้

		(หน่วย: พันบาท)			
ผู้จ่าย	ผู้รับ	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ
			2562	2561	2562 2561
บริษัท	- กรรมการของบริษัทย่อย	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	100,000	- 100,000
	- ผู้ถือหุ้นของบริษัท	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	75,000	60,000	75,000 60,000
บริษัท เฟอร์รัม	- บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่				
เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	50,000	- -
	- บริษัท การจัดการ				
	สิ่งแวดล้อมขนาดใหญ่				
	จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	10,000	- -
	- บริษัท เอ็กซ์เซลเลนซ์				
	เทค จำกัด	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,500	2,500	- -
รวม			77,500	222,500	75,000 160,000
หัก: ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า			(2,500)	(52,500)	- -
รวมเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบข้อมูลธุรกิจก่อนซื้อกิจการ - สุทธิ			75,000	170,000	75,000 160,000

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท เฟอร์รัม เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ได้รับคืนเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการจำนวน 50 ล้านบาท จากบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี่ กรุ๊ป จำกัด โดยบริษัทบันทึกเป็นรายการโอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบข้อมูลธุรกิจก่อนการซื้อกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

		(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นงวด		170,000	68,000	160,000	18,000
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด		15,000	170,000	15,000	160,000
รับคืนระหว่างงวด		(160,000)	(9,000)	(100,000)	(9,000)
ตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินมัดจำระหว่างปี		-	(50,000)	-	-
กลับรายการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินมัดจำระหว่างปี		50,000	-	-	-
ตัดจำหน่ายนี้สูญ		-	(9,000)	-	(9,000)
ยอดคงเหลือปลายงวด		75,000	170,000	75,000	160,000

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญกับบริษัท โกลด์ ซอร์ส จำกัด จำนวน 318,997 หุ้น หุ้นละ 235.11 บาท คิดเป็นมูลค่า 75 ล้านบาท โดยโอนเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบโครงการ จำนวน 60 ล้านบาท ที่จ่ายไปเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 เป็นส่วนหนึ่งของการชำระราคา และได้ชำระราคาซื้อขายหุ้นส่วนที่เหลือ จำนวน 15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังไม่ได้รับโอนใบหุ้นจากบริษัทดังกล่าว ดังนั้น บริษัทจึงยังคงแสดงรายการไว้ในเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจก่อนซื้อกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2561 บริษัทได้ดำเนินการส่งจ่ายเช็คธนาคารตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 เพื่อจ่ายเงินมัดจำสำหรับการตรวจสอบธุรกิจเบื้องต้นของกิจการแห่งหนึ่ง ก่อนเข้าซื้อกิจการจำนวน 100 ล้านบาท ให้แก่กรรมการท่านหนึ่งของบริษัทย่อยเป็นผู้ไปดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ซึ่งตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงระหว่างบริษัทและกรรมการท่านนั้น เงินมัดจำดังกล่าวจะต้องโอนคืนให้บริษัทภายในวันที่ 12 ธันวาคม 2561 เนื่องจากการซื้อกิจการไม่สำเร็จ แต่กรรมการท่านดังกล่าวยังไม่ได้โอนเงินให้ในวันที่ดังกล่าว ต่อมา บริษัทได้รับเช็คเชียร์เช็คจำนวน 100 ล้านบาท ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 และวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อเป็นการจ่ายชำระคืนเงินมัดจำดังกล่าวแล้ว

22. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินมัดจำโครงการ	46,600	-	-	-
อื่น ๆ	8,034	6,928	384	395
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	54,634	6,928	384	395

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยของบริษัท อีโค กรู๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้มีการจ่ายเงินมัดจำโครงการโรงไฟฟ้าใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ขนาด 3 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นจำนวนเงิน 46.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10 ของจำนวนทั้งหมด (2561: ไม่มี)

23. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	MOR - 0.5	-	2,895	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	4.70 - 6.24	5.05 - 6.75	110,000	127,500	70,000	67,500
รวม			110,000	130,395	70,000	67,500

24. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	796	878	-	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	58,829	37,422	-	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	57,245	48,000	57,245	48,000
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	17,816	15,094	2,273	1,822
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	350	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	38,365	36,538	4,478	4,934
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	1,053	-	7,487	1,832
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	190	369	-	-
รายได้รอการรับรู้	16,482	-	-	-
อื่น ๆ	23,858	10,990	2,271	3,567
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	214,984	149,291	73,754	60,155

25. เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก	2562	2561	2562	2561	2562	2561
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)	6.75	7.50	62,454	-	89,105	75,000
กรรมการของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 5)	-	-	250	16,498	-	-
บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7.50	7.50	6,688	5,600	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น			69,392	22,098	89,105	75,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน และไม่มีหลักประกัน และจ่ายคืนเมื่อทวงถาม

ในระหว่างเดือนธันวาคม 2562 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้ลดอัตราดอกเบี้ยจากร้อยละ 7.50 ต่อปี เป็นอัตราร้อยละ 6.75 ต่อปี ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562

26. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี)

(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
เงินกู้ยืมระยะยาว	158,770	148,104
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(64,657)	(67,280)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	94,113	80,824

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	148,104	207,140
บวก: กู้เพิ่มระหว่าง ปี	78,926	46,074
หัก: จ่ายคืนเงินกู้ระหว่างปี	(68,260)	(105,110)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	158,770	148,104

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	วงเงินกู้ยืม	เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			งบการเงินรวม	
		การจ่ายชำระคืน	ค้ำประกันโดย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	2562	2561
บริษัทย่อย						
บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	100,000	<ul style="list-style-type: none">- งวดที่ 1-8 นับแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก ชำระแต่ดอกเบี้ยของเงินกู้ที่เบิกใช้ทุกสิ้นเดือน- งวดที่ 9-18 ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย โดยจ่ายชำระขั้นต่ำต่อเดือน 1.57 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 6 ปี- งวดที่ 19 ได้มีการทำสัญญาขยายระยะเวลาออกไปอีก 9 เดือน โดยงวดที่ 19-27 ชำระแต่ดอกเบี้ยของเงินกู้ที่เบิกใช้ทุกสิ้นเดือน- งวดที่ 28 เป็นต้นไป ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย โดยจ่ายชำระขั้นต่ำต่อเดือน 1.18 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 6 ปี 9 เดือน	<ol style="list-style-type: none">ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย	งวดที่ 1-18 อัตรา MLR - 1% ต่อปี งวดที่ 19-30 อัตรา MLR - 1.5% ต่อปี งวดที่ 31 เป็นต้นไป อัตรา MLR - 1% ต่อปี	42,656	61,496
บริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด	123,600	<ul style="list-style-type: none">- งวดที่ 1-3 นับแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก ชำระแต่ดอกเบี้ยของเงินกู้ที่เบิกใช้ทุกเดือน- งวดที่ 4 เป็นต้นไป จ่ายชำระคืนเงินต้นงวดละ 2.13 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยภายในระยะเวลา 5 ปี	<ol style="list-style-type: none">สิทธิการเช่าที่ดินที่เป็นที่ตั้งสถานีบริการแก๊สให้บริษัท ทรูวิชั่น์ จำกัด มอบอำนาจการรับเงินค่าจ้างในการบริหารสถานีแก๊สให้แก่ธนาคาร	อัตรา MLR - 1.5% ต่อปี	14,974	40,534

						(หน่วย: พันบาท)	
บริษัท	วงเงินกู้ยืม	เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			งบการเงินรวม		
		การจ่ายชำระคืน	ค้ำประกันโดย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	2562	2561	
<u>บริษัทย่อย (ต่อ)</u>							
บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	125,000	- งวดที่ 1-5 นับแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรกชำระแต่ ดอกเบี้ยของเงินกู้ที่เบิกใช้ทุกสิ้นเดือน - งวดที่ 6-53 จ่ายชำระคืนเงินต้นงวดละ 2.08 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย - งวดที่ 54 จ่ายชำระเงินต้นส่วนที่เหลือพร้อม ดอกเบี้ย	1. จดทะเบียนหลักประกันเงินฝาก ออมทรัพย์ 30 ล้านบาท 2. ค้ำประกันโดยบริษัททั้งจำนวน 3. โอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินค่าจ้าง ตามสัญญาจ้างปรับปรุงคุณภาพน้ำ ผ่านระบบอัตราฟิเตอร์ชั้นและระบบ ไอโซนสำหรับฟาร์มกุ้งให้แก่ธนาคาร	3.58	101,140	46,074	
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน						158,770	148,104
<u>หัก:</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						(64,657)	(67,280)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันทางการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						94,113	80,824

ภายใต้สัญญาเงินกู้ของบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การคงสัดส่วนการถือหุ้น การดำรงอัตราหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 1.2 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt service coverage ratio) ไม่ต่ำกว่า 1.2 เท่า นับแต่ปี 2559

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้ (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี)

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ ต้นปี	148,104	207,140
บวก: กู้ยืมระหว่างปี	78,926	46,074
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(68,260)	(62,247)
ลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 13.16)	-	(42,863)
ยอดคงเหลือ ณ ปลายปี	158,770	148,104

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2562 และวันที่ 21 สิงหาคม 2561 บริษัท แซม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้กู้ยืมเงินจากธนาคารแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 25 ล้านบาท และ 125 ล้านบาท โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.775 ต่อปีและ 3.58 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดชำระงวดแรกในวันทำการสุดท้ายของเดือนที่ 4 และ เดือนที่ 6 นับจากวันทำสัญญา ตามลำดับ โดยชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้เสร็จสิ้นในเดือนที่ 48 และภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt service coverage ratio) ไม่ต่ำกว่า 1.25 - 1.5 เท่า นับแต่ปี 2562 และอัตราหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 2 - 3 เท่า ในปี 2562 และ 2 เท่า นับแต่ปี 2563 รวมทั้งไม่อนุญาตให้บริษัทย่อยดังกล่าวจ่ายเงินปันผล นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (interest rate swap) กับธนาคารดังกล่าวสำหรับยอดเงินกู้จำนวนเงิน 70 ล้านบาท เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย โดยการจ่ายดอกเบี้ยในอัตราลอยตัวตามที่กำหนดในสัญญา เพื่อแลกเปลี่ยนกับอัตราดอกเบี้ยคงที่ อย่างไรก็ตาม สัญญาดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมจากธนาคารคงเหลือเป็นจำนวน 101 ล้านบาท (2561: 46 ล้านบาท)

27. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11,158	11,315	10,192	9,941
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(670)	(1,381)	(573)	(1,251)
รวม	10,488	9,934	9,619	8,690
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,797)	(2,036)	(2,472)	(1,733)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,691	7,898	7,147	6,957

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทที่สืบทอดเพื่อเช่ายานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 5 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินรวม					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 5 ปี		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3,317	2,562	7,841	8,753	11,158	11,315
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(520)	(526)	(150)	(855)	(670)	(1,381)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,797	2,036	7,691	7,898	10,488	9,934

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ไม่เกิน 1 ปี		1 - 5 ปี		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,950	2,196	7,242	7,745	10,192	9,941
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(478)	(463)	(95)	(788)	(573)	(1,251)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,472	1,733	7,147	6,957	9,619	8,690

28. เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	12,958	39,318
รับรู้ในส่วนของการไถ่ขาดทุน	(12,958)	(2,182)
ลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 13.16)	-	(24,178)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	12,958
รายการหมุนเวียน	-	750
รายการไม่หมุนเวียน	-	12,208
	-	12,958

บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ทำสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้รับเงินอุดหนุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

29. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

29.1 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	6,323	4,551	1,955	1,832
เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจ	-	276	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน -	2,776	1,087	965	417
ต้นทุนดอกเบี้ย	182	128	66	56
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	55	-	(1)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,727	332	473	170
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(106)	-	(519)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(99)	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	10,909	6,323	3,459	1,955

บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.04 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี) (2561: จำนวน 0.1 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยประมาณ 11 - 29 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี) (2561: 11 - 29 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	1.5 - 2.1	2.7 - 3.5	1.8	3.2
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	6.0	6.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	1.9 - 45.8	1.9 - 45.8	2.9 - 34.3	2.9 - 34.4

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	หนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)				หนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ลดลงร้อยละ 1		เพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ลดลงร้อยละ 1	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	(692)	(593)	819	761	(246)	(240)	290	285
อัตราการขึ้นเงินเดือน	761	709	(658)	(562)	268	266	(233)	(229)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	เพิ่มขึ้นร้อยละ 20		ลดลงร้อยละ 20		เพิ่มขึ้นร้อยละ 20		ลดลงร้อยละ 20	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(680)	(590)	830	788	(227)	(234)	271	287

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 ซึ่งจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับนี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณี นายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมเป็นจำนวน 0.15 ล้านบาท และ 0.40 ล้านบาท ตามลำดับ

29.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยหักเงินสะสมจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่งและบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่ง และจดทะเบียนตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 แล้ว

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทซึ่งได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	1,786	1,486	563	424

30. ทุนเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิ

30.1 ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้ว

	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่จดทะเบียนกับ กระทรวงพาณิชย์
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,312,860,317	2,312,860,317	
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 1	61,782,235	61,782,235	6 กุมภาพันธ์ 2561
เพิ่มทุนจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 2	654,955,550	654,955,550	28 กุมภาพันธ์ 2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,029,598,102	3,029,598,102	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	3,029,598,102	3,029,598,102	

30.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

30.2.1 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญรุ่นที่ 1 (7UP-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 108,000,000 หน่วย ราคาเสนอขายหน่วยละ 0 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 4 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี โดยระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นคือวันทำการสุดท้ายของเดือนมกราคม ของทุกปีตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเริ่มจากวันที่ 29 มกราคม 2558

30.2.2 เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญรุ่นที่ 2 (7UP-W2) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 379,599,900 หน่วย ราคาเสนอขายหน่วยละ 0 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.25 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 2 ปี โดยระยะเวลาใช้สิทธิคือวันทำการสุดท้ายของเดือนสุดท้ายในแต่ละไตรมาสตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเริ่มจากวันที่ 30 มิถุนายน 2560

30.2.3 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญรุ่นที่ 3 (7UP-W3) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 770,953,439 หน่วย ราคาเสนอขายหน่วยละ 0 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยสามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.5 บาท ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 9 เดือน โดยระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นคือวันทำการสุดท้ายของทุกเดือน โดยเริ่มจากวันที่ 30 มิถุนายน 2560

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 บริษัทได้มีการปรับราคาการใช้สิทธิ และอัตราการใช้สิทธิใหม่สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิ 7UP-W1 และ 7UP-W2 ดังนี้

ใบสำคัญแสดงสิทธิ	ราคาการใช้สิทธิ		อัตราการใช้สิทธิ	
	เดิม	ใหม่	เดิม	ใหม่
	(บาทต่อหน่วย)		(ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อหุ้นสามัญ)	
7UP-W1	4.00	3.7848	1:1	1:1.0568
7UP-W2	1.25	1.1827	1:1	1:1.0568

ใบสำคัญ แสดงสิทธิ	ราคาการใช้สิทธิ (บาทต่อหน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ (ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อหุ้นสามัญ)	ใบสำคัญ แสดงสิทธิ ที่ออก (หน่วย)	ใบสำคัญ แสดงสิทธิที่ใช้ ไปหรือยกเลิก (หน่วย)	ใบสำคัญแสดง สิทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (หน่วย)
7UP-W2	1.1827	1:1.0568	379,599,990	(322,169,809)	57,430,181

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญรุ่นที่ 1 (7UP-W1) รุ่นที่ 2 (7UP-W2) และรุ่นที่ 3 (7UP-W3) ได้พ้นสภาพเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนของใบสำคัญแสดงสิทธิเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2561 23 กุมภาพันธ์ 2562 และวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561 ตามลำดับ

30.3 การลดทุน เพิ่มทุน และจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 4 (“7UP-W4”)

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 พิจารณาอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัท และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 4 (“7UP-W4”) มีรายละเอียดดังนี้

30.3.1 การลดทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอให้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 พิจารณาอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 243,296,181 บาท จากเดิม ทุนจดทะเบียน 3,272,894,283 บาท เป็น 3,029,598,102 บาท โดยการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ไม่ได้รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

30.3.2 การเพิ่มทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบให้นำเสนอให้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 พิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 605,919,620 บาท จากเดิม ทุนจดทะเบียน 3,029,598,102 บาท เป็น 3,635,517,722 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 605,919,620 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 4 (“7UP-W4”) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 5 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ในราคา 0.05 บาทต่อหน่วย

โดยมีราคาการใช้สิทธิดังนี้

การใช้สิทธิ ครั้งที่ 1 ราคา 0.50 บาทต่อหุ้น

การใช้สิทธิ ครั้งที่ 2 ราคา 1.25 บาทต่อหุ้น

การใช้สิทธิ ครั้งที่ 3 ราคา 2.25 บาทต่อหุ้น

(อัตราการใช้สิทธิ เท่ากับใบสำคัญแสดงสิทธิ 7UP-W4 1 หน่วย : หุ้นสามัญ 1 หุ้น)

31. ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย

ส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยเกิดจากการซื้อหุ้นเพิ่มร้อยละ 10.84 ของบริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด และลดสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 20 ในบริษัท เอ็นเนอร์ยี่รีโวลูชั่น จำกัด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยโดยไม่สูญเสียการควบคุมจะถูกรับรู้ในส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

32. ส่วนต่ำจากการออกหุ้นสามัญใหม่ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของมูลค่ายุติธรรม และมูลค่าที่เสนอขายของหุ้นสามัญของบริษัทเกิดจากการที่บริษัทเข้าซื้อเงินลงทุนในบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด และบริษัทย่อย และได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่บุคคลในวงจำกัด (ซึ่งเป็นนักลงทุนที่เป็น strategic investors ที่นอกจากมีศักยภาพด้านเงินลงทุนแล้ว ยังมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในธุรกิจการจัดจำหน่าย LPG และมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ LPG) ในราคาเสนอขายที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญของบริษัท ณ วันซื้อเงินลงทุนในกลุ่มบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด

33. ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ คือส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ดังกล่าว จะทยอยตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์นั้น และบันทึกโอนไปยังกำไรสะสมโดยตรง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	102,965	99,119	247,143	98,587
บวก: ตีราคาเพิ่มระหว่างปี	-	6,135	-	150,813
หัก: การตัดจำหน่าย	(2,566)	(2,268)	(2,485)	(2,256)
หัก: รับรู้ไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	28	(21)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	100,427	102,965	244,658	247,144

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ดังกล่าวไม่สามารถนำมาหักกับขาดทุนสะสมและไม่สามารถจ่ายเป็นเงินปันผลได้

34. รายได้อื่น

รายได้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรจากการปรับมูลค่าสิทธิธรรมของอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุน	-	-	1,480	-
รายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล	21,469	750	-	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	18,000	11,513	2,901	187
รายได้จากการเขียนแบบ	7,477	-	-	-
รายได้ค่าบริการ	-	-	24,960	32,352
ดอกเบี้ยรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	40,621	24,712
รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค	16,226	11,099	14,380	10,827
อื่น ๆ	50,845	53,796	10,447	12,105
	<u>114,017</u>	<u>77,158</u>	<u>94,789</u>	<u>80,183</u>

35. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(12,884)	(15,203)	-	-
ซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายอื่น	676,191	431,866	1,739	1,556
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	79,404	74,683	21,837	19,589
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	39,799	25,107	12,957	11,348
ค่าส่งเสริมการขาย	50,777	20,436	-	-
ค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลาง	36,561	32,347	1,623	1,105
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	82,642	89,829	7,527	12,787
หนี้สงสัยจะสูญ	16,207	51,284	-	103,903
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราวใน				
หลักทรัพย์เพื่อค่า (ดูหมายเหตุข้อ 7)	(255)	(9,354)	(255)	(9,354)

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนจากการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
(โอนกลับ)	(3,500)	-	9,500	151,859
ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษา	24,228	16,718	10,985	9,532
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	2,901	20	-	12
โอนกลับขาดทุนจากการซื้อขายที่ดิน อาคาร และ				
อุปกรณ์	-	(717)	-	-
ค่าใช้จ่ายการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการพลังงาน	-	9,883	-	-
สำรองการลดมูลค่าของภาษีซื้อและภาษีเงินได้ถูกหัก				
ณ ที่จ่าย (โอนกลับ)	-	(567)	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	12,702	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบ				
ธุรกิจ (โอนกลับ)	(50,000)	50,000	-	-
ค่าตัดจำหน่ายเงินมัดจำเพื่อตรวจสอบธุรกิจ	9,000	9,000	9,000	9,000
โอนกลับหนี้สงสัยจะสูญ - เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	(62,600)	-	(62,600)	(32,647)

36. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	6,044	5,215	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว				
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	2,548	(4,383)	1,981	1,985
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	<u>8,592</u>	<u>832</u>	<u>1,981</u>	<u>1,985</u>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน				
จากการตีราคาที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	621	(970)	621	(37,139)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไรจาก				
การประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	618	104	125	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,239	(866)	746	(37,139)

รายการกระทบยอดระหว่างขาดทุนทางบัญชีกับรายได้ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	96,098	(80,203)	74,052	(57,572)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ยกเว้น, 20%	ยกเว้น, 20%	20%	20%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	19,220	(16,041)	14,810	(11,514)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน	(1,467)	(87)	-	-
การใช้ประโยชน์ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	(38,072)	(4,345)	(17,720)	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี	18,508	6,563	2,363	3,833
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	238	(146)	-	-
รวม	(20,793)	1,985	(15,357)	3,833
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ไม่รับรู้	13,267	18,573	2,528	9,666
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2,342)	(6,154)	-	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	2,540	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(760)	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(71)	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	8,592	832	1,981	1,985

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ประกอบ
ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	1,447	1,447	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,857	792	-	-
สำรองเงินลงทุนในบริษัทย่อย	200	-	-	-
สัญญาเช่าการเงิน	202	-	-	-
รวม	3,706	2,239	-	-
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	86,075	83,407	62,913	61,786
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารที่มีการเปลี่ยนอายุการให้ประโยชน์	172	1,869	171	1,869
สัญญาเช่าการเงิน	2,046	116	2,046	116
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(125)	-	(125)	-
รวม	88,168	85,392	65,005	63,771

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีแสดงยอดคงเหลือในงบแสดงฐานะการเงินดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	3,706	2,239	-	-
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(88,168)	(85,392)	(65,005)	63,771
ภายใต้การตัดบัญชี - สุทธิ	(84,462)	(83,153)	(65,005)	63,771

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 233 ล้านบาท (2561: 223 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 135 ล้านบาท (2561: 179 ล้านบาท)) ที่บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้และผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้				
31 ธันวาคม 2562	-	36	-	34
31 ธันวาคม 2563	54	54	29	29
31 ธันวาคม 2564	40	40	24	24
31 ธันวาคม 2565	22	22	15	15
31 ธันวาคม 2566	11	11	2	2
31 ธันวาคม 2567	18	-	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี	88	60	65	75
	<u>233</u>	<u>223</u>	<u>135</u>	<u>179</u>

37. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท แชม วอเตอร์ ชัฟฟลาซ จำกัด						
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	58-2136-1-00-1-0	62-0718-1-00-1-0	62-0719-1-00-1-0	62-0720-1-00-1-0	62-0721-1-00-1-0	62-0722-1-00-1-0	62-1441-1-00-1-0	62-1442-1-00-1-0
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซ ชีวภาพ	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม	ผลิต น้ำเพื่อ อุตสาหกรรม
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ								
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี สิ้นสุดวันที่ 25 มิถุนายน 2563	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 4 เมษายน 2567	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 13 มิถุนายน 2567	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 13 มิถุนายน 2567	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 30 เมษายน 2567	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 8 มีนาคม 2567	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 9 มกราคม 2568	5 ปี สิ้นสุดวันที่ 31 ตุลาคม 2567
3.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	6 กรกฎาคม 2558	9 เมษายน 2562	9 เมษายน 2562	9 เมษายน 2562	9 เมษายน 2562	9 เมษายน 2562	3 ธันวาคม 2562	3 ธันวาคม 2562

รายได้ทั้งหมดของบริษัทย่อยเป็นรายได้ของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งเป็นรายได้ในประเทศ

38. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

บริษัทคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	86,613	(79,529)	72,070	(59,556)
จำนวนหุ้นสามัญที่ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญ (หุ้น)	3,029,598	2,882,303	3,029,598	2,882,303
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น)	0.029	(0.027)	0.024	(0.020)

ใบสำคัญแสดงสิทธิตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 30.3.2 มีราคาใช้สิทธิสูงกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยในระหว่างปี จึงไม่ทำให้เกิดกำไรต่อหุ้นปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัท อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่าตามสัดส่วนของการใช้สิทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ไม่มีการคำนวณจำนวนของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่บริษัท อาจต้องออกสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เนื่องจากราคาการใช้สิทธิสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญ (2561: ไม่มีการคำนวณจำนวนของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่บริษัท อาจต้องออกสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เนื่องจากภายหลังการปรับลดทำให้ขาดทุนต่อหุ้นลดลง)

39. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานและการจำแนกรายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ได้แก่ ธุรกิจตัวแทนจำหน่ายในการจัดจำหน่ายแก๊ส LPG, ธุรกิจพลังงานทางเลือก ธุรกิจวิทยุสื่อสารและ Internet of Things (IoT) และธุรกิจสาธารณูปโภคโดยส่วนงานที่สำคัญของกลุ่มบริษัท แต่ละส่วนงานให้บริการที่แตกต่างกัน กลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการแยกจากกัน รวมถึงมีการใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

ลูกค้านายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทไม่มีลูกค้านายใหญ่ที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- 1) ส่วนงานตัวแทนจำหน่ายในการจัดจำหน่ายแก๊ส LPG และน้ำมัน เป็นธุรกิจสถานีบริการแก๊ส LPG และน้ำมัน ธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG ธุรกิจสถานีบริการแก๊ส NGV และธุรกิจ oil และ non-oil
- 2) ส่วนงานพลังงานทางเลือก เป็นธุรกิจการพัฒนาโครงการด้านพลังงานทดแทน โครงการพลังงานทางเลือก โครงการพลังงานหมุนเวียน
- 3) ส่วนงานวิทยุสื่อสาร และ Internet of Things (IoT)
- 4) ส่วนงานสาธารณูปโภค

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชี
สำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานและการจำแนกรายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	ธุรกิจตัวแทนจำหน่ายหน้าในการจัดจำหน่ายแก๊ส LPG และน้ำมัน		ธุรกิจพลังงานทางเลือก		ธุรกิจวิทยุสื่อสารและ Internet of Things (IoT)		สาธารณูปโภค		รวม	
	และธุรกิจขนส่งแก๊ส LPG									
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขาย - ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	756	429	23	75	107	82	-	-	886	586
รายได้จากการให้บริการ - ตลอดช่วงเวลา	73	95	11	-	28	2	28	-	140	97
ต้นทุนการขาย	(640)	(320)	(19)	(53)	(90)	(62)	-	-	(749)	(435)
ต้นทุนการให้บริการ	(52)	(60)	(9)	-	(17)	(1)	(10)	-	(88)	(61)
กำไรขั้นต้น	137	144	6	22	28	21	18	-	189	187
รายได้อื่น									307	108
ค่าใช้จ่ายในการขาย									(32)	(31)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(356)	(330)
ต้นทุนทางการเงิน									(15)	(15)
กำไรก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้									93	(81)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้									(9)	(1)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนบริษัทร่วม									4	-
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัท									(1)	2
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี									87	(80)

40. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นนอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่นดังนี้

40.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาวที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน พื้นที่ในอาคารและอุปกรณ์โดยอายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 30 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	27	24	1	1
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	120	117	-	1
มากกว่า 5 ปี	234	265	1	-

40.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องโดยอายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	1	1	1	1
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1	1	-	1
มากกว่า 5 ปี	-	1	-	-

40.3 การค้าประกัน

40.3.1 หนังสือการค้าประกันธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีหนังสือการค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา	23	5	23	5
ประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่น ๆ	1	9	1	9
	<u>24</u>	<u>14</u>	<u>24</u>	<u>14</u>

40.3.2 การค้าประกันระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัท และกรรมการของกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต่อธนาคารในการค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัท แชม วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด และบริษัท สตาร์ แก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 351 ล้านบาท

โดยทั่วไปการค้าประกันนี้มีผลผูกพันต่อผู้ค้าประกันนานเท่าที่ภาระหนี้สินยังไม่ได้ชำระโดยบริษัทผู้ได้รับการค้าประกัน

40.4 ภาระผูกพันอื่น

40.4.1 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2559 บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อบำรุงรักษาระบบผลิตก๊าซ อุปกรณ์นำก๊าซไปใช้ประโยชน์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ารวมทั้งจัดหาบุคลากรควบคุมและดูแลระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 33 ล้านบาท ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และสามารถต่อสัญญาได้ตามระยะเวลาของสัญญาขายไฟฟ้าโดยจะทำการตกลงค่าจ้างใหม่ในทุก ๆ รอบ 5 ปี

- 40.4.2 บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้รับเงินอุดหนุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในปี 2558
- 40.4.3 บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างควบคุมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อบำรุงรักษาระบบผลิตก๊าซ อุปกรณ์นำก๊าซไปใช้ประโยชน์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้ารวมทั้งจัดหาบุคลากรควบคุมและดูแลระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จำนวนเงินขั้นค่าที่บริษัทย่อยดังกล่าวต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการ มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	4	4
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11	15
รวม	15	19

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าจ้างควบคุมและบำรุงรักษาเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2561 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาฉบับใหม่และยกเลิกสัญญาฉบับเดิม โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสามารถต่อสัญญาได้ตามระยะเวลาของสัญญาขายไฟฟ้าโดยจะทำการตกลงค่าจ้างใหม่ในทุก ๆ รอบ 5 ปี

- 40.4.4 บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายภายใต้สัญญาซื้อขายน้ำเสียบกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในปริมาณเฉลี่ย 14,100 ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน โดยคู่สัญญาตกลงกำหนดราคาน้ำเสียดังนี้

ปี	ราคาต่อลูกบาศก์เมตร (บาท)
2559 - 2565	5
2566 - 2573	10

โดยสัญญามีอายุ 15 ปี และสามารถต่อสัญญาเพิ่มคราวละ 10 ปี

- 40.4.5 บริษัท พระแสงกรีน พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญารับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้รับเงินอุดหนุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

41. สัญญาที่สำคัญ

- 41.1 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562 บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด และบริษัท ประชารัฐชีวมวล บังนังสตา จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 3 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อมาทั้ง 2 บริษัทเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2562 (ดูหมายเหตุข้อ 4.3)

ต่อมาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 บริษัท ประชารัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด และบริษัท ประชารัฐชีวมวล บังนังสตา จำกัด ได้ทำสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างกับนิติบุคคลแห่งหนึ่ง ตามสัญญาแต่ละฉบับของแต่ละบริษัทมีจำนวนเงินค่าก่อสร้างคิดเป็นจำนวนสัญญาละ 249 ล้านบาท

- 41.2 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 บริษัท แชม วอเตอร์ชัพพลาย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำสัญญาจ้างปรับปรุงคุณภาพน้ำผ่านระบบอัลตราฟิลเตรชันสำหรับฟาร์มกุ้งกับบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) จำนวนทั้งสิ้น 5 สัญญา เพื่อให้บริการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากน้ำดิบให้เป็นน้ำดี จัดหาและติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และต่อมาวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาเพิ่มเติมอีก 2 สัญญา กับคู่สัญญาเดิม ภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาผู้ให้บริการจะได้รับค่าธรรมเนียมบริการเป็นรายเดือน ซึ่งมีผลบังคับใช้ 5 ปี นับถัดจากวันที่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ ถ้าไม่มีการบอกเลิกก่อนกำหนด

42. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

รายการสินทรัพย์ทางการเงินบางรายการของกลุ่มบริษัทมีการวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

โดยตารางต่อไปนี้แสดงถึงข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า								
ตราสารทุน	7	9	-	-	-	-	7	9
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	139	25	139	25
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	173	129	-	-	-	-	173	129
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	-	205	210	-	-	205	210
สิทธิภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า								
จากการรวมธุรกิจ	-	-	-	-	76	80	76	80
สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน								
จากการรวมธุรกิจ	-	-	56	61	-	-	56	61
สิทธิภายใต้สัญญาบริการสถานีแก๊ส								
จากการรวมธุรกิจ	-	-	-	-	72	76	72	76

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ระดับ 1		ระดับ 2		ระดับ 3		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม								
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า								
ตราสารทุน	7	9	-	-	-	-	7	9
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	-	212	203	212	203
ที่ดิน	112	112	-	-	-	-	112	112
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	-	80	79	-	-	80	79

43. เครื่องมือทางการเงิน

43.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าการค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับ				อัตราดอกเบี้ยรับที่แท้จริง			
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		ร้อยละต่อปี	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	1	-	-	100	116	11	33	112	150	0.1 - 0.4	0.1 - 0.4
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	7	9	7	9	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	354	164	354	164	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	9	59	-	-	-	-	12	12	21	71	0 - 6.8	0 - 7.3
เงินฝากธนาคารที่มีภาระกำกับ	-	-	-	-	76	73	-	-	76	73	0.1 - 0.9	0.1 - 0.4
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	-	143	-	143	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	8	19	8	19	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	25	25	25	25	-	-
	10	60	-	-	176	189	560	262	746	511		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	110	128	-	-	-	-	-	-	110	128	4.7 - 6.2	5.1 - 6.8
เงินเบิกเกินบัญชี	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	MLR-0.5%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	215	149	215	149	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	-	-	-	69	22	69	22	0 - 6.8	0 - 7.5
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	50	23	70	23	39	102	-	-	159	148	3.6 ถึง MLR-1%	3.6 ถึง MLR-1%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2	2	8	8	-	-	-	-	10	10	4.8 - 7.9	4.8 - 7.9
	162	153	78	31	39	104	284	171	563	459		

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับ				อัตราดอกเบี้ยรับที่แท้จริง			
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ขึ้นลงตามราคาดลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		(ร้อยละต่อปี)	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	7	3	-	-	7	3	0.1 - 0.4	0.1 - 0.4
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	7	9	7	9	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	76	63	76	63	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	684	500	-	-	-	-	12	12	696	512	0 - 6.8	0 - 7.5
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	-	-	8	19	8	19	-	-
	684	500	-	-	7	3	103	103	794	606		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	70	68	-	-	-	-	-	-	70	68	6.3	6.8
เงินเบิกเกินบัญชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	74	60	74	60	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	89	75	-	-	-	-	-	-	89	75	6.8	7.3
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2	2	7	7	-	-	-	-	9	9	5.2 - 7.9	5.2 - 7.9
	161	145	7	7	-	-	74	60	242	212		

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการให้กู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
	(ล้านบาท)		(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	0.2	-	32.28

43.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

44. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัท คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.42:1 (2561: 0.41:1) และเฉพาะกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.18:1 (2561: 0.17:1)

45. เหตุการณ์หลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 ของบริษัท บิยอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด มีมติพิเศษให้เปลี่ยนแปลงชื่อจาก บริษัท บิยอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด เป็นบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ฟอร์ โซไซตี้ จำกัด และแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ของธุรกิจจากการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเครื่องสำอางทุกชนิด เป็นการผลิต นำเข้าและส่งออกอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงข้อมูลบริษัทและแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

46. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563