



ANNUAL REPORT 2019

รายงานประจำปี 2562

UNITED POWER OF ASIA
PUBLIC COMPANY LIMITED



สารบัญ

	หน้า
สาส์นจากประธานกรรมการ	1
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	2
คณะกรรมการบริษัท	3
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
แนวทางในการดำเนินธุรกิจและ	23
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	
ปัจจัยความเสี่ยง	32
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	
1.รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่	35
2.โครงสร้างการจัดการ	36
การสรรหากรรมการ	44
ค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร	45
การกำกับดูแลกิจการ	47
การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน	53
ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	54
ความรับผิดชอบต่อสังคม	55
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	60
รายการระหว่างกัน	61
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	67
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	68
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	70
งบการเงิน	76
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	134
ข้อมูลทั่วไป	142

สาส์นจากประธานกรรมการ



ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในธุรกิจพลังงานและธุรกิจสาธารณูปโภค เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย รวมถึงกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ โปร่งใส และมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทดแทนรูปแบบอื่นๆ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในประเทศที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นรวมทั้งแสวงหาโอกาสการลงทุนในต่างประเทศ โดยใช้จุดเด่นด้านประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญของบุคลากร พันธมิตรทางธุรกิจ และความแข็งแกร่งด้านการเงินของบริษัทฯ

ในปี 2562 โครงการต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย นับตั้งแต่โครงการธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์จำนวน 3 โครงการ ประกอบด้วย โครงการพัฒนาที่ดิน เดอะ ฟิโน ฮิลล์ , โครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่ อาคารชุดพักอาศัยสูง 5 ชั้น , โครงการพัฒนาที่ดิน จังหวัดพังงา และโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการ ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้ว ประกอบด้วยโครงการสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้อินทรีย์ อำเภอกะสกันธุ์ , โครงการสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี และโครงการสหกรณ์การเกษตรกะทูน กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มมูลค่าของกิจการจากธุรกิจอื่น บริษัทฯ จึงได้ขยายการลงทุนไปยังระบบสาธารณูปโภค โดยพิจารณาเข้าลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจที่มีประสบการณ์แข็งแกร่ง ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน ตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้ว เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน นอกเหนือจากผลตอบแทนที่บริษัทฯ จะได้รับแล้ว ยังเป็นการสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญให้แก่บุคลากร ที่จะเป็นกำลังสำคัญขององค์กรต่อไปด้วย

นอกจากนี้ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (MUPA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โครงการไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ กำลังการผลิต 200 เมกะวัตต์ ได้รับการอนุมัติขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนจากเดิมอีก 24 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (กล่าวคือภายในวันที่ 27 กันยายน 2566) ในการขยายระยะเวลาดังกล่าว เป็นโอกาสซึ่งจะส่งผลที่ดีในอนาคตให้บริษัทเช่นเดียวกัน

สุดท้ายนี้ในนามคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และบริษัทย่อย ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ประชาชนทั่วไปในชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจด้วยดีเสมอมา พร้อมกันนี้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี ควบคู่กับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนในอนาคตต่อไป

นายดิเรก ฤทธิกุล
ประธานกรรมการ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

			(ล้านบาท)
รายการ	2562	2561	2560
รายได้จากการให้บริการและการขาย	48.25	0.47	117.48
ต้นทุนการให้บริการและการขาย	(24.49)	(2.68)	(109.60)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(23.76)	(2.21)	7.88
รายได้อื่น	28.61	43.09	8.57
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(0.25)	(0.07)	(8.47)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(102.23)	(103.01)	(172.28)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(9.26)	(0.25)	(12.12)
ต้นทุนทางการเงิน	(0.48)	(0.66)	(5.06)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	0.01	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัท	-	-	(0.65)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(59.84)	(63.11)	(182.13)
ภาษีเงินได้	(3.99)	(3.87)	(0.74)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(63.83)	(66.98)	(182.87)
การดำเนินงานที่ยกเลิก			
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภาษี	-	(106.70)	-
ขาดทุนสำหรับปี	(63.83)	(173.68)	(182.87)
การแบ่งปันขาดทุนสุทธิสำหรับปี			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(63.69)	(173.55)	(181.72)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.14)	(0.13)	(1.15)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(63.83)	(173.68)	(182.87)
สินทรัพย์รวม	2,669.93	2,765.55	2,929.27
หนี้สินรวม	145.55	180.64	152.77
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,524.38	2,584.91	2,776.50

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2562	2561	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	16.73	13.74	20.05
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	175	27,241	155
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น (%)	49.24	(472.88)	6.70
อัตราขาดทุนสุทธิ (%)	(83.04)	(398.74)	(145.08)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(2.50)	(6.48)	(6.38)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(2.35)	(6.10)	(5.99)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(10.20)	(0.52)	(0.55)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.06	0.07	0.06

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้

1. นายดิเรก คุ้มจิตกุล

ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี Politics & Government (Hons.) University of London
- มัธยมศึกษา Sutton Valence School Kent, England

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DAP รุ่น 1/2546)
- หลักสูตร International Trade Center UNCTAD/GATT Geneva, Switzerland
- หลักสูตร The Disaster Management Center University of Wisconsin Madison USA

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน	กรรมการ	มูลนิธิพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	มูลนิธิสงเคราะห์เด็ก สภาการขาดไทย
2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2547 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	กองราชเลขาการในพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2557 - 2562	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาฯ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2557 - 2561	ประธานกรรมการ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2528 - 2547	ประจำกองราชเลขาการในพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
2518 - 2528	ผู้บริหาร	สำนักงานข้าหลวงใหญ่ผู้ลี้ภัย องค์การสหประชาชาติแห่งกรุง

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ : ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก, กาชาดสมนาคุณ ชั้น 1

2. นายรัฐศรัณย์ มูลสาร

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Arts with Merit - in International Business University of Green London Study Centre
- ปริญญาตรี Bachelor of Science Agro-Industrial Biotechnology มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2561 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2557 – ปัจจุบัน	Vice President	AIF Group – Vientiane, Laos
2555 – 2557	International Sales and Marketing Manager	YLG Bullion International Co., Ltd Bangkok, Thailand
2555	Relationship Manager	United Overseas Bank – Bangkok, Thailand
2554	Assistant Store Manager	Hatvile Limited – Richmond, England
2551 - 2553	Senior Educational Sales / Educational-Sales / Guest Relation officer	Boston Bright English Institute Bangkok, Thailand

3. นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอส (Mr. John Edward Mc Cosh)

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

สัญชาติ GERMAN

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Masters degree in Business administration University of Witwatersrand, Johannesburg, South Africa
- HEC School of Management Paris, France
MBA elective courses
- Associate Degree in Management of Business Operations Lausanne, Switzerland

ประวัติการทำงาน

2561 - ปัจจุบัน	Independent Director and Audit Committee	United Power of Asia Public Company Limited
2561 - ปัจจุบัน	VP, Development	B.I.C Group, Bangkok
2559 – 2561	Managing Director	Sapparot Group, Bangkok
2554 – 2559	Director, F&B restaurants operations	Four Seasons Hotels and Resorts, Bangkok
2548 - 2550	F&B Manager	Four Seasons Hotel Hampshire, UK
2546 – 2547	Assistant F&B Manager	For Seasons Hotel Boston, USA

4. นายวิษณุ สุวรรณศรี

กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ (ภาคภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร CFO's Orientation Course for New IPOs โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Aviation Management โดย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets โดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร CFO In Practice โดย สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Refreshment of the Role and Expectation โดย สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประวัติการทำงาน

2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รักษาการรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน	บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รักษาการรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ / ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด
2561 - ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
	Financial Controller	MGC-Asia Co., Ltd. (Millennium Auto Group)
2560 - 2561	Corporate Budgeting and Financial Controller	AIF Group
2556 - 2560	Finance Manager	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Co., Ltd.
2555 - 2556	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายวิเคราะห์การลงทุน	บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)
2548 - 2555	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	Southern Group
2547 - 2548	Business Development Executive (Assistant to CEO)	บริษัท เจดับเบิลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)

5. นายกวิน เฉลิมโรจน์

กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท Master of Science in Computer and Engineering Management มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP รุ่น 110/2557) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร โครงการสร้างทีมพี่เลี้ยงธุรกิจ โดย OSMEP – ABAC – ICE
- หลักสูตร Organization Development โดย Dr.Imre Lovey
- หลักสูตร FOCUS-Tools for Process Improvement and Management โดย Pritchett Rummler-Brache Private Ltd., Singapore
- หลักสูตร Professional Presentation Skill โดย NBO (Nelson Buchanan & Ostergard)
- หลักสูตร QS 9000/Total Quality Management
- หลักสูตร ISO 9001 and TS 16949
- หลักสูตร Project Management

ประวัติการทำงาน

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ยูนิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)
2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ / ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านอสังหาริมทรัพย์	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
2557 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด
2552 - 2560	กรรมการบริหาร	บริษัท ฮาร์ทแลนด์มาร์ท แอพพาวเรล จำกัด
2552 - 2557	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท อีลิท อินเตอร์เนชั่นแนล (ยุโรป) จำกัด
	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท อีลิท แมนเนจเม้น คอนซัลแตนท์ จำกัด

6. นายพรอินทร์ แม้นมลัย

กรรมการ

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ Engineering Management Burapha /Swindurn University (International Program)
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	/ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค	
2560 - ปัจจุบัน	President and Managing Director	บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด
2557 - 2558	Chief Technology Officer (CTO)	Energy solution management co. ltd
2556 - 2557	Chief Executive Officer (CEO)	Energy solution management co. ltd
2553 - 2555	Asset Development Manager	Thai Oil Public Company Limited
2542 - 2552	Project Manager and Plant Manager	Independent Power (Thailand) Company Limited
2533 - 2541	Special Project manager	Thai Oil Public Company Limited
2532 - 2533	Instrument Project Engineer	Thai Oil Public Company Limited
2529 - 2532	Electrical engineer operation and maintenance	Thai Oil Public Company Limited
2526 - 2529	Chief Electrical Engineer	Haeng Saeng Fiber Container Co., Ltd.
2524 - 2526	Electrical Design Engineer II	Arabian Business & management Services
2522 - 2524	Electrical Engineer class I	Electricity Generating Authority of Thailand
2521 - 2522	Electrical Project Engineer	Electro Thai Ltd. Part.

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : Senior Professional Electrical Engineer (Power): License ID.449
วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนง ไฟฟ้ากำลัง (วพก449)

7. นายเทวรักษ์ ไรจนพฤษ์

กรรมการ

สัญชาติ ไทย

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาอินทรีย์เคมี สถาบัน โพลีเทคนิค เร็นเซเลอร์ (Rensselaer Polytechnic Institute) รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท สาขาเคมี พอลิเมอร์ สถาบัน เทคโนโลยี โรเชสเตอร์ (Rochester Institute of Technology) รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี สาขาเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยลอนดอน (University of London) ประเทศสหราชอาณาจักร

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 18 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร โครงการผู้จัดการรุ่นใหม่ รุ่น 20 (MMP) โดย คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร โครงการ Senior Executive Program Class 22 โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / Northwestern University
- หลักสูตร ประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย ทฤษฎีสันทางปัญญาชั้นสูง รุ่นที่ 2 โดย ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP 207) โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP 20/2015) โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Financial Statements for Director (FSD 29/2015) โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Chartered Director Class (CDC (2015/10) โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Audit Committee Seminar Get Ready for The Year End โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Ethical Leadership Program โดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประวัติการทำงาน

- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ยูไนเต็ท เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
- 2560 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค บริษัท ยูไนเต็ท เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด

2557 – ปัจจุบัน	ผู้พิพากษาสมทบ	ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
2555 – ปัจจุบัน	อนุกรรมการกำกับกำกับกฤษฎีกาและบริหาร	บริษัท ไฟฟ้าไทย จำกัด (แอร์พอร์ทลิงค์)
2546 – ปัจจุบัน	กรรมการบัญญัติศัพท์ปิโตรเคมี และพอลิเมอร์	สำนักราชบัณฑิตยสถานในสำนักพระราชวัง
2560 – 2561	กรรมการ/ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและพิจารณาค่าตอบแทน	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
2558 – 2560	กรรมการอิสระ	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
2556 – 2558	ผู้อำนวยการ	บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน)
		เครือกลุ่ม บมจ ปตท
2547 – 2548	ที่ปรึกษาอาวุโส ปีโตรเลียมและเคมีภัณฑ์	บริษัท เน็คเซนท์ (ประเทศไทย) จำกัด
2546 – 2556	ผู้อำนวยการโครงการ บิสฟีนอล-เอ	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด เครือ กลุ่ม บมจ ปตท
2532 - 2547	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
		เครือ กลุ่มปูนซีเมนต์ไทย

ประสบการณ์อื่นๆ

- ประธานคณะกรรมการ มูลนิธิธารน้ำใจ
สำหรับเด็กด้อยโอกาสทางการศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการ
กลุ่มวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการบริหารสำนักรับรองคุณภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- กรรมการกลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มเคมี
และกลุ่มพหุภาคี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษา ภาควิชาวิศวกรรม ศูนย์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ที่ปรึกษา หน่วยวิจัยพื้นผิววิทยาศาสตร์วัสดุ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ที่ปรึกษา บริษัท Crescent Capital Ventures LLC
รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ที่ปรึกษา บริษัท D.O.G. Security ประเทศอิสราเอล
- ที่ปรึกษา บริษัท Global Green Energy ประเทศนอร์เวย์
- อาจารย์พิเศษ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
: โรงเรียนเสนาธิการทหารบก รุ่น 72
: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
: มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมา

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อบริษัท ไชเบอร์แพลนเน็ต อินเตอร์แอคทีฟ จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์เกมเพื่อจำหน่ายและการรับจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์เกมให้แก่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “Cyberplanet Interactive” โดยในระยะเริ่มต้นของการดำเนินธุรกิจ บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาซอฟต์แวร์เกมสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (“เกมคอมพิวเตอร์”) หลังจากนั้นได้ขยายขอบเขตการทำธุรกิจ ไปสู่การพัฒนาซอฟต์แวร์เกมสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และการพัฒนาซอฟต์แวร์เกมสำหรับเครื่องเล่นเกมคอนโซล (Console Game) ซอฟต์แวร์เกมคอมพิวเตอร์เกมแรกที่บริษัทเป็นผู้พัฒนา เพื่อจัดจำหน่ายในประเทศคือเกม “Magic Chronicle” ซึ่งถือได้ว่าเป็นเกมแนววางแผนกลยุทธ์ (Real-time Strategy) เกมแรกที่ผลิตโดยผู้ประกอบการชาวไทย ทำให้บริษัทเริ่มมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในฐานะเป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกการพัฒนาซอฟต์แวร์เกมคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย นอกจากนี้ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2552 บริษัทได้ดำเนินการแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชน และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 ในปี 2556 กลุ่มบริษัทได้ขยายธุรกิจสู่ภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์โดยบริษัทได้ซื้อที่ดินนำมาพัฒนาและจัดสรรแบ่งขายเป็นแปลงที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (“เขาใหญ่”) ภายหลังต่อมาในปี 2557 จากการที่บริษัทขยายธุรกิจสู่ภาคอสังหาริมทรัพย์ บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) คิดเป็นร้อยละ 98.00 มีผลทำให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดย DML เป็นเจ้าของโครงการ เดอะ ฟิโน เขาใหญ่ เป็นห้องชุดเพื่อขาย จำนวน 40 ห้อง ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ขยายธุรกิจสู่ภาคธุรกิจพลังงาน ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ของการลงทุนที่จะทำให้บริษัทมีโอกาสในการเพิ่มรายได้และสามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทนอกเหนือไปจากธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทกำลังดำเนินการอยู่ และบริษัทได้ซื้อที่ดินเปล่า จำนวน 5 แปลง เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ในราคารวมค่าโอนและค่าพัฒนาที่ดินเท่ากับ 369 ล้านบาท ซึ่งการซื้อที่ดินดังกล่าวเพื่อนำมาพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย เป็นการต่อยอดธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อันตามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) จำนวน 3,400,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 มีผลทำให้ APU เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่ง APU ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในโครงการ Pilot Project สำหรับโรงไฟฟ้า Gas Engine กำลังการผลิต 6-20 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมือง Kanbauk รัฐ Tanintharyi สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังมีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และแก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์เป็น “UPA” เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจพลังงานของบริษัท บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจและลักษณะการประกอบธุรกิจที่สำคัญหลายด้าน โดยได้ยกเลิกการดำเนินธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์เกมเพื่อจำหน่ายและการรับจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์เกม และเริ่มดำเนินธุรกิจต่างๆ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ธุรกิจ คือ ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ โดยดำเนินการผ่านบริษัท บริษัทย่อย อีกทั้งบริษัทได้จัดตั้งจัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด (“MUPA”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสาธารณรัฐสหภาพเมียนมาร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดจำหน่ายไฟฟ้า

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

สำหรับการเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทฯ นั้น สามารถสรุปได้ดังนี้

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ
ปี 2560	<p>เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้เข้าร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ โดยเข้าซื้อหุ้นของบริษัท อยูธยา พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด (“APS”) ซึ่งดำเนินการโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะ โดยมีกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ รวมมูลค่าเงินลงทุน 22 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ APS และเข้าซื้อหุ้นของบริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์จี้ ซิสเต็มส์ 2 จำกัด (“SES2”) ซึ่งดำเนินการโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะ โดยมีกำลังการผลิต 16 เมกะวัตต์ และจากพลังงานความร้อน กำลังการผลิต 27 เมกะวัตต์ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม รวมมูลค่าเงินลงทุน 26.10 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ SES2</p> <p>เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 APU ได้ทำการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 23,800,000 บาท โดยวิธีการลดจำนวนหุ้นสามัญจำนวน 238,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 7 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ซึ่งจะทำให้จำนวนทุนจดทะเบียนของ APU ลดลงจาก 340,000,000 บาท เป็น 316,200,000 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,162,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนใน APU ดังกล่าว มีเหตุผลเนื่องมาจากภายหลังจากที่บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 93 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ APU นั้น บริษัทได้ประสบปัญหาในการดำเนินการและบริหาร APU ร่วมกับ เอ็นเนอจี้ เซ็นทรัล ลิมิเต็ด (Energy Central Limited) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 7 ใน APU</p> <p>ทั้งนี้เนื่องจาก เอ็นเนอจี้ เซ็นทรัล ลิมิเต็ด (Energy Central Limited) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน ซึ่งอยู่ภายใต้กฎและระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ลอนดอน ฝ่ายจัดการได้เคยขอเจรจาซื้อหุ้นของ APU จาก เอ็นเนอจี้ เซ็นทรัล ลิมิเต็ด (Energy Central Limited) ตามที่ได้มีมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 15/2559 ประชุมเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2559 ซึ่งอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญที่เหลืออยู่ของ APU จำนวน 238,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 7 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ APU</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว บริษัทจึงได้ทำการลดทุนใน APU ตามรายละเอียดข้างต้น ภายหลังจากการลดทุนจดทะเบียน ปัจจุบัน บริษัทถือหุ้นใน APU ในอัตราส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของ APU</p> <p>เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท อยูธยา พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด และ บริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์จี้ ซิสเต็มส์ 2 จำกัด ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมด ให้กับ บริษัท ฟูลไซเคิล 5 จำกัด (“FC5”) สำหรับหุ้นของ APS และบริษัท ฟูลไซเคิล 3 จำกัด (“FC3”) สำหรับหุ้นของ SES2 โดยผู้ซื้อแต่ละรายไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับบริษัท และไม่จัดเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท จึงส่งผลให้การเข้าทำรายการดังกล่าวไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน ภายใต้ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546</p> <p>โดยบริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญ 220,000 หุ้นใน APS มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
<p>ปี 2560 (ต่อ)</p>	<p>ซึ่งได้ชำระราคาค่าหุ้นแล้วเป็นจำนวน 25 บาท คิดเป็นร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมดของ APS ในราคาขายหุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 220,000 บาท และหุ้นสามัญ 261,000 หุ้นใน SES2 มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท ซึ่งได้ชำระราคาค่าหุ้นแล้วเป็นจำนวน 25 บาท คิดเป็นร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดของ SES2 ในราคาขายหุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 261,000 บาท</p> <p>บริษัทได้รับสิ่งตอบแทนจากการจำหน่ายหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดในครั้งนี้ ในรูปสิ่งตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 481,000 บาท โดยบริษัทฯ ได้รับการชำระค่าหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทจำหน่ายไปครบถ้วนแล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560</p> <p>ขณะเดียวกันบริษัทได้ชำระเงินสำหรับการซื้อหุ้นใน APS และ SES2 เป็นจำนวน 5,500,000 บาท และ 6,525,000 บาท ตามลำดับ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,025,000 บาทเท่านั้น โดยบริษัทยังไม่ได้มีการจ่ายเงินเพิ่มเติมในโครงการ APS และ SES2 นอกเหนือจากค่าหุ้นจำนวน 12,025,000 บาท ดังนั้น บริษัทจึงมีผลขาดทุนจากการจำหน่ายหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดในครั้งนี้จำนวน 11,544,000 บาท โดยคำนวณจากราคาซื้อหุ้น APS และ SES2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,025,000 บาท หักด้วย ราคาขายหุ้น APS และ SES2 ที่บริษัทได้รับจำนวน 481,000 บาท</p> <p>ส่วนตัวเลขผลขาดทุนจากการจำหน่ายหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดดังกล่าวอาจไม่ตรงกับตัวเลขในงบการเงินของบริษัทที่จะได้จัดทำและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท ต่อมาคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการจำหน่ายเงินลงทุนในรายการนี้ เป็นการจำกัดและลดความเสี่ยงของบริษัท ในการลงทุนในโครงการ APS และ โครงการ SES2 โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริงปัจจัยความเสี่ยงและข้อกฎหมาย โดยผู้ดำเนินโครงการ APS และ โครงการ SES2 ยังไม่ได้ดำเนินการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าต่อหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้การลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่าช้า ไม่เป็นไปตามภายในเวลาที่กำหนด คือ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และไม่มีข้อเท็จจริงใดๆ ยืนยันหรือพอที่จะประเมินได้ว่าโครงการ APS และ โครงการ SES2 จะได้รับการพิจารณาให้ยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้าให้แก่หน่วยราชการ แต่โครงการทั้งสองมีค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินโครงการเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ประมาณการและแจ้งเป็นข้อมูลประกอบการลงทุนของบริษัทฯ เกิดความล่าช้าและไม่แน่นอนในการเจรจาซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ พาโนว่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการรับซื้อขายจากหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อส่งเข้าเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ APS และ โครงการ SES2 ซึ่งเดิมบริษัทได้คาดการณ์ไว้ว่า จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนกำหนดวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการ APS และ โครงการ SES2 (ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560)</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทยังไม่ได้มีการซื้อหรือชำระค่าหุ้นในส่วนของบริษัท พาโนว่า จำกัด แต่อย่างใด อนึ่ง คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแล้วเห็นว่าความล่าช้าและไม่แน่นอนในการเจรจาซื้อขายหุ้นของบริษัท พาโนว่า จำกัด ดังกล่าว จะก่อให้เกิดปัญหาจัดหาขยะให้เพียงพอแก่กำลังการผลิตของโครงการ APS และ โครงการ SES2 และจากการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดหาขยะจากแหล่งอื่นในบริเวณจังหวัดอยุธยา จังหวัดสระบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะจากแหล่งอื่นๆ เพื่อใช้แทนการจัดหาขยะจากบริษัท พาโนว่า จำกัด พบว่า การจัดหาขยะจากแหล่งอื่นจะทำให้ต้นทุนสำหรับขยะ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยังมีความเสี่ยงที่ปริมาณขยะจะไม่เพียงพอในการผลิตไฟฟ้า</p> <p>เมื่อพิจารณาเหตุผลและความจำเป็นและเพื่อเป็นการจำกัดความเสี่ยงในการลงทุนของ</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
<p>ปี 2560 (ต่อ)</p>	<p>บริษัทในโครงการ APS และ โครงการ SES2 ที่จะถูกเรียกค่าหุ้นส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 75 บาท คณะกรรมการบริษัทจึงมีมติให้จำหน่ายเงินลงทุนในรายการนี้ให้แก่ผู้ซื้อ ในราคาที่ผู้ซื้อเสนอ โดยมีเงื่อนไขสำคัญกำหนดให้ผู้ซื้อตกลงรับผิดชอบชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือทั้งหมดเองหาก APS หรือ SES2 เรียกให้ชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือและตกลงที่จะปลดปล่อยบริษัทฯ จากความรับผิดชอบดังกล่าว หาก APS หรือ SES2 ใช้สิทธิเรียกให้บริษัทชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 75 บาท</p> <p>เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 บริษัทได้รายงานผลการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ครั้งที่ 1 หรือ UPA-W1 โดยมีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิจำนวน 175 หน่วย และจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 279,974,141 หน่วย อัตราการใช้สิทธิ 1:1 ราคาการใช้สิทธิ 3 บาทต่อหุ้น</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติรับทราบการที่บริษัท และบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของ APU) ลงนามให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกกะวัตต์ ประกอบด้วย 1.สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้อยู่ยงอินทรีย์ อำเภอกะสกัน จ.กาฬสินธุ์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 5 เมกกะวัตต์ 2. โครงการสหกรณ์ การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.75 เมกกะวัตต์ และ 3. โครงการสหกรณ์ การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.20 เมกกะวัตต์ โดยทั้ง 3 โครงการมีอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่ 4.12 บาท/หน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี นับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์</p> <p>เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด (บริษัทย่อย) ซึ่งบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.9997 ของทุนจดทะเบียน โดยเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 382,074,180 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 20,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน จำนวน 402,074,180 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 38,207,418 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทย่อย ราคาหุ้นละ 10 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อย ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ เพื่อปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทย่อย นำไปชำระหนี้และเป็นเงินทุน</p> <p>เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญใน บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 40,207,412 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในอินฟอร์เมติกส์ ให้แก่ บริษัท เอ็มโซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เซเว่น อีทีวียู แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (7UP) ในราคาสุทธิรวมทั้งสิ้น 25,000,000 บาท เนื่องจากธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่องและมีโอกาสในการฟื้นตัวที่ค่อนข้างต่ำ การจำหน่ายอินฟอร์เมติกส์จะช่วยลดภาระจากการรับรู้ผลประกอบการขาดทุน ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบริหารให้แก่บริษัทและลดภาระในการที่บริษัทต้องให้การสนับสนุนทางการเงินอีกด้วย นอกจากนี้ยังช่วยให้บริษัทมีแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้นสำหรับการใช้เป็นเงินหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจของบริษัทให้สามารถใช้สำหรับการลงทุนในโครงการอื่นๆ</p>
<p>ปี 2562</p>	<p>บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของ บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) กับ บริษัท เอเชีย ลงทุน</p>

ปีที่เกิดเหตุการณ์	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
ปี 2562 (ต่อ)	<p>พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว</p> <p>เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 บริษัทได้รับโอนหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม ใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”) (เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน</p> <p>เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (“MUPA”) ได้รับทราบจากกระทรวงไฟฟ้าและพลังงานของพม่า (“MOEE”) ว่า คณะกรรมการบริหารของ MOEE ได้พิจารณาอนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไข บังคับก่อน (Condition Precedent) ให้เป็นผลสำเร็จภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยเงื่อนไขในการขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า (Transmission Line) ขนาด 230 kV ที่เชื่อมระหว่างเมืองเมะละแหม่ง(Mawlamyine)-เย (Ye)-ทวาย (Dawei) และระยะเวลาและความเป็นไปได้ในการจัดหาแหล่งแก๊สเชื้อเพลิง และการลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน โดยระยะเวลาและการดำเนินการที่กล่าวมาทั้งหมดอยู่ในระหว่างการเจรจาของ MUPA</p> <p>เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด ได้รับหนังสือจาก Electric Power Generation Enterprise (“EPGE”) ของพม่า ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 อนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent) จากเดิม คือ ภายใน 24 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็น ภายใน 90 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (กล่าวคือภายในวันที่ 27 กันยายน 2566) อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับแจ้งว่าในการขยายระยะเวลาดังกล่าวอาจขึ้นอยู่กับการจัดหาปริมาณของก๊าซที่ EPGE จัดหาซึ่งคู่สัญญาจะได้รับการเจรจาและตกลงในเรื่องดังกล่าวต่อไป</p>

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้หลักมาจากการประกอบธุรกิจจำนวน 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจพลังงาน กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ ซึ่งในระหว่างปี 2560-2562 โดยโครงสร้างรายได้ตามสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทในระยะเวลาดังกล่าว สามารถแสดงได้ดังนี้

รายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มธุรกิจพลังงาน							
รายได้จากการขายไฟฟ้า	UPA,APU, PSP	48.25	63.00	0.47	0.40	48.37	38.37
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		48.25	63.00	0.47	0.40	48.37	38.37

รายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการ โดย	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<u>กลุ่มธุรกิจพัฒนา อสังหาริมทรัพย์</u>							
รายได้จากการขายที่ดิน	UPA	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายอาคารชุด	DML	-	-	-	-	8.72	6.92
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	I-Pino, Pino-Con**	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		-	-	-	-	8.72	6.92
<u>กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและ สารสนเทศ</u>							
รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีและ สารสนเทศ	IFP	-	-	***64.55	54.79	60.39	47.91
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		-	-	64.55	54.79	60.39	47.91
รายได้อื่น	-	7.99	10.00	***10.58	8.98	1.98	1.57
กำไรจากการขายเงินลงทุน ระยะสั้น	UPA	20.63	27.00	42.21	35.83	6.59	5.23
รวมรายได้		76.87	100.00	117.81	100.00	126.05	100.00

รายได้จากธุรกิจพลังงาน

ในปี 2562 มีรายได้จากการขายไฟฟ้า บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับ สหกรณ์การเกษตรกระแสนธุ์ จำกัด 5.00 เมกะวัตต์ จำนวน 29.00 ล้านบาท จากบริษัท ย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรกระสุน จำกัด 1.20 เมกะวัตต์ และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 เมกะวัตต์ จำนวน 19.25 ล้านบาท

รายได้จากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ในปี 2562 ยังไม่มีรายได้จากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย จากโครงการ (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) เดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่

โครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือ UPA		
กลุ่มธุรกิจพลังงาน	กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค
1.บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) 2.บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (“MUPA”) 3.บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ จำกัด (“PSP”)	1.บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”)	1.บริษัท เอสไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (“AWH”)

กลุ่มธุรกิจ

กลุ่มธุรกิจพลังงาน

ธุรกิจพลังงาน ประกอบด้วย บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 โดย APU ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) ซึ่งมีกำลังผลิต 6-20 เมกกะวัตต์ ณ เมืองกันบก อำเภอยะลา เขตตะนาวศรี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้สัญญาให้เช่าเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและการซื้อไฟฟ้า (Agreement for Rental of Gas Engines and Power Purchase) ระหว่างหน่วยงานราชการรัฐตะนาวศรี (Tanintharyi Regional Government: “TRG”) และ APU ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2557 โดยเริ่มผลิตและขายไฟฟ้าจริงสู่สาธารณะที่เมืองทวายและเมืองใกล้เคียงมาตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2558 นอกจากนี้ APU ยังได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมพลังงานไฟฟ้า กระทรวงการไฟฟ้า ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ กำลังการผลิต 200 เมกกะวัตต์ (Memorandum of Agreement (MOA) for Build, Operate, and Transfer of Gas Fired Combined Cycle Power Plant) ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ต่อมาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (“MUPA”) ขึ้นในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากำลังการผลิต 200 เมกกะวัตต์ระหว่าง MUPA กับ EPGE ใน วันที่ 28 มีนาคม 2559 และในปัจจุบันอยู่ระหว่างรอต่อสัญญากับทางเมียนมาร์

ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว จะยังไม่มีผลใช้บังคับจนกว่าเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกข้อจะได้สำเร็จครบถ้วนหรือได้รับการยกเว้น โดยเงื่อนไขดังกล่าวที่สำคัญ ได้แก่

1. คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
2. EPGE ได้เปิดสินเชื่อก่อนแรกจากผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อใช้ก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า (Transmission Facilities)
3. กระทรวงพลังงานไฟฟ้า (Ministry of Electric Power: MOEP) ของประเทศเมียนมาร์ออก Letter of Comfort ให้แก่ MUPA
4. MUPA ได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นสำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
5. เงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาจัดหาสินเชื่อก่อนสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าได้รับการปฏิบัติสำเร็จแล้ว

ในการยกเว้นเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาดังกล่าวในข้อ 5 ข้างต้นนั้น (เกี่ยวกับสัญญาจัดหาสินเชื่อก่อนสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า) EPGE และ MUPA จะต้องตกลงยกเว้นร่วมกัน ดังนั้น หาก MUPA ไม่ตกลงที่จะยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าว EPGE ฝ่ายเดียวจะไม่สามารถยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าวได้

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 MUPA ได้รับแจ้งจาก MOEE ว่า คณะกรรมการบริหารของ MOEE ได้พิจารณาอนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent) ให้เป็นผลสำเร็จภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยเงื่อนไขในการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า (Transmission Line) ขนาด 230 kV ที่เชื่อมระหว่างเมือง มาละหม่ง (Mawlamyine)-เย (Ye)-ทวาย (Dawei) และระยะเวลาและความเป็นไปได้ในการจัดหาแหล่งแก๊สเชื้อเพลิง และการลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน โดยระยะเวลาและการดำเนินการที่กล่าวมาทั้งหมดอยู่ในระหว่างการเจรจาของ MUPA นอกเหนือจากโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ทำการศึกษาโครงการด้านธุรกิจพลังงานและพลังงานทางเลือกอื่นๆ ตั้งแต่ปลายปี 2557 จนถึงปัจจุบัน ฝ่ายบริหารของบริษัท ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศหลายโครงการ เพื่อสรรหาโครงการที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องในระยะยาว ทั้งนี้หากมีความคืบหน้าเป็นประการใด บริษัทจะนำเรื่องดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดในกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

นอกจากนี้บริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (APU)) ได้ลงนามให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบน

พื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ ดังนี้

รายละเอียดทั่วไป

รายละเอียดทั่วไป	รวม 3 โครงการ	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อ.กระแสดินรุ้ง (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จังหวัดนครศรีธรรมราช)
ขนาดติดตั้ง (MW)	7.95 MW	5 MW	1.75 MW	1.2 MW
ค่าไฟต่อหน่วย (บาท/kWh)	4.12 บาท	4.12 บาท	4.12 บาท	4.12 บาท
ระยะเวลาขายไฟ (ปี)	25	25	25	25

กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“UPA”) จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการพังงา และ โครงการพินอ์ ฮิลล์ และผ่านบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการเดอะ พินอ์ เขาใหญ่

กลุ่มธุรกิจสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของ บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) กับ บริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เพื่อเข้าร่วมลงทุนใน โครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 บริษัทได้รับโอนหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม ใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”)(เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับรัฐวิสาหกิจน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจพลังงาน

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพลังงานผ่านบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) มีกำลังผลิต 6-20 เมกะวัตต์ ณ เมืองกันบก อำเภอกวนาย เขตตะนาวศรี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้สัญญาให้เช่าเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและการซื้อไฟฟ้า (Agreement for Rental of Gas Engines and Power Purchase) ระหว่าง APU และ TRG ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2557

ตะนาวศรี เป็นเขตภูมิภาค (Administrative Region) ซึ่งรู้จักกันในภาษาไทยภายใต้ชื่อ “เขตตะนาวศรี” มีที่ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ มีเขตแดนด้านเหนือติดรัฐมอญ (Mon) ด้านตะวันตกติดกับทะเลอันดามัน และด้านตะวันออกติดกับเขตตะนาวศรี อันเป็นเส้นแบ่งเขตแดนกับประเทศไทย เมืองหลวงของรัฐตะนาวศรี ได้แก่ ทวาย (Dawei) เป็นพื้นที่คาดว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการท่าเรือน้ำลึกและจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษขึ้นในอนาคต โดยพื้นที่ดังกล่าวจัดเป็นพื้นที่ ที่มีความได้เปรียบทางด้านภูมิศาสตร์และมีศักยภาพที่จะพัฒนาขึ้นเป็นเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภูมิภาคและคาดว่าจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นมากในอนาคต

ทั้งนี้ตามสัญญาที่เกี่ยวข้องนั้น APU ได้รับสิทธิในการติดตั้งโรงไฟฟ้าขนาดสูงสุด 20 เมกะวัตต์ ให้กับ TRG โดย TRG จะรับผิดชอบต้นทุนของก๊าซธรรมชาติไม่เกิน 0.0141 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อกิโวลต์-ชั่วโมง หากปริมาณก๊าซธรรมชาติเกินกว่าจำนวนดังกล่าว APU จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระต้นทุนส่วนเกิน สำหรับอัตราค่าไฟฟ้านั้น คิดที่ 0.057 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์ โดย APU ได้เริ่มผลิตและขายไฟฟ้าจริงสู่สาธารณะที่เมืองทวายและเมืองใกล้เคียงมาตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2558

นอกจากนี้บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (“MUPA”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 ได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากำลังการผลิต 200 เมกะวัตต์ กับ EPGE ในวันที่ 28 มีนาคม 2559 โดยโครงการดังกล่าวเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ กำลังผลิต 200 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอกันบก อำเภอกวนาย เขตตะนาวศรี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยอาศัยเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle System) เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า มีขนาดพื้นที่ของโครงการประมาณ 23.4 เอเคอร์ (ประมาณ 59 ไร่) โดย MUPA จะเช่าที่ดินจาก EPGE ภายใต้สัญญาเช่าระยะยาวจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ระยะเวลาเช่า 30 ปีนับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โรงไฟฟ้าจะมีกำลังผลิตติดตั้งประมาณ 210 เมกะวัตต์ จะสามารถผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ EPGE ด้วยกำลังผลิตตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 200 เมกะวัตต์ ซึ่งบริษัทย่อยจะรับรู้รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าเฟส 2 ตามพลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายจริง ในอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเท่ากับ 0.0333 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง

โดยโครงการดังกล่าวมีกำหนดการก่อสร้างเป็นระยะเวลาประมาณ 3 ปี และมีอายุสัญญาเป็นระยะเวลา 30 ปีนับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวจะยังไม่ส่งผลใช้บังคับจนกว่าเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกข้อจะได้สำเร็จครบถ้วนหรือได้รับการยกเว้น โดยเงื่อนไขดังกล่าวที่สำคัญ ได้แก่

1. คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
2. EPGE ได้เบิกเงินเชื่อก่อนแรกจากผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อใช้ก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า (Transmission Facilities)
3. กระทรวงพลังงานไฟฟ้า (Ministry of Electric Power: MOEP) ของประเทศเมียนมาร์ออก Letter of Comfort ให้แก่ MUPA
4. MUPA ได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นสำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
5. เงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าได้รับการปฏิบัติสำเร็จแล้ว

ในการยกเว้นเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาดังกล่าวในข้อ 5 ข้างต้นนั้น (เกี่ยวกับสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า) EPGE และ MUPA จะต้องตกลงยกเว้นร่วมกัน ดังนั้น หาก MUPA ไม่ตกลงที่จะยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าว EPGE ฝ่ายเดียวจะไม่สามารถยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าวได้ ทั้งนี้รายละเอียดของสัญญาสามารถสรุปได้ดังนี้

วันที่ลงนาม	:	วันที่ 28 มีนาคม 2559
ผู้ขาย	:	บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด(Myanmar UPA Co., Ltd.) (“MUPA”)
ผู้ซื้อ	:	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (Electric Power Generation Enterprise) (“EPGE”)
กำลังการผลิต	:	200 MW
ประเภทโครงการ	:	BOT (Build-Operate-Transfer)
เชื้อเพลิงการผลิต	:	ก๊าซธรรมชาติ
ที่ตั้งโครงการ	:	Kanbuak, Tanintharyi Region, Myanmar
หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก ของ MUPA Facility	:	-ออกแบบ พัฒนา ก่อสร้าง จัดหาเงินทุน ดำเนินงาน และซ่อมบำรุง -รับผิดชอบต้นทุนในการจัดหาและก่อสร้างระบบ New Fuel Supply Infrastructure -วางหลักประกันสำหรับการก่อสร้าง (Construction Security) กับ EPGE ในจำนวนและแนวทางที่ตกลงในสัญญา -จัดเตรียมให้ Facility มีกำลังการผลิตที่มีความคงที่ (Dependable Contracted Capacity) ในปริมาณและแนวทางที่ตกลงในสัญญา -โอนสิทธิใน Facility ให้แก่ EPGE ในเวลาที่ตกลงในสัญญา
หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก	:	-จัดให้ MUPA มีสิทธิในการผ่านเข้า-ออก และใช้ประโยชน์ในพื้นที่ตั้ง EPGE -จัดหาเชื้อเพลิงจากแหล่งก๊าซธรรมชาติ Zawtika หรือจากแหล่งก๊าซธรรมชาติอื่นๆ ที่มีลักษณะใกล้เคียง สำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า -ดำเนินการให้ระบบสายส่ง (Transmission Facilities) พร้อมใช้งานภายในวันที่กำหนด -ดำเนินการให้มีการออกแบบ การก่อสร้าง และการดำเนินงานของระบบ New Fuel Supply Infrastructure เสร็จสมบูรณ์ตามคุณสมบัติ (Spec) และระยะเวลาที่กำหนด -วางหลักประกันสำหรับการชำระเงินค่าไฟฟ้าให้แก่ MUPA ในจำนวนและแนวทางที่ตกลงในสัญญา -ชำระเงินค่าไฟฟ้าให้แก่ MUPA -ชำระเงินค่ายกเลิกสัญญาให้แก่ MUPA (ถ้าได้รับการร้องขอ) ตามเงื่อนไขที่กำหนด
เงื่อนไขบังคับก่อนการมีผลใช้ บังคับของสัญญา (Conditions Precedent)	:	-คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า -EPGE ได้เปิดสินเชื่อก้อนแรกจากผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อใช้ก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า (Transmission Facilities) -กระทรวงพลังงานไฟฟ้า (Ministry of Electric Power: MOEP)

ของประเทศเมียนมาร์ออก Letter of Comfort ให้แก่ MUPA
 -MUPA ได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นสำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
 -เงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า
 ได้รับการปฏิบัติสำเร็จแล้ว ทั้งนี้สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องบรรลุ
 เงื่อนไขบังคับก่อนการมีผลใช้บังคับของสัญญาดังกล่าวภายใน 24 เดือน
 หลังจากวันที่คู่สัญญาลงนามในสัญญา

วันที่สัญญามีผลใช้บังคับ : เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุข้างต้นเป็นผลสำเร็จครบทุกข้อ
 วันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า : ภายใน 45 เดือนนับจากวันที่สัญญามีผลใช้บังคับ
 (Scheduled Commercial
 Operation Date)
 วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า : วันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
 (Commercial Operation Date) โดยสามารถผลิตไฟฟ้าและส่งไปยังระบบ
 ของ EPGE ได้ 30 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial
 Operation Date) โดยคู่สัญญาสามารถตกลงขยายระยะเวลาออกไปได้
 กฎหมายที่ใช้บังคับ : กฎหมายแห่งประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

ทั้งนี้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ได้มีมติรับรองหรือให้สัตยาบันในการลงนาม
 ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดไว้เรียบร้อยแล้ว โดยคู่สัญญา รวมถึง MUPA อยู่ในระหว่างดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อน
 เพื่อให้สัญญามีผลบังคับใช้โดยเร็วที่สุดต่อไป อย่างไรก็ตามบริษัทฯ จะไม่เข้าทำโครงการโรงไฟฟ้างดไว้ก่อนที่ตลาด
 หลักทรัพย์ฯ จะพิจารณาคำขอให้รับหลักทรัพย์ใหม่ของบริษัทฯ แล้วเสร็จ (เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นการเข้าทำรายการ
 ประเภทที่ 4 ซึ่งต้องมีการยื่นคำขอให้พิจารณาหลักทรัพย์ใหม่กับตลาดหลักทรัพย์ฯ)

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 MUPA ได้รับหนังสือจาก Electric Power Generation Enterprise (EPGE) ของ
 พม่า ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 อนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อน (Condition Precedent)
 จากเดิม คือ ภายใน 24 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เป็น ภายใน 90 เดือน นับจากวันที่ของสัญญาซื้อขาย
 ไฟฟ้า (กล่าวคือภายในวันที่ 27 กันยายน 2566) อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับแจ้งว่าในการขยายระยะเวลาดังกล่าวอาจขึ้นอยู่กับ
 การจัดหาปริมาณของก๊าซที่ EPGE จัดหาซึ่งคู่สัญญาจะได้มีการเจรจาและตกลงในเรื่องดังกล่าวต่อไป

สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (PSP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท อันตามันเพาเวอร์ แอนด์
 ยูทิลิตี้ จำกัด (APU) ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.
 2520 สำหรับการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
 ภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

	บมจ.ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	บจก.พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	
รายละเอียด	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อ.กระเสลินธุ์ (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จังหวัดนครศรีธรรมราช)
1.บัตรส่งเสริมเลขที่	61-0656-1-00-1-0	61-0625-1-00-1-0	61-0626-1-00-1-0
2.เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

	บมจ.ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	บจก.พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์	
รายละเอียด	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรี อ.กระแสดินธุ์ (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตรกะทูน (จังหวัดนครศรีธรรมราช)
3.สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
3.1 ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการคู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น	8 ปี	8 ปี	8 ปี
3.4 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	10 เมษายน 2561	19 กุมภาพันธ์ 2561	19 กุมภาพันธ์ 2561

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทและกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผ่านบริษัทและบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) โดยเน้นการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อขาย สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท และ DML ในปัจจุบัน สามารถสรุปได้ดังนี้

ที่ดินที่พัฒนาเพื่อขาย

1. ที่ดินโครงการพินอ์ ฮิลล์ เป็นที่ดินที่พัฒนาแล้ว ตั้งอยู่ที่ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีเนื้อที่รวม 114-2-13 ไร่ หรือ 45,813 ตารางวา
2. โครงการพัฒนาที่ดินและจัดสรรแบ่งขาย จังหวัดพังงา ที่ดิน จำนวน 5 โฉนด (ติดต่อกันเป็นผืนเดียวกัน) ที่ตั้งติดถนนสายบ้านต้นแซะ-บ้านไร่ด่าน (พง.3006) ตำบลโคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา)

โครงการคอนโดเนียม

ปัจจุบัน DML เป็นผู้ดำเนินโครงการ เดอะ พินอ์ เขาใหญ่ โครงการคอนโดเนียมที่พักอาศัยสูง 5 ชั้น จำนวนห้องชุดที่พักอาศัยทั้งหมด 40 ยูนิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คงเหลือห้องชุดที่พักอาศัยจำนวน 21 ยูนิต

ธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (AWH) กับ บริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (Asia Investment, Development & Construction Sole Co., Ltd.) (“AIDC”) เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว โดยการเข้าซื้อหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC ในราคา 2.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 80.85 ล้านบาท (อ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 30.977 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2562) โดยเมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่กำหนดสัญญาซื้อขายหุ้นเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นภายในวันที่ 29 กันยายน 2562 บริษัทจะชำระค่าหุ้นดังกล่าวให้กับ AIDC โดยให้ AIDC ใช้เงินมัดจำแบบเรียกคืนได้ (refundable deposit) เพื่อชำระค่าหุ้น และ/หรือ หักเงินค่าหุ้นจากเงินมัดจำแบบเรียกคืนได้ (refundable deposit) ที่บริษัทได้วางไว้กับ AIDC ซึ่ง บริษัทได้เปิดเผยรายละเอียดของการวางมัดจำตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ UPA 011-2562 ลงวันที่ 22 เมษายน 2562 เรื่อง ชี้แจงผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 เงื่อนไขบังคับก่อนภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์ และบริษัทได้รับโอนหุ้นของ AWH จำนวน 2,160,300 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้น ทั้งหมดของ AWH จาก AIDC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม ใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (AW) (เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

การตลาดและการแข่งขันธุรกิจพลังงาน

นโยบายด้านการตลาด

บริษัทลงทุนและพัฒนาโครงการพลังงานทางเลือกอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมองหาโอกาสในการลงทุนโครงการใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจพลังงาน รวมทั้งเสริมสร้างความแข็งแกร่งและนำพาคู่แข่งให้เติบโตไปข้างหน้าได้อย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันการดำเนินธุรกิจพลังงานของบริษัทมีสัญญาณที่ดีขึ้น จากการปรับโครงสร้างการดำเนินงานใหม่และทยอยรับรู้รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าสหกรณ์ฯ จำนวน 3 แห่ง กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ ที่ได้เดินเครื่องจ่ายเชิงพาณิชย์ไปเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของธุรกิจพลังงาน

พลังงานเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิตของประชาชนทั่วโลก เป็นปัจจัยที่ทำให้โลกมีการพัฒนาขับเคลื่อนไปข้างหน้าได้ พลังงานได้เป็นสินค้าที่มีความเป็นสากล (International) มีการซื้อขายกันทั่วโลก ซึ่งตัวอย่างที่เห็นได้ชัดก็คือ น้ำมันปิโตรเลียม และพลังงานประเภทอื่น ซึ่งขนถ่ายได้ยาก เช่น ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ และไฟฟ้าได้ มีการขยายเครือข่ายการขนส่ง ท่อ และสายส่งระหว่างประเทศมากขึ้น เช่น ในยุโรป อเมริกา และแอฟริกา ทำให้การค้าพลังงานระหว่างประเทศมีความสำคัญและการขยายตัวมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากพลังงานเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นต่อทุกๆ อย่าง จึงมีความสำคัญต่อทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

ประเทศกำลังพัฒนาในเอเชีย การจัดหาเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตไฟฟ้านั้น เป็นเรื่องสำคัญ ที่ทุกประเทศได้มีการดำเนินการ ทั้งการหาพันธมิตร การออกไปแสวงหาแหล่งพลังงานจากภายนอกประเทศ โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดหาพลังงานของประเทศในภูมิภาคนี้ก็คือ ประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ใช้พลังงานที่สำคัญในภูมิภาค

ส่วนแนวโน้มอุตสาหกรรมพลังงานภายในประเทศ ปี 2562 ด้วยกระแสอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทำให้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดกำลังเข้ามามีบทบาทในชีวิตมากขึ้น ในช่วงที่ผ่านมากระแสรักษ์โลก ประหยัดพลังงาน (Go Green) หรือกระแสอนุรักษ์ธรรมชาติค่อนข้างมาแรงเมื่อทุกส่วน ทุกฝ่ายเปิดประตูรับกระแสรักษ์โลกดังกล่าว เพราะเล็งเห็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของขยะ หรือพลังงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การที่รัฐบาลมีนโยบายไทยนิยมยั่งยืน ทำให้เอกชนเริ่มมีการเคลื่อนไหว และกลายเป็นเทรนด์ที่น่าจับตามอง

การประหยัดพลังงานของภาคเอกชน ถือว่าเป็นเรื่องที่ทุกบริษัท หรือทุกโรงงานตระหนัก และเห็นถึงความสำคัญ เพราะนอกจากจะเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรแล้ว ยังช่วยประหยัดพลังงานได้จริงๆ ลดการใช้และการจ่ายเงินออกจากกระเป๋า ซึ่งโครงการที่จะช่วยสนับสนุนในเรื่องนี้มีมากมายหลายโครงการ เพราะทุกหน่วยงานของภาครัฐเองก็เห็นความสำคัญในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้กระทรวงพลังงาน โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ก็เป็นส่วนหนึ่งที่ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ภาครัฐและเอกชนร่วมกันตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทนในไทยมาอย่างต่อเนื่อง ตามยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน ภายใต้แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP 2015) การดำเนินการตามโครงการไทยนิยมยั่งยืนของรัฐบาล ที่มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศตรงตามความต้องการของประชาชนในแต่ละพื้นที่ ในส่วนของกระทรวงพลังงานมุ่งเน้นการพัฒนา เกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายของประชาชน ให้ชุมชนรู้คุณค่าของพลังงานที่มีอยู่ในพื้นที่ โดยร่วมกับกระทรวงมหาดไทย สำนักรักษาภาพด้านพลังงานทดแทนในแต่ละพื้นที่ที่แตกต่างกัน จากนั้นจะเข้าไปแนะนำให้ประชาชนใช้สิ่งที่มีอยู่ในชุมชนทั้งขยะ ชีวมวล หรือแม้แต่แสงอาทิตย์ เพื่อพัฒนาเป็นพลังงานทดแทน ต้องส่งเสริมให้ประชาชนเชื่อมั่นเกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน จนพร้อมให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนผ่านโครงการต่างๆ เช่น ระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผ่านมาประชาชนยอมรับนโยบายเป็นอย่างดี ชุมชนไหนมีความพร้อม รัฐบาลพร้อมจะเข้าไปส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนให้เป็นรูปธรรม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน กระทรวงพลังงานพร้อมส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนให้เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วน 30% ในอนาคตจากระดับ 10% ในปัจจุบัน โดย

การส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชีวมวล ควบคู่พลังงานแสงอาทิตย์ โดยกระทรวงพลังงานเตรียมกำหนดกรอบระยะยาวไม่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลใน 10-20 ปีข้างหน้า

โซลาร์เซลล์ พลังงานทดแทนที่มาแรงที่สุด



แนวโน้มพลังงานแห่งอนาคต (Future Energy Trend)

การผลิตพลังงานยังคงเป็นหนึ่งในสิ่งจำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและความเจริญเติบโตของเมืองใหญ่ และมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ที่ผ่านมาระยะนี้ได้สัมผัสรับรู้ถึงการเข้ามาของเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและการแทนที่รูปแบบเทคโนโลยีแบบเดิมที่พัฒนาและใช้กันมาเป็นเวลาหลายทศวรรษ ซึ่งการเข้ามาของเทคโนโลยีเหล่านั้นอาจพลิกโฉมรูปแบบพลังงานอย่างสิ้นเชิง (Energy Disruption) และในอนาคตอันใกล้กว่าที่เราคาดคิด การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานเหล่านั้น ด้านหนึ่งก็เป็นความพยายามในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การสร้างความมั่นคงเชิงพลังงาน เช่น พลังงานทดแทน การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ยานยนต์ไฟฟ้า แต่อีกด้านหนึ่งก็ควรคำนึงถึงผลกระทบและการเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงด้วยเช่นกัน

แนวโน้มพลังงานที่จะเห็นในปี 2563

พลังงานทดแทนและการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน จะยังคงเป็นส่วนสำคัญของการผลิตและใช้พลังงานของประเทศ กระแสการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจะแพร่หลายมากขึ้นในอุตสาหกรรม Blockchain และ Artificial Intelligence (AI) จะมีบทบาทมากขึ้นต่อรูปแบบนวัตกรรมของเทคโนโลยีพลังงาน รูปแบบการซื้อขายพลังงาน การผลักดันความเป็น Smart City จะมีส่วนในการกำหนดรูปแบบการผลิตและใช้พลังงานเช่นกัน

- **Solar + Energy Storage** ด้วยต้นทุนแผงโซลาร์ที่ถูกลงมากผนวกกับการพัฒนาและผลิตแบตเตอรี่สำหรับกักเก็บพลังงานกันอย่างจริงจัง ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการพลังงานทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จึงเป็นทางเลือกของอุตสาหกรรมและแม้แต่บ้านเรือนที่อยู่อาศัย ซึ่งในอนาคตการซื้อขายไฟฟ้าอาจจะมียุคมากขึ้น โดยทุกคนมีฐานะเป็น Prosumer คือผลิตไฟใช้เอง และอาจจะสามารถขายกันระหว่างบุคคลได้อีกด้วย ระบบ **Energy Storage** มีรูปแบบอื่นๆ เช่น ระบบผสมผสาน Solar/Hydro ของประเทศไทย ระบบก๊าซชีวภาพที่มีใช้ในประเทศเยอรมนีหรือออสเตรเลีย
- **Electric Vehicles** ด้วยการทำงานของยานยนต์ไฟฟ้าไม่มีการปลดปล่อยมลพิษ จึงมีข้อดีในการช่วยลดปัญหาหมอกควันพิษในเมืองใหญ่ซึ่งมีประชากรอยู่หนาแน่น ปัจจุบันในหลายประเทศมีการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าให้สามารถตอบโจทย์ผู้บริโภคได้เหมือนยานยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เช่น เดินทางได้ระยะทางไกลขึ้นต่อการชาร์จ 1 ครั้ง

ราคาขายที่ถูกลง และในส่วนของพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ สถานีชาร์จประจุที่กระจายทั่วถึง ระบบหัวชาร์จ ประจุแบบเร็ว

- **Digitization and Energy Big Data** การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลพลังงานแบบดิจิทัลและอย่างถูกต้อง จะมีส่วนช่วยในการลดการใช้และเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานได้ดี ข้อมูลจะสามารถนำมาใช้ในการบริหารจัดการการผลิต และใช้พลังงานได้อย่างสมดุล สามารถลดการสูญเสียพลังงานได้ นอกจากนี้ การใช้ AI เข้ามาช่วยจะก้าวข้ามขีดจำกัด ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล ทำนายแนวโน้มและเพิ่มศักยภาพของการควบคุมระบบพลังงานให้มี ประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เช่น Supply Chain Digitization จะทำให้สามารถรับทราบข้อมูลได้ตลอดกระบวนการและใช้ ระบบอัตโนมัติจัดการได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ รวมทั้งลดต้นทุน AI ยังสามารถช่วยในการทำ Predictive Maintenance เพื่อลดการสูญเสียพลังงานและการหยุดดำเนินการอย่างฉับพลันของอุตสาหกรรมการผลิต
- **Smart Grid/Micro Grid** แนวคิดของระบบผลิตพลังงานขนาดเล็ก ทั้งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าชีวมวลระดับชุมชน จะถูกบริหารจัดการในภาพรวมด้วยเทคโนโลยี Grid ที่ชาญฉลาดและ รองรับการเปลี่ยนแปลงได้ดี (Flexible Grid) และด้วย Blockchain Network ที่ทำให้ทุกคนสามารถซื้อขายพลังงาน กับผู้ผลิตหรือระหว่างกันเอง ณ เวลาที่เหมาะสม
- **Smart City** ด้วยการผลักดันของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะซึ่งจะเป็นต้นแบบของการนำเทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เน็ต และ AI มาใช้ในการบริหารจัดการเมือง ทั้งทางด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตความเป็นอยู่และอื่นๆ ซึ่ง ภาคเอกชนมีความตื่นตัวสูงในการพัฒนาและช่วยผลักดันอย่างมาก
- **โรงไฟฟ้าขยะ** จะเป็นอีกหนึ่งแหล่งพลังงานที่เพิ่มมากขึ้น ด้วยความจำเป็นในด้านการจัดการขยะชุมชนทั้งขยะใหม่ และขยะเก่าอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่ก่อให้เกิดมลพิษ โรงไฟฟ้าขยะจึงเป็นทางเลือกที่ตอบโจทย์ ในขณะที่การ บริหารจัดการอย่างเต็มรูปแบบตามแนวนโยบาย Circular Economy ต้องใช้เวลาในการพัฒนากว่าจะเป็นรูปธรรม

จึงไม่สามารถปฏิเสธได้เลยว่า เทคโนโลยีสมัยใหม่เหล่านี้ได้เริ่มเข้ามาทำให้อุตสาหกรรมต้องพัฒนาปรับตัวให้พร้อม ต่อการเปลี่ยนแปลง เพราะจะเป็นปัจจัยต่อความสามารถในการแข่งขันสำหรับทั้งอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอุตสาหกรรมการผลิต นอกจากนี้ การเข้ามาของเทคโนโลยีต่างๆ ควรจะต้องศึกษาอย่างรอบคอบถึงผลกระทบในด้านอื่นในระยะยาว เช่น ความ ต้องการการใช้ไฟฟ้าโดยรวมที่อาจจะเพิ่มขึ้นเมื่อประยุกต์ใช้ระบบดิจิทัล ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของการใช้ Solar PV

ที่มา : Green Network

บริษัทจึงให้ความสนใจโครงการด้านธุรกิจพลังงานและพลังงานทางเลือก โดยทำการศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสรรหาโครงการที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทได้อย่าง มั่นคงและต่อเนื่องในระยะยาว ตลอดจนสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งมีที่ปรึกษาที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน ซึ่งจะทำให้การดำเนินการด้านพลังงานและพลังงานทางเลือกเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดไว้และรองรับการแข่งขันที่ จะเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจพลังงาน

ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.2560 จำนวน 3 โครงการรวม 7.95 เมกกะวัตต์ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ และสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 5 เมกกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะระแซสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-024/2561

บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	27 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	26 ธันวาคม 2558
ชื่อสัญญา	สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คู่สัญญา	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา
วันที่ลงนาม	21 กันยายน 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา สนับสนุนให้บริษัทใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	26 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 1.75 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-018/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	26 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	20 ธันวาคม 2586
ชื่อสัญญา	สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์
วันที่ลงนาม	12 กันยายน 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	สหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ สนับสนุนให้บริษัทใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	20 ธันวาคม 2586

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-013/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	26 กุมภาพันธ์ 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	24 ธันวาคม 2586
ชื่อสัญญา	สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันที่ลงนาม	28 กันยายน 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช สนับสนุนให้บริษัทใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	24 ธันวาคม 2586

โดยทั้ง 3 โครงการนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดหาอุปกรณ์คุณภาพสูง สามารถเดินเครื่องผลิตและขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตามเป้าหมาย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินโครงการโดยสถานที่ตั้งโครงการอยู่ในที่ดินที่สหกรณ์ฯ เป็นเจ้าของ หรือที่ดินที่สมาชิกสหกรณ์ฯ เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครอง โดยมีสัญญาเช่าที่ดินที่เป็นตั้งโครงการมากกว่าอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 1ปี อีกทั้ง บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญต่อกระบวนการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์สำหรับการผลิตเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตลอดระยะเวลาโครงการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กระทรวงพลังงานซึ่งที่ผ่านมาบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการทำผิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนในบริเวณใกล้เคียง

การตลาดและการแข่งขันธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

นโยบายด้านการตลาด

กลุ่มเป้าหมายหลักของผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ กลุ่มลูกค้าระดับบน (Premium) ที่มีกำลังซื้อสูง และมีความต้องการบ้านหลังที่สองในทำเลที่โครงการของบริษัทตั้งอยู่ โดยบริษัทฯ และ DML มีทีมขายที่มีประสิทธิภาพและมีความเข้าใจในความต้องการของลูกค้าเป็นอย่างดี นอกจากนี้ DML ยังได้มีการว่าจ้างบริษัทบริหารทรัพย์สิน เจแอนด์พี จำกัด (“J&P”) เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวแทนบริหารงานขาย ซึ่งจะช่วยสนับสนุนกิจกรรมการขายของโครงการ ตลอดจนช่วยบริหารจัดการอาคาร ในระหว่างที่ยังไม่มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด สำหรับ J&P เป็นบริษัทที่มีความรู้ความชำนาญในการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดภายในพื้นที่ และสามารถช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของทีมขายของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี

- ชื่อสัญญา : สัญญาว่าจ้างตัวแทนบริหารงานขาย
- คู่สัญญา : - DML : ผู้ว่าจ้าง หรือ เจ้าของโครงการ
: - J&P: ผู้รับจ้าง หรือ ตัวแทนขาย
- วันที่ลงนาม : 1 มีนาคม 2561
- ข้อสัญญาที่สำคัญ : - ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างเป็นผู้บริหารงานขาย การโอนกรรมสิทธิ์และการทำธุรกรรมที่เกี่ยวกับการขายอาคารชุดทั้งหมด ภายใต้ชื่อโครงการ The Pino Khaoyai โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้
- จัดพนักงานขายประจำหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง
- มีหน้าที่บริหารงานขาย การตลาดและการโฆษณาประชาสัมพันธ์ อันเป็นประโยชน์ต่อการขาย
- วางแผนงานและส่งเสริมพนักงานขายให้ทำการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นผู้ประสานงานในเรื่องเกี่ยวกับการทำสัญญาจองสิทธิและสัญญาจะซื้อขาย พร้อมทั้งดำเนินเรื่องเกี่ยวกับการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด
- ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าคอมมิชชั่นจากการขายให้แก่ผู้รับจ้าง โดยคิดเป็นร้อยละจากราคาขายระยะเวลาของสัญญา 1 มีนาคม 2562 จนถึง 28 กุมภาพันธ์ 2563

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ภาวะอุตสาหกรรม

REIC ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ได้สำรวจข้อมูลอุปสงค์และอุปทานตลาดที่อยู่อาศัยที่อยู่ระหว่างการขาย (แต่ละโครงการมีหน่วยเหลือขายมากกว่า 6 หน่วย) รวมโครงการของการเคหะแห่งชาติ (กคช.) แต่ไม่รวมบ้านเอื้ออาทร ในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล และจังหวัดหลักภูมิภาค 20 จังหวัด ซึ่งศูนย์ข้อมูลฯ ได้ทำการสำรวจเป็นประจำอย่างต่อเนื่องทุกปี ปีละ 2 รอบ ได้แก่ รอบครึ่งปีแรก และรอบครึ่งปีหลัง โดยนำเสนอข้อมูลปี 2561 และประเมินภาพรวม

โดยในกรุงเทพฯ และ 5 จังหวัดปริมณฑล (นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และ นครปฐม) ณ สิ้นปี 2561 นับเฉพาะโครงการบ้านจัดสรรและอาคารชุด ที่มีหน่วยเหลือขายไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยต่อโครงการ พบว่า มีที่อยู่อาศัยเหลือขายสะสมจำนวน 153,895 หน่วย มูลค่า 651,293 ล้านบาท แบ่งออกเป็น โครงการบ้านจัดสรร 87,263 หน่วย มูลค่า 393,996 ล้านบาท และโครงการอาคารชุด 66,632 หน่วย มูลค่า 257,297 ล้านบาท

จะเห็นว่าจำนวนหน่วยเหลือขายอาคารชุดส่วนใหญ่อยู่ในกรุงเทพมหานคร มากถึงร้อยละ 67.8 ส่วนจังหวัดปริมณฑล 5 จังหวัดมีสัดส่วนรวมกันเพียงร้อยละ 32.2 ของหน่วยเหลือขายทั้งหมด

ทั้งนี้ ประเมินการหน่วยเหลือขายอยู่อาศัยในกรุงเทพฯ – ปริมณฑล ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวนประมาณ 149,000 หน่วย และคาดว่า ณ สิ้นปี 2563 จะมีจำนวนประมาณ 139,000 หน่วย ลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 6.7 โดยประมาณการดังกล่าวนำการออกมาตรการกระตุ้นภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โดยการลดค่าธรรมเนียมโอนกรรมสิทธิ์ และค่าจดจำนอง เหลือร้อยละ 0.01 ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 จนถึงสิ้นปี 2563 มาพิจารณาประกอบเฉพาะการซื้อที่อยู่อาศัยในระดับราคาไม่เกิน 3 ล้านบาทจากผู้ประกอบการ โดยไม่นับรวมการซื้อบ้านมือสอง ซึ่งคาดว่าจะทำให้มีการเร่งโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยที่สร้างใหม่โดยผู้ประกอบการ และจะช่วยให้อุปทานเหลือขายสะสมในตลาดถูกดูดซับออกไป จนสามารถปรับสมดุลของอุปทานเหลือขายให้ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปีที่ 138,720 หน่วยได้ (หน่วยเหลือขาย ณ สิ้นปี 2561 (ธันวาคม 2561)

ภาวะการแข่งขัน

จากข้อมูลศูนย์วิจัยกสิกร ตลาดที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑลช่วงที่เหลือของปี 2562 ยังมีความท้าทายรอบด้านรออยู่ ส่งผลให้ผู้ประกอบการน่าจะมีความระมัดระวังในการเปิดโครงการใหม่รวมถึงปรับแผนธุรกิจให้สอดคล้องกับ

สถานะตลาดมากยิ่งขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี โดยหันมาเปิดโครงการในระดับราคาที่ใกล้เคียงกับความสามารถซื้อของกลุ่มผู้บริโภคทั่วไป (Mass Customer) โดยทำเลที่ผู้ประกอบการน่าจะยังให้ความสำคัญ ได้แก่ บริเวณจุดเชื่อมต่อรถไฟฟ้าที่กำลังสร้างเสร็จในเขตกรุงเทพมหานคร อย่างไรก็ตามการที่ Segment ระดับกลางนี้มีความหนาแน่นของการลงทุนของผู้ประกอบการทั้งรายเล็ก-รายใหญ่ รวมถึงมีสัดส่วนจำนวนค้างขายที่สูง ส่งผลให้ผู้ประกอบการเองก็อาจพบกับความท้าทายในเวลาเดียวกัน

ขณะที่ในด้านการซื้อของผู้บริโภคนั้นสะท้อนภาพที่ชะลอตัวลงทั้งกลุ่มผู้ซื้อในประเทศและชาวต่างชาติ ทั้งนี้การชะลอตัวของผู้บริโภคในประเทศน่าจะเป็นผลมาจากกลุ่มผู้ซื้อเพื่อการลงทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากปัจจัยหลายด้านในเวลาเดียวกัน อาทิ นโยบายกำกับดูแลสินเชื่อ จำนวนห้องเช่าที่มีอยู่มากในปัจจุบันที่ส่งผลให้เกิดการแข่งขันในกลุ่มผู้ให้เช่าเอง รวมถึงกำลังซื้อที่ยังไม่ฟื้นตัวดี ขณะเดียวกันผู้ซื้อชาวต่างชาติในช่วงครึ่งหลังของปี 2562 ก็น่าจะมีการชะลอการลงทุนลง เนื่องจากผลตอบแทนการลงทุนจากค่าเช่า (Gross Rental Yield) อาคารชุดบางแห่งอาจมีการหดตัวลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจของประเทศผู้ซื้อ

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

การจัดหาที่ดินและการเลือกรูปแบบการพัฒนาโครงการ

ในการคัดเลือกทำเลที่ดินสำหรับพัฒนาโครงการ ฝ่ายบริหารของบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการควบคู่กับฝ่ายพัฒนาธุรกิจ เพื่อกำหนดลักษณะ ประเภทของแต่ละโครงการและทำการสำรวจศึกษาทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม อาทิเช่น ทำเลแนวรถไฟฟ้า เขตผังเมือง เส้นทางคมนาคมหลักที่เดินทางสะดวกสบายและข้อบังคับทางด้านกฎหมายต่างๆ นอกจากนี้เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ฝ่ายพัฒนาธุรกิจจะเป็นผู้วิเคราะห์และศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการผ่านการทำงานร่วมกันกับฝ่ายอื่นๆ เช่น สำนักกฎหมาย ฝ่ายการเงิน ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายพัฒนาโครงการและฝ่ายการตลาด เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มต้นทุนการก่อสร้าง ปัญหาที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการ ทำการศึกษาวิจัยในด้านความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่อยู่อาศัย รายละเอียดของคู่แข่งในทำเลที่ตั้ง ที่ฝ่ายบริหารกำหนดมา เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาสและศักยภาพในการขาย ความต้องการและกำลังซื้อของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ส่วนฝ่ายพัฒนาโครงการจะพิจารณาความเป็นไปได้ในการก่อสร้างโครงการ การประมาณการต้นทุนการก่อสร้างจากผังโครงการที่กำหนด นอกจากนี้ฝ่ายพัฒนาธุรกิจจำเป็นต้องประมาณการยอดขาย โดยใช้ข้อมูลการตลาดจากฝ่ายขายและฝ่ายการตลาดหรือการสำรวจตลาดใหม่ๆ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการคาดการณ์และกำหนดราคาขายให้สอดคล้องกับสมภาวะการณ์ในปัจจุบัน เมื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแล้ว ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาอนุมัติในการจัดซื้อที่ดิน โดยบริษัทจะซื้อที่ดินเอง หรือซื้อผ่านนายหน้า ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทโดยคำนึงถึงต้นทุนค่าที่ดิน ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของต้นทุนโครงการและจะเปรียบเทียบราคาซื้อ-ขายที่ดินกับราคาประเมิน ราคาตลาด เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมและจากการที่บริษัทมีทีมงานที่ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการทำเลที่ตั้งและการจัดซื้อที่ดินอย่างเข้มงวด จึงมั่นใจได้ถึงศักยภาพของโครงการที่จะจัดตั้งว่าสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นอย่างดีและสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับบริษัท

การจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

บริษัทมีขั้นตอนในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่โปร่งใสและรัดกุม เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมที่สุด ภายใต้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพสูงตามที่กำหนดไว้ นอกจากนี้บริษัทยังมีแผนรองรับความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างอย่างรัดกุม โดยกำหนดราคาส่งมอบล่วงหน้า เพื่อป้องกันความผันผวนของราคา และกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าในแต่ละหมวดที่สำคัญอย่างใกล้ชิด

การจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลูกค้าที่ซื้อที่ดินที่พัฒนาเพื่อขายของกลุ่มบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างเอง สำหรับในกรณีของ

การพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียม นั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการสรรหาและคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพดี ซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบธุรกิจที่บริษัทคัดเลือกผู้รับเหมาโดยพิจารณาจากคุณสมบัติดังกล่าวเป็นสำคัญ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการอสังหาริมทรัพย์ภายใต้การบริหารงานของบริษัทฯ จะได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยีในการก่อสร้าง

บริษัทนำเทคโนโลยีการก่อสร้างด้วยระบบที่ทันสมัยได้มาตรฐาน มีจุดเด่นหลายด้านที่ได้รับการยอมรับกันอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมก่อสร้าง อาทิ ความสามารถในการต้านทานต่อแรงกระทำจากลมพายุหรือแผ่นดินไหว การควบคุมคุณภาพที่สม่ำเสมอได้ตามมาตรฐานสากล ความรวดเร็วในการก่อสร้าง ลดการพึ่งพาแรงงานและการควบคุมต้นทุนที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียมในอนาคต

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาที่ดิน เพื่อขายของกลุ่มบริษัทฯ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยโครงการ เดอะ พิโน เขาใหญ่ เป็นโครงการคอนโดมิเนียมที่พักอาศัย ได้มีการออกแบบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ดีและได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ รวมทั้งได้ออกแบบสาธารณูปโภคที่เหมาะสม เพื่อมิให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การตลาดและการแข่งขันธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

หัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนนั้น ประเทศจำเป็นต้องลงทุนพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ว่าจะเป็น ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา โครงข่ายด้านการสื่อสาร ระบบคมนาคมขนส่งทั้งทางราง ทางบก ทางอากาศ และทางน้ำ รวมถึงการเกิดของนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการลงทุนทั้งจากในและต่างประเทศ ในรายงานของสำนักวิจัยเศรษฐกิจและความร่วมมือในภูมิภาคของ ADB พบว่า ประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาค Asia Pacific นั้นจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนในโครงการโครงสร้างพื้นฐานปีละกว่า 1.7 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือรวมกว่า 26 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ในระยะเวลา 15 ปี (ปี 2559-2573) โดยจะต้องเน้นพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน 4 ด้านด้วยกัน ได้แก่ พลังงาน คมนาคมขนส่ง โทรคมนาคม และการประปา

สำหรับประเทศไทยนั้น การพัฒนาของภาครัฐได้เห็นชัดเจนเพิ่มขึ้นในรัฐบาลของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา จะเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Logistics และการคมนาคมขนส่ง ปัจจุบันลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้วยเม็ดเงินลงทุนกว่า 2.4 ล้านล้านบาท ประกอบไปด้วย การพัฒนาระบบขนส่งทางราง (รถไฟทางคู่ รถไฟความเร็วสูง) การเปิดประมูลและให้บริการรถไฟฟ้าสายสีต่างๆ การพัฒนาโครงข่ายถนน เช่น การสร้าง Motorway การพัฒนาท่าเรือ รวมถึงการพัฒนาท่าอากาศยาน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการรองรับผู้โดยสารและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการขับเคลื่อนระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ EEC และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ หรือ SEZ โดยออก พ.ร.บ.เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ปี 2561 เพื่อรองรับการดำเนินการที่สำคัญในอนาคต เช่น เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เมืองใหม่ อัจฉริยะน่าอยู่ โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก เป็นต้น

ในปี 2562 ภาคอุตสาหกรรม การบริการ และเกษตรกรรม มีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้น และจะเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวให้ขยายตัวร้อยละ 6.7 ในขณะที่ปี 2561 ขยายตัวเพียงร้อยละ 6.5

รัฐมนตรีกระทรวงแผนการและการลงทุนแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กล่าวว่าในปี 2562 GDP ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 6.7 ขึ้นไป รายรับเฉลี่ยต่อคนอยู่ที่ 2,726 ดอลลาร์สหรัฐ รายรับมวลรวมประชาชาติ (GNI) ต่อคนประมาณ 2,317 ดอลลาร์สหรัฐ โดยภาคเกษตรกรรมจะขยายตัวร้อยละ 2.8 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 2.5 ในปี 2561 ภาคอุตสาหกรรมจะขยายตัวร้อยละ 8.3 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 7.7 ในปี 2561 และภาคการบริการจะขยายตัวร้อยละ 6.6 ลดลงจากร้อยละ 7.6 ในปี 2561

ปัจจัยที่ทำให้เศรษฐกิจสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวขยายตัวคือ

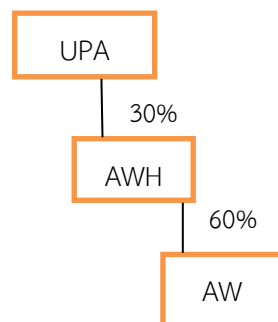
1) ภาคเกษตรกรรม คาดว่า จะขยายตัวร้อยละ 2.8 ซึ่งเป็นการขยายตัวในระดับปกติ ทั้งนี้ ในปี 2561 ฐานการผลิตของภาคเกษตรกรรมได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทำให้มูลค่าการผลิตไม่สูงมาก และรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้สนับสนุนเงิน 600 พันล้านกีบ (70.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพื่อแก้ไขและฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ อาทิ ระบบชลประทาน พันธุ์ข้าว ปุ๋ย และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะทำให้การผลิตของภาคเกษตรกรรมมีประสิทธิภาพดีขึ้น โดยเฉพาะ แขวงสะหวันนะเขต และคำม่วน ที่มีศักยภาพในการผลิตข้าว และคาดว่าในปี 2562 ภาคเกษตรกรรมจะยังคงขยายตัวในระดับปกติคือ ร้อยละ 2.8 ถึงร้อยละ 3

2) ภาคการก่อสร้างและพลังงานไฟฟ้า คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 20 และ ร้อยละ 9 ตามลำดับ เนื่องจากโครงการก่อสร้างทางรถไฟลาว – จีน คาดว่าจะมีความคืบหน้ากว่าร้อยละ 60 ในปี 2562 ซึ่งในปี 2561 มีความคืบหน้าร้อยละ 42 โครงการก่อสร้างทางด่วนเวียงจันทน์ – เวียงจันทน์ คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ภายในปี 2562 โครงการก่อสร้างเส้นทางคู่ขนาน R3 แขวงบ่อแก้ว (ชายแดนจีน – สปป. ลาว – ไทย) โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจใหม่สี่พันดอน การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่างๆ การก่อสร้างเขื่อนไฟฟ้าที่จะเสร็จ อีก 12 เขื่อน อาทิ เขื่อนไฟฟ้าดอนสะโฮง โรงไฟฟ้าไซยะบูลี เขื่อนไฟฟ้าแม่น้ำเจียง 1 เขื่อนไฟฟ้าแม่น้ำหินปูน และอื่นๆ รวมกำลังการผลิตไฟฟ้าประมาณ 11.91 พันล้านกิโลวัตต์ต่อชั่วโมง และการผลิตในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เช่น ทองคำ ทองแดง ตะกั่ว ในแขวงเซกอง จะมีการขุดค้น แปรรูปและส่งออกเพิ่มเติม

3) ภาคการบริการ อสังหาริมทรัพย์และการค้าปลีก คาดว่า จะยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่องในระดับดี การค้าปลีกคาดว่าจะเติบโตอยู่ในระดับร้อยละ 10 เนื่องจากการบริโภคในครัวเรือนมีการขยายตัว นอกจากนี้ ภาคการบริการและการท่องเที่ยวจะขยายตัวดีขึ้น เนื่องจากรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจะเปิดตัวการท่องเที่ยวลาว – จีน ในปี 2562

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจด้านสาธารณูปโภค

บริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี (AIDC Water Holding (Singapore) Pte. Ltd.) (“AWH”) กับบริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) เพื่อเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว โดยบริษัทได้ถือหุ้นของ AWH เป็นร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อมใน บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด (Asia Water Company Limited) (“AW”)(เดิมชื่อ บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว (“AWS”)) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน ในสัดส่วนร้อยละ 18 ตามแผนภาพดังนี้



สำหรับโครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ ได้เริ่มผลิตน้ำประปาในเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 เพื่อจำหน่ายให้กับน้ำประปานครหลวงของลาว มีระยะเวลาสัมปทาน 50 ปี กำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.)/วัน ในส่วนกระบวนการผลิต AW ผู้ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน มีแนวทางในการประเมินคุณภาพการผลิตไม่ให้น้ำประปามีสารปนเปื้อน และใช้เทคโนโลยีในระบบติดตามคุณภาพการผลิตที่ทันสมัย ดังนี้

1.) เทคโนโลยีในการผลิตน้ำประปา เป็นเทคโนโลยีทันสมัย โดยพนักงานของ AW ได้รับฝึกอบรมและมีคู่มือปฏิบัติงาน ทำให้พนักงานมีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิตน้ำประปาให้เทียบเท่าระดับสากล มีการจัดการควบคุมด้วย

คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมดูแลการผลิต ยังมีระบบติดตามและทดสอบคุณภาพที่ทันสมัย ทำการทดสอบน้ำประปาที่ผลิตได้ให้ผลที่แม่นยำและควบคุมคุณภาพได้ นอกจากนี้ยังมีการออกแบบการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประหยัดต้นทุนการผลิต

2.) กระบวนการผลิต แหล่งน้ำดิบโดยทั่วไปอาจมีสิ่งปนเปื้อนที่ไม่เหมาะสมกับการผลิตน้ำประปาปนอยู่ ดังนั้นจึงต้องมีกระบวนการที่ทำให้น้ำดิบเป็นน้ำประปาที่สะอาด จนสามารถนำดื่มได้ โดยการผลิตต้องไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ สารอินทรีย์ ทั้งที่แขวนลอยและละลายอยู่ในน้ำหลงเหลือ รวมถึง กำจัดสิ่งเจือปนและสารพิษต่างๆ ออกจากน้ำประปาทั้งหมด เพื่อให้มั่นใจในกระบวนการผลิตต้องมีคุณภาพสำหรับอุปโภคและบริโภคเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตน้ำประปา และกิจกรรมต่าง ๆ ของประชาชน

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทตระหนักดีว่า การบริหารความเสี่ยงเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการประกอบธุรกิจ โดยในช่วงเวลาที่ผ่านมาได้ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรตลอดจนกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ส่วนปัจจัยความเสี่ยงหลักๆ ที่อาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจและแนวทางการป้องกันความเสี่ยง เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อบริษัทฯ สามารถจำแนกได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพลังงาน

1.1 โครงการ MUPA1 ขนาดกำลังการผลิต 200 เมกะวัตต์ มีความเสี่ยงที่สำคัญจากปัจจัยภายนอก เนื่องจากรัฐบาลพม่าต้องทำการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าขนาด 230 กิโลโวลต์ (kV) เข้ามายังที่ตั้งของโครงการ ซึ่งรัฐบาลพม่ามีกำหนดจะได้รับเงินจาก ADB ปลายปี 2560 (ล่าช้าจากกำหนดการเดิม 2 ปี) ขณะที่การเมืองของพม่ามีความไม่แน่นอนและอาจจะล่าช้าต่อไปได้ ในส่วนของบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมในทุกๆ ด้านของโครงการ เช่น การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental & Social Impact Assessment (ESIA)) , คัดเลือกผู้รับงานวิศวกรรม จัดหา ก่อสร้าง (EPC - Engineering Procurement Construction), การคัดเลือกและสรรหาที่ปรึกษาการเงิน (Financial Advisor), ที่ปรึกษาทางกฎหมาย (Legal Advisor) และผู้เชี่ยวชาญด้าน Technical ทุกๆ ด้าน เป็นต้น เพื่อให้พร้อมต่อการก่อสร้างของโรงไฟฟ้าในเวลาที่สุดคล้อยกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าของรัฐบาลพม่า

1.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่าตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานในประเทศพม่า ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อย จึงอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่า ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานในประเทศพม่า ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการศึกษาและหาข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่า ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานของพม่าอยู่เสมอเพื่อวางแผนและเตรียมการต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

1.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย โดยธุรกิจพลังงานเป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงจำเป็นต้องกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินต่างๆ ทำให้ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและการบริหารด้านการเงิน

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

2.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศ ดังนั้นการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจที่ผ่านมาในบางครั้งมีการกำหนดนโยบายที่กระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

อสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศด้วย บริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ จึงมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ศึกษาและหาข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศอยู่เสมอ รวมทั้งมีการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและรายงานให้ผู้บริหารทราบ เพื่อวางแผนและเตรียมการต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

2.2 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน เพราะในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์นั้น จำเป็นต้องอาศัยแรงงานที่มีฝีมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งในบางช่วงเวลาจำนวนแรงงานในตลาดแรงงานอาจมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการ นอกจากนี้การขาดแคลนแรงงานอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ ดังนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงานดังกล่าว

2.3 ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินโครงการต่างๆ นั้น ในบางช่วงเวลา ราคาวัสดุบางประเภทมีความผันผวนด้านราคาสูง ตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดและการเพิ่มขึ้นของราคาวัสดุก่อสร้างดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีโครงการรับเหมาก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ใดๆ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ดังนั้นจึงคลายความกังวลจากความเสี่ยงดังกล่าว

2.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนทางเศรษฐกิจ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง โดยปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อและการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยของผู้บริโภค แต่เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าระดับกลางถึงระดับบน จึงได้รับผลกระทบในทางลบจากการชะลอตัวของสภาพเศรษฐกิจไม่มากนัก

2.5 ความเสี่ยงจากภาวะการแข่งขันด้านราคา ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในปี 2561 ยังคงมีการแข่งขันด้านราคาที่ยังรุนแรง เนื่องจากมีสต็อกคงค้างและโครงการเปิดใหม่เป็นจำนวนมาก โดยผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีแนวโน้มเปลี่ยนไปกลุ่มลูกค้าเป็นระดับกลาง-บน ที่มีราคา 3 ล้านบาทขึ้นไป เพราะกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีกำลังซื้อและส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ตั้งอยู่ในกลางเมือง ซึ่งมีความต้องการที่อยู่อาศัยเป็นจำนวนมากและแน่นอน ทั้งนี้เนื่องจากลูกค้ากลุ่มเป้าหมายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลางจนถึงมีรายได้สูง ประกอบกับทำเลที่ตั้งของโครงการอยู่ในพื้นที่เขาใหญ่ จ. นครราชสีมา ซึ่งเป็นเมืองตากอากาศ ที่ถูกเปรียบเป็นสวิตเซอร์แลนด์เมืองไทย ดิตชาร์ตเป็นแหล่งที่มีโอโซนในอากาศมากเป็นอันดับ 7 ของโลก ดังนั้นจึงไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะการแข่งขันด้านราคามากนัก

2.6 ความเสี่ยงด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการต่อต้านจากชุมชน ในการดำเนินงานด้านธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์นั้น อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือชุมชนโดยรอบและอาจได้รับการต่อต้านจากชุมชนท้องถิ่น ตั้งแต่ขั้นตอนการเข้าศึกษาโครงการ, การพัฒนาโครงการ, การก่อสร้าง, และการดำเนินงานเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนั้นบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการลดผลกระทบดังกล่าว ด้วยการมีนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงปลูกฝังจริยธรรมแก่บุคลากรของบริษัทฯ ให้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนท้องถิ่นในทุกๆ ที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินงาน ในส่วนของสิ่งแวดล้อมนั้นบริษัทฯ ยึดหลักการดำเนินงานตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายท้องถิ่นและมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงาน Environment Impact Assessment (EIA) (หากมี) ซึ่งรวมถึงการเข้าพบปะชุมชนท้องถิ่นเพื่อสอบถามความคิดเห็นต่างๆ และการจัดกิจกรรมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility: CSR) ซึ่งนอกจากจะลดปัญหาการต่อต้านจากชุมชนแล้วยังส่งผลให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อบริษัทฯ อีกด้วย

2.7 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อการตัดสินใจของลูกค้าอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากลูกค้าในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่ ซื้ออสังหาริมทรัพย์โดยการขอสินเชื่อ หากธนาคารพาณิชย์ไม่มีความมั่นใจในการขยายการปล่อยสินเชื่อ

ในด้านอสังหาริมทรัพย์ อาจส่งผลกระทบต่อการค้าสินค้าและมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์โดยตรง นอกจากนี้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ อาจได้รับผลกระทบโดยตรงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อต้นทุนทางการเงินในการก่อสร้างโครงการของบริษัทฯ ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทางการเงิน, ควบคุม, ติดตามสถานการณ์, และใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ รวมถึงหารือกับที่ปรึกษาทางการเงินที่มีศักยภาพอย่างสม่ำเสมอควบคู่ไปด้วย เพื่อให้บริษัทสามารถลงทุนและดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยที่สุด ขณะเดียวกันยังเชื่อมั่นว่า นโยบายส่งเสริมการขายของบริษัทจะสามารถทำให้ออกขายจากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย

3. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจสาธารณูปโภค

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้บริหารและการขาดแคลนบุคลากร เนื่องจากธุรกิจสาธารณูปโภคของบริษัทย่อยของบริษัทนั้น ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญ และมีประสบการณ์สูง ซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวมีจำนวนไม่มากนักในตลาดแรงงาน จึงมีความเป็นไปได้ในการดึงตัวบุคลากรหลักออกไป ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงดูแลให้มีการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสม เพื่อรักษามูลค่าดังกล่าวให้อยู่กับองค์กรต่อไปในอนาคต รวมถึงฝึกฝนและอบรมบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

3.2 ความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจภายใต้สัญญาฉบับหน่วยงานภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาล บริษัทดำเนินธุรกิจภายใต้สัญญาสัมปทานซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ การตีความข้อกำหนด และเงื่อนไขในสัญญาสัมปทานที่แตกต่างกันระหว่างคู่สัญญา อาจเกิดขึ้นได้ในเรื่องต่างๆ เช่น การพิจารณาต่อระยะเวลาสัญญาสัมปทาน และความรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายตามสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ความไม่แน่นอนของเสถียรภาพทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงในการบริหารงานภาครัฐจากฝ่ายการเมืองที่เข้ามามีการเปลี่ยนแปลงนโยบายกฎหมาย หรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการพิจารณาต่อระยะเวลาสัญญา

3.3 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทมีแผนลงทุนในอนาคตอีกหลายโครงการ จึงมีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวนมาก การเปลี่ยนแปลงดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงในเรื่องของการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยให้เหมาะสม

4. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานด้านอื่นๆ

4.1 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีขาดทุนสะสมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากอยู่ในระหว่างปรับโครงสร้างการบริหารงานและกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจใหม่ จึงส่งผลทำให้ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมายและผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้จนกระทั่งบริษัทจะเริ่มมีกำไรสะสม โดยคาดว่าจะการดำเนินงานตามกลยุทธ์ในปัจจุบัน จะส่งผลให้บริษัทเริ่มมีกำไรสุทธิ จนสามารถลดการขาดทุนสะสมได้โดยเร็ว ซึ่งจะสามารถกลับมาจ่ายปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ในอนาคต

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

1. รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นล่าสุด วันที่ 20 มีนาคม 2563 มีดังนี้

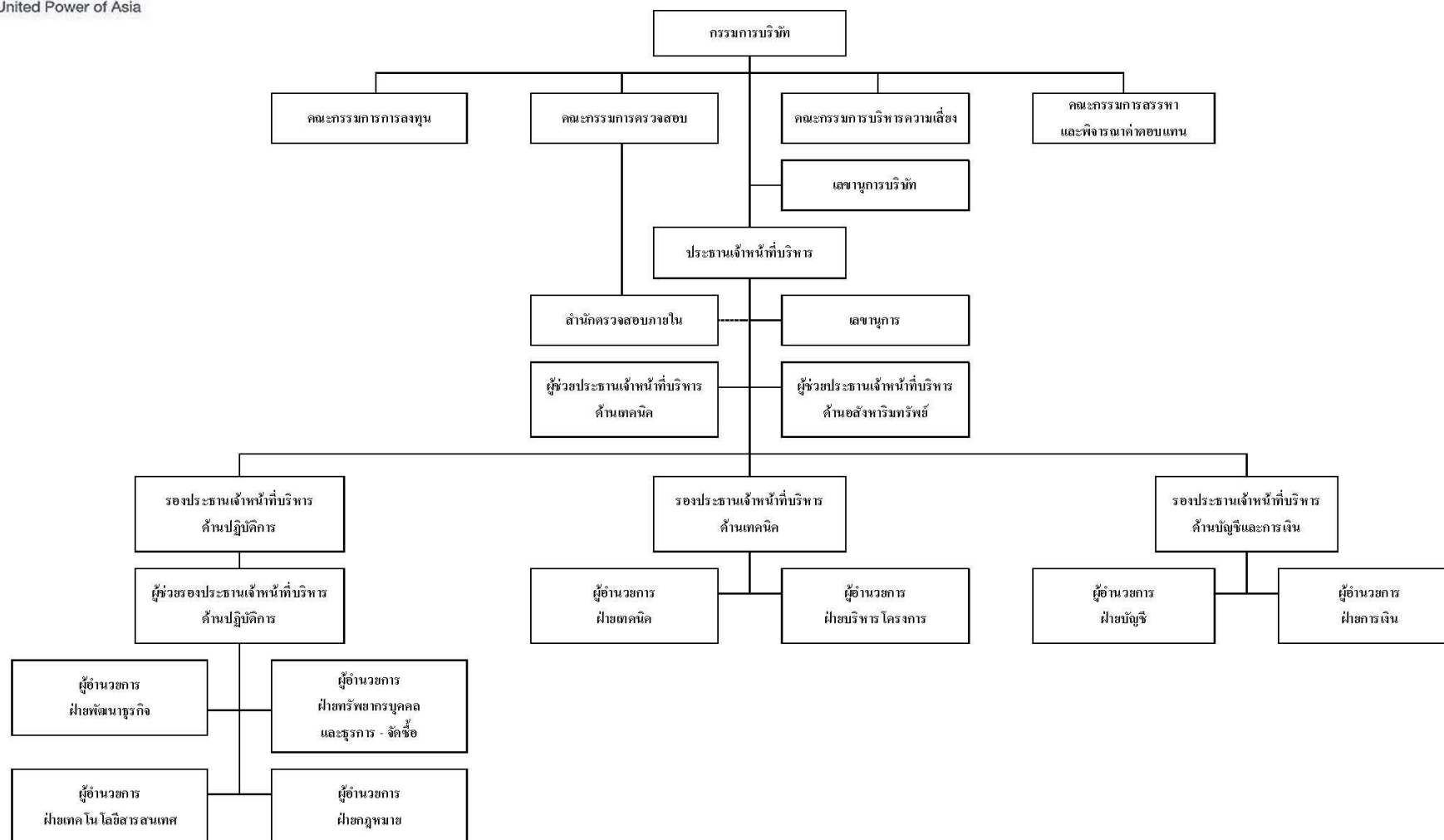
รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของ จำนวนหุ้นทั้งหมด
1. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	1,614,628,100	24.207
2. CREDIT SUISSE AG, SINGAPORE BRANCH	810,000,000	12.144
3. น.ส. สุภารัตน์ สง่าเมือง	427,831,300	6.415
4. DBS BANK LTD	260,000,000	3.898
5. นายเชาวลิต เมธยะประภาส	250,000,000	3.748
6. นายสมศักดิ์ รังสิวัฒนศักดิ์	214,659,600	3.218
7. น.ส. แคทรียา ปีเวอร์	209,861,300	3.147
8. นายอภิชัย กิตติวรวิทย์กุล	170,000,000	2.549
9. นายวิเชียร เอื้อสงวนกุล	100,000,000	1.499
10. น.ส. วรัญญา ฉัตรพิริยะพันธ์	95,000,000	1.424
รวมลำดับ 1-10	4,152,020,300	62.249
ผู้ถือหุ้นรายย่อย	2,517,979,875	37.751
ยอดรวม	6,670,000,175	100.00

2. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สามารถแสดงได้ดังนี้



โครงสร้างองค์กร บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)



คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายดิเรกวัฒน สุจริตกุล *	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ	10	10
นายรัฐศรีณย์ มูลสาร	กรรมการอิสระ	10	8
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	กรรมการอิสระ	10	10
นายกวิน เฉลิมโรจน์	กรรมการ	10	10
ดร. เทวรักษ์ ไรจนพฤษ์ *	กรรมการ	6	6
นายวิษณุ สุวรรณศรี *	กรรมการ	5	5
นายพรอินทร์ แม้นมาลัย *	กรรมการ	1	1
นายอุทิศ ปาจริยางกูร *	ประธานกรรมการ(ลาออก)	5	5
นายสมชาย คล่องประมง *	กรรมการ(ลาออก)	4	3

หมายเหตุ :

- | | |
|----------------------------|---|
| * - นายอุปกิต ปางรียางกูร | ออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |
| * - นายดิรวัฒน์ สุจริตกุล | เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |
| * - นายสมชาย คล่องประมง | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562
ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562 |
| * - นายพรอินทร์ แม้นมาลัย | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 |
| * - ดร. เทวรักษ์ โจรนพฤกษ์ | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 |
| * - นายวิษณุ สุวรรณศรี | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม /
รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

นายวิษณุ สุวรรณศรี และนายกวิน เฉลิมโรจน์ กรรมการสองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของ
บริษัท

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทแล้ว ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ดังต่อไปนี้

- 1) กำหนดทิศทาง เป้าหมาย และนโยบายของบริษัท
- 2) อนุมัติแผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัท
- 3) กำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามแผนงานและนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเป็นไปตามกฎหมาย

- 4) ส่งเสริมให้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างจริงจัง
- 5) จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การทำรายการต่างๆ มีระบบที่สามารถป้องกันความเสียหาย ป้องกันการนำทรัพย์สินของบริษัทไปใช้ในทางมิชอบ มีการสอบทานและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามขั้นตอน ตลอดจนมีการจัดทำบัญชีอย่างถูกต้อง
- 6) พิจารณาการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อย่างรอบคอบเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยผู้มีส่วนได้เสียต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเปิดเผยข้อมูลให้ถูกต้อง
- 7) พิจารณาให้ความเห็นชอบในการคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทน ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) ให้ความเห็นชอบรายงานทางการเงิน ที่ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบหรือสอบทานแล้ว และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ก่อนนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 9) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการชุดย่อยต่างๆ เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง หรือกรรมการย่อยชุดอื่นใด พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้สนับสนุนการปฏิบัติงาน
- 10) พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และเลขานุการบริษัท รวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทน
- 11) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และให้กรรมการที่ตั้งใหม่มีวาระเท่าเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นวาระ
- 12) พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
- 13) รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยการ
 - เชิญประชุมผู้ถือหุ้น
 - นำเสนอขออนุมัติงบการเงินประจำปี
 - นำเสนอขออนุมัติจ่ายเงินปันผล
 - นำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
 - นำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริษัท
 - และอื่นๆ
- 14) ติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 15) อนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดอื่นๆ
- 16) ปฏิบัติการอื่นใด ที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการชุดอื่นๆ
- 17) ปฏิบัติการอื่นใด ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร *	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	4
นายศิริวัฒน์ สุจิรกุล	กรรมการตรวจสอบ	4	4
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	กรรมการตรวจสอบ	4	4

หมายเหตุ : * เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถด้านบัญชีและการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานที่สำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบอาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นก็ได้ ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของ

บริษัท โดยผู้ที่เข้ามามีอำนาจในการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งบริษัททำการสรรหาโดยพิจารณาคุณสมบัติ ให้สอดคล้องกับคุณสมบัติ ของกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบที่สำนักงาน กต. และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

- 7) คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการตรวจสอบและสอบทานผู้ที่เกี่ยวข้องได้ตามขอบเขตของอำนาจหน้าที่รวมถึงการที่คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการว่าจ้างหรือแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 8) คณะกรรมการตรวจสอบจะรักษาไว้ซึ่งความลับในเชิงธุรกิจที่ขอธรรม เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อ บริษัท
- 9) สอบทานและแก้ไข กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นปกติตามที่เห็นสมควรเพื่อให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมขององค์กร

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

- 1) ต้องเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติดังนี้
 - (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของ กรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
 - (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ บริษัทย่อย
 - (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาสาธารณะนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้อยู่ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจาก บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 - (ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มิเกี่ยวกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มิเกี่ยวกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
 - (ณ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
 - (ญ) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและ ไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน
- ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง (ก) ถึง(ณ) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้
- 2) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 - 3) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
 - 4) มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของการเงินได้

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต่อไปนี้

ด้านการสรรหา

- 1) ทบทวนโครงสร้างของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสมกับความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาและคัดเลือก ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุม ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- 3) พิจารณาสรรหา คัดเลือก และกลั่นกรองรายชื่อและประวัติของผู้ที่จะเสนอชื่อเป็นกรรมการกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท ในกรณีที่มีตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาโดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ
- 5) กำหนดหลักเกณฑ์ในการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 6) จัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้มีอำนาจในการจัดการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 7) กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
- 8) จัดให้มีประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารสูงสุดของบริษัท เป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
- 9) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ด้วยตนเอง เป็นประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 10) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

- 1) กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นของคณะกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี/
- 2) เสนอแนะค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร ให้มีผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
- 3) เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนและเปิดเผยค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ โดย เปิด เผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ
- 4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการพิจารณาค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังต่อไปนี้

1. เสนอเป้าหมาย นโยบาย แผนงาน และงบประมาณประจำปี ต่อคณะกรรมการบริษัท
2. รับผิดชอบ ติดตาม ให้การบริหารงานของบริษัทเป็นไปตามเป้าหมาย นโยบาย แผนงานของบริษัทที่ได้กำหนดไว้

3. พิจารณากลับกรองเรื่องที่มีความสำคัญ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
4. ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วย 5 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายวิญญ์ สุวรรณศรี	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน
2.	นายสมพรต สารโกเศศ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านปฏิบัติการ
3.	นายพรอินทร์ แม้นมลัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
4.	นายเทวรักษ์ โรจนพลกุล	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
5.	นายกวิน เฉลิมโรจน์	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านอสังหาริมทรัพย์

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางกฤตนันท์ สังข์ทอง ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557 โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร เกี่ยวกับข้อกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ
2. ประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำกับดูแลให้การปฏิบัติตามกฎหมายเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน
4. ดูแลรับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และบันทึกถายงานการประชุม
5. ดูแลรับผิดชอบในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทและบันทึกถายงานการประชุม
6. ดูแลรับผิดชอบในการจัดเก็บเอกสารสำคัญดังต่อไปนี้ไว้ในที่ปลอดภัย อย่างน้อย 10 ปี
 - 6.1. ทะเบียนกรรมการ
 - 6.2. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - 6.3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประชุมผู้ถือหุ้น
7. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการบริษัทหรือผู้บริหาร
8. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังต่อไปนี้

- 1) บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย ที่บริษัทได้กำหนดไว้

- 2) บริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ตลอดจนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
 - 3) ดูแล และควบคุมให้บริษัทและเจ้าหน้าที่ของบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 4) จัดการให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะป้องกันการทุจริต และรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
 - 5) มีอำนาจบังคับบัญชา บรรจง แต่งตั้ง ถอดถอน โอนย้าย พิจารณาความดีความชอบและมาตรการทางวินัย ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 - 6) มีอำนาจออกระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัท โดยไม่ขัดแย้งกับนโยบาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด กฎหมาย และไม่ขัดแย้งกับมติใดๆ ของคณะกรรมการบริษัท
 - 7) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการอนุมัติการซื้อขายสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 4 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
 - 8) มีอำนาจอนุมัติ จัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง ตามวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
 - 9) มีอำนาจอนุมัติ เงินลงทุน กู้ยืม คืนเงินกู้ยืม ให้สินเชื่อ ให้กู้ยืม ตามวงเงินที่คณะกรรมการกำหนด
 - 10) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร มอบหมาย
 - 11) ควบคุมดูแลกิจการของบริษัทลูก บริษัทย่อย ให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนด และมีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามกฎหมายและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม
- หมายเหตุ 1. การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้น ไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะใดๆ กับบริษัท
2. ในการใช้อำนาจใดๆ หากมีข้อสงสัยหรือมีความไม่ชัดเจนใดๆ ให้เสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การสรรหากรรมการ

• การสรรหากรรมการบริษัท

การคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกกรรมการโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเน้นถึงประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

ในการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามที่ตนมี เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดก็ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

• การสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการตรวจสอบ 1 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านบัญชีหรือการเงิน เมื่อกรรมการตรวจสอบว่างลงจนมีจำนวนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งให้ครบจำนวนภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 3 เดือนนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนน้อยกว่า 3 คน

• การสรรหาและการแต่งตั้งผู้บริหารสูงสุด

ในการคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งเป็นตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท คณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งดังกล่าวจาก คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ ประสบการณ์ในการเป็นผู้นำขององค์กร ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทในด้านต่างๆ อาทิเช่น ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจพลังงาน รวมถึงการได้รับการยอมรับจากองค์กรธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมและสามารถก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อธุรกิจของบริษัทมาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 ได้พิจารณาอนุมัติกำหนดคำตอบแทนของ กรรมการ ประจำปี 2562 ดังนี้

ค่าเบี้ยประชุม	ประธานฯ	กรรมการฯ
1.คณะกรรมการบริษัท	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
2.คณะกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
3.คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง
4.คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	20,000 บาท/คน/ครั้ง	15,000 บาท/คน/ครั้ง

คำตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วย ค่าเบี้ยประชุมประจำปี 2562 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท/ตำแหน่ง	คำตอบแทนกรรมการ (บาท)	
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการ	180,000	60,000
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	120,000	80,000
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	150,000	60,000

รายชื่อกรรมการบริษัท/ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
นายกวิน เฉลิมโรจน์ - กรรมการ	150,000	-
นายเทวรักษ์ โรจนพฤษ์* - กรรมการ	75,000	-
นายวิชัย สุวรรณศรี* - กรรมการ	75,000	-
นายพรอินทร์ แม้นมาลัย* - กรรมการ	15,000	-
นายอุปกิต ปาจริยางกูร** - ประธานกรรมการ(ลาออก)	95,000	-
นายสมชาย คล่องประมง** - กรรมการอิสระ(ลาออก)	45,000	-

หมายเหตุ :

- | | |
|----------------------------|---|
| ** - นายอุปกิต ปาจริยางกูร | ออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |
| * - นายดิรวุฒิ สัจจิตกุล | เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |
| ** - นายสมชาย คล่องประมง | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562
ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2562 |
| * - นายพรอินทร์ แม้นมาลัย | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 |
| * - ดร. เทวรักษ์ โจรนพฤกษ์ | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 |
| * - นายวิษณุ สุวรรณศรี | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 |

คำตอบแทนผู้บริหาร (ไม่รวมคำตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ) ในปี 2562 บริษัทได้จ่ายคำตอบแทนประกอบด้วย เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและอื่นๆ ให้กับผู้บริหารจำนวน 5 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,666,646.28 บาท

2. คำตอบแทนอื่น (ถ้ามี)

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

২২ --

คำตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ -

บริษัทจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมอบหมายให้บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่จัดการและบริหารกองทุนดังกล่าว โดยบริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงาน

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่าง ๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
- 2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- 3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
- 4) ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทจะเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท
- 5) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีการถามและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- 6) บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
- 7) บริษัทจะจัดให้มีบุคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- 8) ภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และบริษัทจะจัดให้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้และใช้

อ้างอิง นอกจากนี้ บริษัทจะนำผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ รวมทั้งรายงานการประชุมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา

9) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผล โดยบริษัทจะจ่ายเงินปันผลด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับเงินปันผลตรงเวลา และป้องกันปัญหาเรื่องเช็คชำรุด สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) บริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่กำหนดการประชุมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทอย่างน้อย 28 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเช่นกัน

2) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอชื่อกรรมการหรือเสนออวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยจะเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทจะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่

3) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

4) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

5) บริษัทได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่ไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

6) บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นการผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำ และเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Interested Persons)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น** : บริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
- พนักงาน** : บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้อาสาอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- ลูกค้า** : บริษัทมีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า** : บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัท รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทสามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว
- เจ้าหนี้** : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- คู่แข่ง** : บริษัทปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
- สังคม** : บริษัทใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคมตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) บริษัทจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่างๆ เป็นต้น

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

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

5) บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

6) บริษัทจะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1) โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทโดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน (Executive Directors) และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งคณะอันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปี ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้อง

เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุน คณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้ง เป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

2. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วย สนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส และน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัทมิได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานคณะกรรมการบริหารเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายภาพรวม และการกำกับดูแลจากการบริหารงานประจำ โดยกรรมการอิสระจะได้รับการเลือกตั้งให้ดำรง ตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการ บริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติ ของคณะกรรมการบริษัท

2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึง ผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทาง แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็น ประจำทุกปี

2. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- (ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- (ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
- (ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
- (ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
- (จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายจัดการปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

4. การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทเพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

5. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

6. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

3) การประชุมคณะกรรมการและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถ้อยคำของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่จะเสนอเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงานประจำปี

4) ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

5) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัทซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายใน ดังนี้

1) ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง

พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2) กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทนับแต่วันสุดท้ายของแต่ละไตรมาสหรือวันสิ้นสุดของรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท (แล้วแต่กรณี) จนถึงวันที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในที่เกี่ยวข้องนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในระยะเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำอันฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายแนวทางที่เกี่ยวกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อาทิเช่น การห้ามกรรมการและผู้บริหารซื้อขายหุ้นในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินประจำปีของบริษัทฯ จะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชีให้กับบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 สังกัด รวมทั้งบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 4.91 ล้านบาท ซึ่งไม่รวมค่าสอบบัญชีที่จ่ายโดยบริษัทร่วม ทั้งนี้บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท/ผู้บริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัท และบริษัทย่อย มีดังนี้

บริษัท	รายละเอียดค่าบริการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท และงบการเงินรวม	2,460,000.00
บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	500,000.00
บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	500,000.00
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	1,195,000.00
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	250,000.00
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		4,905,000.00

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยการดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย โดยบริษัทได้จัดทำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมแบ่งเป็น 7 หมวด ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมายและหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางต่อการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นโดยมีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ

2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท มีหน้าที่ต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ

3) บริษัทจะให้เป็นธรรมและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน

4) คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

5) ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

6) บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบต่อสาธารณะหน้าที่ของตน

7) บริษัทสนับสนุนให้คู่สัญญา คู่ค้า หรือบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทรายงานการละเมิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

8) บริษัทมีนโยบายในการสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงาน การกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานและลูกจ้างของบริษัทอย่างเป็นธรรมเพียงพอ เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร ซึ่งเป็นการสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานและลูกจ้างของบริษัท

9) เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวังและตรวจสอบให้แน่ชัด

- การให้ มอบหรือรับของกำนัลและการเลี้ยงรับรองจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามธรรมเนียมทางการค้าปกติหรือประเพณีนิยมในมูลค่าที่เหมาะสม
- การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าการให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนดังกล่าวไม่ได้เป็นการอำพรางการติดสินบน
- ในการดำเนินกิจการ การติดต่อ การเจรจา การประมูลและการดำเนินการอื่น ๆ กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใสและถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ให้หรือรับสินบนในทุกขั้นตอนของการดำเนินกิจการ

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีมืด เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้เฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและดำเนินการเยียวยาตามสมควร เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันบริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ซึ่งบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1) เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
- 2) จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน เงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทนและการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมและการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
- 4) จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และสวัสดิการนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยเหลืออุปการะ เป็นต้น

5) จัดให้มีบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล

6) ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม ส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ

7) เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติงานอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทและให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือ เพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้า ยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัท ดังนี้

1) บริษัทยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอต่อการตัดสินใจ

2) บริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า โดยมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล ตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงออกแบบสร้างสรรค์ พัฒนาสินค้าและบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าและบริการของบริษัท

3) บริษัทจัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของสินค้าและบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

4) บริษัทจะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับและจะไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีขอบ

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญและความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้า การให้บริการของบริษัทและบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทยังดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการผลิต และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมจึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือ พัฒนาสังคมโดยมุ่งเน้นการบริจาค การสนับสนุนการศึกษาและให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจตามควรแก่กรณี

ทาง บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมการสนับสนุนจัดงานและร่วมกิจกรรมเผยแพร่สนับสนุนการจัดกิจกรรมอนุเคราะห์ของขวัญเพื่อมอบแก่เยาวชนในงานวันเด็กแห่งชาติ วันที่ 12 มกราคม 2562 ณ บริเวณท่าหนักเขาน้อย อำเภอเมือง สงขลา

รวมถึงเข้าร่วมประชาสัมพันธ์ด้านพลังงานในกิจกรรมกาชาดจังหวัดสงขลา 2562 ระหว่างวันที่ 19 – 30 เมษายน 2562 ณ บริเวณสระบัว อำเภอสงขลา จังหวัดสงขลา ร่วมสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมอันเป็นสาธารณกุศลและช่วยเหลือผู้ทุกข์ยากในจังหวัดสงขลา



บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือ UPA ให้การต้อนรับ นักลงทุน และผู้ถือหุ้นกว่า 40 ราย เข้าเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าโครงการวิเชียรบุรี ขนาดกำลังการผลิต 1.75 MW จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ใน 3 ของโซลาร์ สหกรณ์การเกษตร กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ จะ COD ในปี 62 นี้ พร้อมพูดคุยแผนธุรกิจบริษัท และโครงการต่างๆ ในอนาคต เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562



บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ในฐานะที่เป็นผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้บริโภค อินทรีย์ อำเภอกระแสสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา ที่เป็นตัวแทนในการแนะนำโครงการและต้อนรับคณะทำงานนายอำเภอและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการด้านการจัดการพลังงาน, ตัวแทนจาก มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา และ บริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย และตัวแทนนักเรียนโรงเรียนนวมินทราชูทิศ เยี่ยมชมโครงการและดูงาน ในช่วงเดือน เมษายน 2562 โดยทาง ตัวแทนผู้บริหารและคณะทำงานให้การต้อนรับและให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ





บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือ UPA ให้การต้อนรับ ประธานคณะกรรมการการพลังงาน วุฒิสภา กรรมการ และที่ปรึกษา ในการเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการสหกรณ์ ผู้ผลิตและผู้ขายอินทรีย์ อำเภอกะสกันธุ์ จังหวัดสงขลา มีขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็น 1 ใน 3 โครงการโซลาร์สหกรณ์ การเกษตร 3 แห่งของบริษัท มีกำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ โดยเป็นโครงการที่สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน ขณะที่โรงไฟฟ้าได้ถูกออกแบบให้ใช้ประโยชน์จากที่ดินตามสภาวะแวดล้อมจากธรรมชาติ งานดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายในของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยได้ทำการซักถามข้อมูลทั้งในระดับบริหาร และ ปฏิบัติงาน และเพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เพื่อรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น พนักงาน และ ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ดังนั้นบริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน

บริษัทได้มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและผู้ประเมินผลออกจากกัน ซึ่งการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ ตามกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ในด้านต่างๆ 5 ส่วนประกอบด้วย

- สภาพแวดล้อมการควบคุม
- การประเมินความเสี่ยง
- มาตรการควบคุม
- ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- ระบบการติดตาม

โดยบริษัทมีนโยบายที่จะให้ผู้ตรวจสอบภายในโดยว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsourcing) เพื่อทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทโดยผลของการตรวจสอบภายในจะถูกรายงานกับทางคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบอิสระ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยได้เริ่มจ้างบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ตั้งแต่วันที่ 2562 โดยการทำสัญญาจ้างในลักษณะปีต่อปี ผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวจะจัดทำรายงานผลการประเมินและตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย และให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้มีความเหมาะสมและรายงานให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารทราบโดยตรง

โดยกลุ่มบริษัทมีการดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ระหว่างปี 2562 บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ได้ทำการประเมินระบบควบคุมภายในสำหรับกิจกรรมการตรวจสอบของบริษัทและบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบการประเมินการควบคุมภายในภาพรวมทั้งองค์กร โดยขอบเขตเป็นการประเมินความเสี่ยงพหุเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน พิจารณาภายใต้กรอบของ COSO เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบเรื่องการจัดซื้อ จัดจ้าง การควบคุมค่าใช้จ่าย โดยขอบเขตการตรวจเกี่ยวกับการกำหนดงบประมาณควบคุมรายจ่าย การขอซื้อและอนุมัติซื้อตามระเบียบที่กำหนด การอนุมัติเบิกจ่ายตามระเบียบที่กำหนด การจัดทำเอกสาร/หลักฐานเบิกจ่าย การจ่ายเงิน และการบันทึกบัญชี

- ตรวจสอบเรื่องการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยขอบเขตการตรวจเกี่ยวกับการวางแผนการบำรุงรักษา การปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษา การบันทึกผลการบำรุงรักษา การรับ เบิกใช้ จัดเก็บอะไหล่/อุปกรณ์ การจัดทำแผนรองรับกรณีฉุกเฉิน และการซ่อมแผนรองรับกรณีฉุกเฉิน
- ตรวจสอบเรื่องการจัดการเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้า โดยขอบเขตการตรวจเกี่ยวกับการจัดทำแผนรองรับกรณีฉุกเฉิน การซ่อมแผนรองรับกรณีฉุกเฉิน และการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบเกี่ยวกับการควบคุมทรัพย์สินโรงไฟฟ้า โดยขอบเขตการตรวจเกี่ยวกับการจัดทำทะเบียนทรัพย์สินและติดรหัสทรัพย์สิน การโอนย้าย ซ่อมแซม และดูแลรักษาทรัพย์สิน

จากผลการพิจารณา คณะกรรมการพบว่า เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการควบคุมและตรวจสอบภายในมาโดยตลอด มีการปฏิบัติตามระบบการปฏิบัติงานและระบบควบคุมภายในที่มีอยู่รวมถึงขั้นตอนการอนุมัติรายการของกลุ่มบริษัทแล้ว การประเมินระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และเพียงพอในการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย และข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันความเสียหาย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานที่ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ

การกำกับดูแลการปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปรากฏไม่พบการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับและข้อกำหนดแต่อย่างใด และการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2562 ของบริษัทเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และเป็นไปตามรายงานของผู้สอบบัญชีที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น

รายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจรรยาบรรณของบริษัทได้กำหนดนโยบายการทำธุรกรรมของบริษัท ดังนี้

- 1) การทำธุรกรรมระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย ในการดำเนินธุรกิจหรือปฏิบัติงานที่เป็นการทำธุรกรรมระหว่างกันของบริษัทดังกล่าว ต้องคำนึงถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ รวมถึงระเบียบและอำนาจดำเนินการของบริษัท ตลอดจนหลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแต่ละท้องถิ่น
- 2) การทำธุรกรรมกับบุคคลภายนอก จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และกระบวนการที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย กฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐและนโยบายของบริษัท รวมถึงได้รับการอนุมัติตามอำนาจดำเนินการของบริษัทอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้อย่างตรงไปตรงมา โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยหลีกเลี่ยงการทำธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายไม่ว่าต่อบริษัทหรือบุคคลภายนอก

บริษัทได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Engagement Policy) และแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยกำหนดให้บริษัทปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริต นอกจากนี้บริษัทได้กำหนดแนวปฏิบัติและกระบวนการในการพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการและผู้บริหารจะแจ้งให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียก่อนและบริษัทพิจารณารายการต่าง ๆ ซึ่งหากเป็นรายการที่จะตั้ง อนุมัติตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนของกฎหมาย ฝ่ายจัดการจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลให้นักลงทุนทราบอย่างโปร่งใส โดยกรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการแต่อย่างใด

3) นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศและคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

4) รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายชื่อบริษัทย่อย ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ซีวิลไลน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	มีกรรมกร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เทค จำกัด	มีกรรมกร่วมกันกับบริษัทย่อย
นายอนุพงศ์ วัชรากิจ	ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัท (คงสถานะกรรมการ ถึงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)
นายบุรินทร์ อมรพิชิต	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย (คงสถานะกรรมการ ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	3,800	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,229	-	-	-
	3,229	-	3,800	-
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	16,174	24,392

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย				
บริษัทย่อย	-	-	2,700	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	-	230	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัทย่อย	-	-	5,358	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,750	-	-	-
ผู้ถือหุ้น	-	1,268	-	-
	3,750	1,268	5,358	-
การก่อสร้างโรงไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	274,350	-	177,000

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ				
บริษัทย่อย	-	-	96,254	46,143
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(16,122)	(16,239)
	-	-	80,132	29,904
เจ้าหนี้ค่าหุ้น				
ผู้ถือหุ้น	-	83,700	-	83,700
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	13,957	8,224

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	-	9,586	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	27,878	-	23,010
	-	37,464	-	23,010

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ผู้ถือหุ้น		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	5,354
	-	5,354

เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ถือหุ้นเป็นเงินกู้ยืมปลอดภาระค้ำประกัน มีกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.28 ต่อปี

บริษัททยอยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่คงเหลืออยู่ทั้งจำนวนในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2562

จ) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	305,042	265,001

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	265,001
เงินกู้เพิ่ม	45,041
จ่ายคืน	(5,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	305,042

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค้ำประกัน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.03 ถึง 4.52 ต่อปี

ฉ) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	75,130
เงินให้กู้ระยะยาว	105,130	30,000
	105,130	105,130

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี พ.ศ. 2562 ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่บริษัทย่อยที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีได้รับการต่ออายุ โดยมีกำหนดชำระคืนใหม่เป็นในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 เงินกู้มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.28 ต่อปี

เงินให้กู้แก่ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด จำนวน 30 ล้านบาท เป็นประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.27 ต่อปี อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวใน 1 ปี

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	23,994	39,145	13,274	17,253
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	2,644	1,524	2,526	859
ค่าตอบแทนกรรมการ	1,120	2,372	1,120	1,285
	27,758	43,041	16,920	19,397

สัญญาที่สำคัญ

บริษัท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (“COD”) โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ เพื่อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (EPGE) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ทางการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์จะเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับการผลิตไฟฟ้า เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา โรงไฟฟ้าจะถูกโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่การไฟฟ้าแห่งสหภาพเมียนมาร์

อย่างไรก็ตาม สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ยังไม่มีผลบังคับใช้สมบูรณ์ จนกว่าคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จะปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้นของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าครบถ้วนภายใน 24 เดือนนับจากวันทำสัญญา โดยเงื่อนไขที่สำคัญได้แก่

- ก) ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
- ข) การไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (EPGE) ได้รับสินเชื่อก้อนแรกจากสถาบันการเงินสำหรับการก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า
- ค) กระทรวงพลังงานไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (MOEE) ออก Letter of Comfort ให้กับบริษัทย่อย
- ง) บริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า จากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- จ) บริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนการบรรลุข้อตกลงทางการเงิน

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กระทรวงพลังงานไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (MOEE) ได้มีหนังสืออนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าออกไปเป็น 90 เดือนตั้งแต่วันทำสัญญา ในการขยายระยะเวลาดังกล่าวอาจขึ้นอยู่กับการจัดหาปริมาณก๊าซที่ EPGC เป็นฝ่ายจัดหา

ในประเทศ

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 และ 1.75 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (“COD”) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สัญญาบริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมการออกแบบ งานวิศวกรรม การจัดซื้อ การก่อสร้าง การเริ่มเดินเครื่องจักร การทดสอบเครื่องจักร การทดสอบการใช้งานของระบบ จนกระทั่งโรงไฟฟ้าก่อสร้างเสร็จ โดยสัญญาดังกล่าวสามารถยกเลิกได้มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 91.50 ล้านบาท

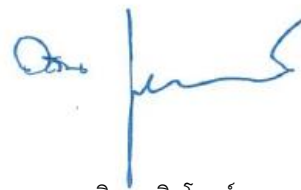
รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเพื่อกำกับดูแลการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปรกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย โดยถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว



นายกวิน เฉลิมโรจน์

กรรมการ / ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



นายวิษย์ สุวรรณศิริ

กรรมการ / รักษาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2562

เรียน ผู้ถือหุ้น

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์และคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด โดยมี นายรัฐศรัณย์ มูลสาร เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายศิริวัฒน์ สุจริตกุล และ นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้กำกับดูแลตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยได้ประชุมร่วมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีตามความเหมาะสม ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

● การสอบทานงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2562 ของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้งงบการเงินรวม เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน เพียงพอและทันเวลา นอกจากนี้ได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติในรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย รวมทั้งรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

● การสอบทานงานตรวจสอบภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการสอบทานและประเมินผลระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอจากการติดตามผลการปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าระบบควบคุมภายในมีความเหมาะสมเพียงพอ รวมทั้งให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปี รายงานผลการตรวจสอบและติดตามการปรับปรุงการปฏิบัติงานตามที่ผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบพร้อมกับให้ข้อสังเกตเพื่อเป็นประโยชน์ในการดำเนินการ

● การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทได้มีการทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วยกำกับการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณพนักงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่านโยบายดังกล่าวมีความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกำหนดให้พนักงานยึดถือปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

● การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารได้สอบทานการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยจัดให้มีการรายงานการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

- การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือการกำกับดูแล การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจเห็นว่ามีการ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

- การกำกับดูแลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทในกลุ่ม รายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขปกติธุรกิจ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและเพียงพอ

- ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้อนุมัติแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับรอบ ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ ณ 31 ธันวาคม 2563 โดยกำหนดให้ผู้สอบบัญชีคนใดคนหนึ่งได้แก่ นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบ บัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445 หรือ นายไพบูล ตันกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4298 หรือ นายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชี รับอนุญาตเลขที่ 4095 เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ

โดยผู้สอบบัญชีดังกล่าวมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ทั้งนี้ สำนักงานสอบบัญชี และผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้น ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด และกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 2,510,000 บาท ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ที่เหมาะสมและยอมรับได้

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายรัฐศรัณย์ มูลสาร)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

การประเมินมูลค่าของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินรวมมีจำนวน 525.54 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย ที่ดินที่อำเภอปากช่อง นครราชสีมา และที่อำเภอตะกั่วทุ่ง พังงา และโครงการอาคารชุด “เดอะ พินโน เขาใหญ่” ที่ดำเนินการโดยบริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เหล่านี้เป็นรายการที่เคลื่อนไหวซึ่งอาจเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า ผู้บริหารจึงพิจารณาว่าสมควรบันทึกค่าเพื่อการปรับปรุงมูลค่า หรือไม่

ผู้บริหารจัดให้มีการประเมินมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งประเมินด้วยวิธีราคาตลาด (Market approach) ผู้บริหารพิจารณาแล้วว่าไม่มีความจำเป็นที่ต้องบันทึกค่าเพื่อการปรับปรุงมูลค่าเนื่องจากมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าสูงกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์จากการประเมินดังกล่าว

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในประเด็นนี้เนื่องจากต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์คิดเป็นร้อยละ 19.6 ของสินทรัพย์รวม และวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมเกี่ยวข้องกับการใช้ข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญได้แก่ ปัจจัยปรับแก้การให้น้ำหนักตามระดับคะแนนคุณภาพ (WQS)

ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ดังนี้

- ประเมินความรู้ความสามารถ ความเที่ยงธรรม และความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระ
- ประเมินวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ว่าเป็นวิธีการที่ยอมรับทั่วไปในอุตสาหกรรมหรือไม่ รวมทั้งสอบถามผู้ประเมินราคาในเชิงทดสอบเกี่ยวกับปัจจัยปรับแก้การให้น้ำหนักตามระดับคะแนนคุณภาพ (WQS) โดยการประเมินความเหมาะสมของปัจจัยที่นำมาพิจารณา น้ำหนักถ่วงและค่าปรับแก้ที่ใช้ รวมถึงประเมินความสอดคล้องของคะแนนที่ผู้ประเมินราคาอิสระกำหนดให้ในแต่ละปัจจัยปรับแก้สำหรับที่ดิน/สิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงที่ผู้ประเมินราคาอิสระนำมาอ้างอิง
- เปรียบเทียบมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หลังหักค่าใช้จ่ายในการขายกับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์

ข้าพเจ้าพบว่าวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการประเมินมูลค่ามีความสมเหตุสมผล ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

**การด้อยค่าของสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและโรงไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์**

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 อาคาร และอุปกรณ์ - สหกิจ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ผู้บริหารได้กำหนดให้สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม เป็นหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งต้องทดสอบการด้อยค่า เนื่องจากผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2562 ไม่เป็นไปตามแผนที่คาดว่าจะ

เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ซึ่งคำนวณโดยการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดของผลการดำเนินงานมีจำนวนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ผู้บริหารจึงพิจารณาไม่บันทึกค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า

ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของธุรกิจในอนาคตรวมถึงอัตราการเติบโตของรายได้ การคาดการณ์ของการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายหลักในการดำเนินงานตลอดช่วงอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้ เนื่องจากการพิจารณาว่าจำเป็นต้องรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ระบุได้หรือไม่ ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของธุรกิจในอนาคตและอัตราคิดลดที่ใช้เพื่อประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ข้าพเจ้าประเมินข้อสมมติฐานหลักที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ระบุได้ ดังนี้

- ตรวจสอบความถูกต้องของรายได้และต้นทุนที่ใช้เป็นพื้นฐานกับข้อมูลในอดีต
- ประเมินว่าอัตราการเติบโตของรายได้เป็นไปตามกำลังการผลิตของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ในแต่ละปีตลอดอายุการใช้งานของแผงพลังงานแสงอาทิตย์
- ประเมินว่าการคาดการณ์ของการเปลี่ยนแปลงในแต่ละค่าใช้จ่ายหลักในการดำเนินงาน มีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาจากลักษณะรายการสัญญาที่เกี่ยวข้องและเปรียบเทียบกับตลาด
- ประเมินความเหมาะสมและความสมเหตุสมผลของวิธีการที่ใช้ในการคำนวณ

ในการประเมินอัตราคิดลดที่ใช้ ข้าพเจ้าได้ให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของข้าพเจ้า ประเมินช่วงของอัตราคิดลดที่เหมาะสม โดยอ้างอิงจากลักษณะและความเสี่ยงที่มีอยู่ของธุรกิจสำหรับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ระบุได้

ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับการข้อสมมติฐานหลักและอัตราคิดลดที่ใช้

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด



(นายจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

งบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	327,913,788	407,457,714	306,407,509	391,393,953
เงินลงทุนระยะสั้น	8	403,449,179	801,209,216	403,449,179	801,209,216
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	9	721,232,575	422,355,054	798,372,868	451,474,011
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	305,041,804	265,000,613
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25	-	-	-	75,130,000
ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	10	525,538,210	525,699,724	461,483,450	461,644,964
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		54,302,160	52,382,852	32,757,458	30,907,629
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,032,435,912	2,209,104,560	2,307,512,268	2,476,760,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	11	-	-	114,797,752	115,547,729
เงินลงทุนในการร่วมค้า - สุทธิ	12	79,237,981	-	79,230,204	-
เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	-	105,130,000	30,000,000
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	13	454,983,944	449,202,675	172,993,638	181,898,506
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	101,427,199	105,664,687	58,832,509	61,232,032
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,842,846	1,579,225	1,837,844	1,359,225
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		637,491,970	556,446,587	532,821,947	390,037,492
รวมสินทรัพย์		2,669,927,882	2,765,551,147	2,840,334,215	2,866,797,878

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5,614,659	5,718,315	5,614,659	5,718,315
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16 24,158,747	60,051,790	26,658,941	47,359,197
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	83,700,000	83,700,000	83,700,000	83,700,000
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	25 -	5,354,274	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,997,343	5,928,352	3,585,484	1,618,199
รวมหนี้สินหมุนเวียน	121,470,749	160,752,731	119,559,084	138,395,711
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15 16,691,455	14,380,993	5,195,521	6,873,882
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17 6,964,747	5,091,231	6,222,759	2,599,075
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	420,000	420,000	420,000	420,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	24,076,202	19,892,224	11,838,280	9,892,957
รวมหนี้สิน	145,546,951	180,644,955	131,397,364	148,288,668

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 6,670,000,175 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท	3,335,000,088	3,335,000,088	3,335,000,088	3,335,000,088
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 6,670,000,175 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า	3,335,000,088	3,335,000,088	3,335,000,088	3,335,000,088
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	18	336,218,160	336,218,160	336,218,160
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	19	767,100	767,100	767,100
ขาดทุนสะสม		(1,149,567,387)	(1,088,491,041)	(983,830,579)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		1,752,443	1,058,235	20,782,082
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		2,524,170,404	2,584,552,542	2,708,936,851
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		210,527	353,650	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,524,380,931	2,708,936,851	2,718,509,210
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,669,927,882	2,765,551,147	2,840,334,215

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	20	48,252,892	467,183	29,001,523
ต้นทุนขาย		(24,494,288)	(2,676,389)	(17,873,284)
กำไรขั้นต้น		23,758,604	(2,209,206)	11,128,239
รายได้อื่น	21	28,613,536	43,089,516	45,173,221
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(250,755)	(69,679)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(102,233,066)	(103,007,628)	(57,910,458)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		(9,262,680)	(253,990)	(2,351)
ต้นทุนทางการเงิน		(476,080)	(659,173)	(400,444)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า		7,777	-	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		(59,842,664)	(63,110,160)	(2,011,793)
ภาษีเงินได้	23	(3,988,823)	(3,869,011)	-
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(63,831,487)	(66,979,171)	(2,011,793)
การดำเนินงานที่ยกเลิก		-	-	-
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี		(106,698,778)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี		(63,831,487)	(173,677,949)	(2,011,793)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :		-	-	-
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	17	2,612,018	677,731	(847,122)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :		-	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		7,407,652	(159,713)	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของเงินลงทุน		-	-	-
ในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจากภาษี		9,791,971	15,332,179	9,791,971
การรับรู้การปรับมูลค่าสุทธิที่เกิดจากการจำหน่ายเงินลงทุน		-	-	-
ในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจากภาษี		(16,505,415)	(33,769,390)	(16,505,415)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(60,525,261)	(191,597,142)	(9,572,359)
การแบ่งปันขาดทุน		-	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(63,688,364)	(173,545,015)	(2,011,793)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(143,123)	(132,934)	-
		(63,831,487)	(173,677,949)	(2,011,793)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม		-	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(60,382,138)	(191,467,296)	(9,572,359)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(143,123)	(129,846)	-
		(60,525,261)	(191,597,142)	(9,572,359)
ขาดทุนต่อหุ้น	24	-	-	-
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		(0.0095)	(0.0260)	(0.0003)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	บาท											
	งบการเงินรวม											
	ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่											
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของ											
	กำไรสะสม				การเปลี่ยนแปลง		การเปลี่ยนแปลง		รวม	รวมส่วนของ ผู้เป็นเจ้าของ ของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	รวม
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว สำรองตาม กฎหมาย	ขาดทุนสะสม	ส่วนได้เสีย ของบริษัทใหญ่ ในบริษัทย่อย	การแปลงค่า งบการเงิน	มูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ เจ้าของ				
ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(915,623,757)	(22,830,005)	(3,444,485)	45,932,737	19,658,247	2,776,019,838	483,496	2,776,503,334	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้เจ้าของสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561												
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(172,867,284)	-	(162,801)	(18,437,211)	(18,600,012)	(191,467,296)	(129,846)	(191,597,142)	
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(1,088,491,041)	(22,830,005)	(3,607,286)	27,495,526	1,058,235	2,584,552,542	353,650	2,584,906,192	
ยอดยกมาต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(1,088,491,041)	(22,830,005)	(3,607,286)	27,495,526	1,058,235	2,584,552,542	353,650	2,584,906,192	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้เจ้าของสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562												
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(61,076,346)	-	7,407,652	(6,713,444)	694,208	(60,382,138)	(143,123)	(60,525,261)	
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(1,149,567,387)	(22,830,005)	3,800,366	20,782,082	1,752,443	2,524,170,404	210,527	2,524,380,931	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					บาท
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ขาดทุนสะสม	การเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมของเงิน ลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(680,236,091)	45,932,737	3,037,681,994
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561						
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(300,735,573)	(18,437,211)	(319,172,784)
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(980,971,664)	27,495,526	2,718,509,210
ยอดคงเหลือต้นปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(980,971,664)	27,495,526	2,718,509,210
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(2,858,915)	(6,713,444)	(9,572,359)
ยอดคงเหลือสิ้นปี วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	3,335,000,088	336,218,160	767,100	(983,830,579)	20,782,082	2,708,936,851

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(59,842,664)	(63,110,160)	(2,011,793)	(300,735,573)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(106,698,778)	-	-
รวม	(59,842,664)	(169,808,938)	(2,011,793)	(300,735,573)
รายการปรับปรุง:				
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และอุปกรณ์	13	17,703,166	7,960,713	11,010,751
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	4,237,488	9,231,400	2,399,523
ค่าเสื่อมราคาของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		-	319,287	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น		(20,631,768)	(42,211,738)	(20,631,768)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ		-	2,390,426	(117,733)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	17	4,485,534	1,968,048	2,776,562
(กำไร) ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์				
และสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		2,707	(3,998,048)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	10	70,246	-	70,246
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		3,576,948	(8,375)	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	82,555,645	-
ขาดทุนจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย		-	-	1,070,767
ขาดทุนจากการยกหนี้ให้บริษัทย่อย		-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรเงินลงทุนในการร่วมค้า		(7,777)	-	-
ดอกเบี้ยรับ		(1,326,108)	(338,883)	(17,457,893)
ดอกเบี้ยจ่าย		400,444	708,734	400,444
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ		(375,888,905)	(416,535,676)	(409,816,976)
- สินค้าคงเหลือ - สุทธิ		-	(817,176)	-
- ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ		70,951	-	70,951
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,920,255)	(21,819,220)	(1,849,829)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(263,620)	(1,364,225)	(478,619)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :				
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(971,844)	4,296,671	2,309,744
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,069,264	2,885,070	1,967,285
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		-	4,201,785	-
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	(318,000)	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(428,236,193)	(540,702,500)	(430,288,338)	(460,030,584)
รับดอกเบี้ย	1,326,108	338,883	1,283,859	54,756,854
จ่ายดอกเบี้ย	(10,062,505)	(478,674)	(400,444)	(409,454)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(436,972,590)	(540,842,291)	(429,404,923)	(405,683,184)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง	-	681,925	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	410,000,000	1,115,692,100	410,000,000	1,115,692,100
เงินสดจ่ายซื้ออาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(47,701,283)	(253,366,560)	(25,115,884)	(157,281,940)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	20,831,237	-	14,953
เงินสดจ่ายให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	(45,041,191)	(144,616,819)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	-	5,000,000	157,579,195
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	170,870,000
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-
- สุทธิจากเงินสดที่อยู่ในบริษัทย่อย	-	19,327,884	-	25,000,000
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	11	-	429,188	-
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	11	-	(749,978)	(382,074,180)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน	362,298,717	903,166,586	344,522,135	785,183,309
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	13,600,000	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	25	(5,354,274)	-	-
เงินสดจ่ายคืนหนี้สัญญาเช่าการเงิน	-	(718,419)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(5,354,274)	12,881,581	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(80,028,147)	375,205,876	(84,882,788)	379,500,125
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	401,739,399	26,424,798	385,675,638	6,175,513
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	587,877	108,725	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	322,299,129	401,739,399	300,792,850	385,675,638
เพื่อเป็นข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยรายการต่อไปนี้				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	327,913,788	407,457,714	306,407,509	391,393,953
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	(5,614,659)	(5,718,315)	(5,614,659)	(5,718,315)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	322,299,129	401,739,399	300,792,850	385,675,638

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ต่อ)

รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน					
ระยะสั้นโดยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น	8	(8,391,805)	(23,046,513)	(8,391,805)	(23,046,513)
หนี้สินจากการซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		5,424,488	27,877,500	-	23,010,000
ประมาณการหนี้สินเพื่อการรื้อถอนสินทรัพย์		-	420,000	-	420,000
การโอนเงินมัดจำเพื่อการลงทุนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า	9	79,230,204	-	79,230,204	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียน ดังนี้

เลขที่ 1 ชั้นที่ 11 ห้องที่ 1103 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า และการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องต่อกลุ่มกิจการ

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่ถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (IFRS 15)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอน ในการกำหนดและรับรู้รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการต้องรับรู้รายได้ตามหลักการการโอนการควบคุม คือรับรู้รายได้เพื่อให้สะท้อนถึงการโอนการควบคุมในสินค้าหรือบริการไปยังลูกค้าด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงจำนวนเงินที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับจากสินค้าและบริการที่ได้โอนไป แทนหลักการรับรู้รายได้ตามหลักการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในสินค้าและบริการไปยังผู้ซื้อตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (TAS 11) เรื่อง รายได้จากสัญญาก่อสร้าง และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (TAS 18) เรื่อง รายได้ และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 ได้ปรับปรุงเพื่ออธิบายให้ชัดเจนในกรณีที่กิจการร่วมลงทุน กองทุนรวม กองทรัสต์ หรือกิจการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน กิจการต้องเลือกวิธีการนี้สำหรับแต่ละบริษัทร่วมหรือแต่ละการร่วมค้าแยกต่างหากหากต่างกัน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติแล้วโดยไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ได้แก่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่เกี่ยวข้องต่อกลุ่มกิจการ (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินกลุ่มนี้กล่าวถึงการจัดประเภทรายการการวัดมูลค่าและการวัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน การบัญชีป้องกันความเสี่ยง การแสดงรายการ และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินฉบับเหล่านี้มาใช้เป็นครั้งแรก

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มกิจการในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

(ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อ กลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ – เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

(ก) บริษัทย่อย (ต่อ)

ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อ ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

(ข) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ – เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

(ข) การร่วมการงาน (ต่อ)

การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

(ค) รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้ และ ส่วนแบ่งในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ กำไร หรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมก็จะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของเช่นเดียวกัน

(ง) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ต้องหยุดรวมบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

(จ) งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.7 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาซึ่งถือไว้ด้วยความตั้งใจเพื่อการพัฒนาและขายในการดำเนินธุรกิจปกติโดยจะแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนประกอบด้วยต้นทุนที่ดิน ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการ (ค่าออกแบบ ค่าสาธารณูปโภค ค่าก่อสร้าง) และต้นทุนการกู้ยืมซึ่งกู้มาโดยเฉพาะเพื่อใช้ในอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกระทั่งการพัฒนาสำเร็จ ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์จะถูกรับรู้เป็นต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนถูกโอนให้แก่ผู้ซื้อ ส่วนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้ในการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย มูลค่าสุทธิที่จะได้รับจะถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

2.8 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า เป็นเงินลงทุนเพื่อขาย การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง

เงินลงทุนรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 เงินลงทุน (ต่อ)

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.9 อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อคาดว่าต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการ และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกจะถูกตัดออกจากบัญชี สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

อาคาร	5 - 20 ปี
โรงไฟฟ้า	2 - 35 ปี
เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.11)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาแล้ว

ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาแล้วมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนและวัดมูลค่าที่ราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม การตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดว่าจะให้ประโยชน์ของซอฟต์แวร์ที่พัฒนาแล้วเป็นระยะเวลา 10 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้มาจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนโดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ 3 - 5 ปี

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ไม่ได้เกิดจากการรวมธุรกิจและถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุนและตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

2.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) จะไม่มีการตัดจำหน่ายและจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน นอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.12 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งปกติเป็นค่าเช่าและดอกเบี้ยจ่าย (สุทธิจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.13 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

2.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทอยู่ และบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้ดำเนินงานและเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

คาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.15 ผลประโยชน์พนักงาน

2.15.1 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

โครงการสมทบเงิน

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีการระดมทุนทางกฎหมายหรือการระดมทุนจากการอนุมานที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีการระดมทุนที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.15 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

2.15.1 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

โครงการผลประโยชน์

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่าดีธรรมของสินทรัพย์โครงการ และปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันกองทุนบำเหน็จบำนาญ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น (และได้รวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น)

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.15.2 ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะจ่ายเมื่อบริษัทยกเลิกการจ้างงานก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง เพื่อสนับสนุนการออกจากงานด้วยความสมัครใจของพนักงาน บริษัทจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างเฉพาะเมื่อวันใดวันหนึ่งเกิดขึ้นก่อน 1) เมื่อบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) เมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 และเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง ในส่วนของการเสนอที่จะให้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างด้วยความสมัครใจนั้นจะคำนวณจากจำนวนพนักงานที่คาดว่าจะยอมรับข้อเสนอผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงานต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.17 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะถูกจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิตามจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

2.18 การรับรู้รายได้

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิตามจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น และวัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณไฟที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 การรับรู้รายได้ (ต่อ)

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุ และพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มกิจการ

2.19 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.20 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น คณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นเหรียญสหรัฐฯ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการมีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (ต่อ)

เปลี่ยนให้น้อยที่สุด โดยทำให้กระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศเดียวกันในแต่ละหน่วยงานต่างประเทศมีความสมดุล (natural hedge)

3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์และหนี้สินที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทไม่ได้ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว

3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีสาระสำคัญ นโยบายของบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับเหมาะสม

3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มกิจการบริหารจำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับโดยการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ และความสามารถในการปิดสถานะทางการตลาด

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ไม่รวมถึงกรณีที่มีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

พ.ศ. 2562

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	403,449,179	-	-	403,449,179

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลระดับที่ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	801,209,216	-	-	801,209,216

เครื่องมือทางการเงินใน ระดับ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยกลุ่มกิจการได้แก่ ราคาเสนอซื้อปัจจุบันที่อ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ที่ออกตราสารหรือมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (“NAV”) คำนวณโดยผู้จัดการกองทุนผู้ออกตราสารนั้น

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

4.1 อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ผู้บริหารกำหนดราคาตามบัญชีของ อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามการประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับอายุการใช้งานที่เหลือและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ข้างต้น การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจจะคำนึงจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์เกี่ยวกับการดำเนินงานในอนาคต การใช้ประโยชน์ และประสิทธิภาพของการใช้งาน

4.2 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนถูกประเมินโดยพิจารณามูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ข้อสมมติฐานที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 13

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

4.2 การด้อยค่าของสินทรัพย์ (ต่อ)

บริษัท

หากอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณกระแสเงินสดคิดลด สูงขึ้นร้อยละ 0.05 จากอัตราที่ผู้บริหารใช้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะลดลงจำนวน 10.24 ล้านบาท

บริษัทย่อย

หากอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณกระแสเงินสดคิดลด สูงขึ้นร้อยละ 0.05 จากอัตราที่ผู้บริหารใช้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะลดลงจำนวน 5.75 ล้านบาท

4.3 การประมาณการมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

กลุ่มกิจการประมาณมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์โดยแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ โดยใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมบนพื้นฐานของสมมติฐาน ในการได้มาซึ่งมูลค่ายุติธรรมของของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

4.4 ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้และหนี้สินภาษีเงินได้จะรับรู้จากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์ และหนี้สิน กับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาว่ากลุ่มกิจการมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้กลบรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ กลุ่มกิจการใช้ข้อสมมติฐานในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และช่วงเวลาที่จะใช้ผลแตกต่างชั่วคราวนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานดังกล่าวในแต่ละงวดอาจทำให้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสถานะการเงินและผลการดำเนินงาน

4.5 ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ซึ่งถูกคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้ข้อสมมติฐานจำนวนมาก ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคิดต้นทุน(รายได้)สุทธิสำหรับประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุ รวมถึงอัตราคิดลด ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อมูลค่าตามบัญชีของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันบำนาญที่เกี่ยวข้อ

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันบำนาญอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 17

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

คณะกรรมการบริษัท คือ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ ผู้บริหารกำหนดส่วนงานดำเนินงานจากข้อมูลที่จะถูกสอบทานโดยคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงาน

กลุ่มกิจการพิจารณาส่วนงานดำเนินงานจากลักษณะของธุรกิจที่ดำเนินงานโดยแบ่งเป็น ธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า และ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

รายได้ระหว่างส่วนงานมีการต่อรองราคากันเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน รายได้จากลูกค้าภายนอกที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการนั้นวัดมูลค่าในลักษณะเดียวกันกับมูลค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายของส่วนงาน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัทขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งถูกจัดเป็นส่วนงานธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ ทำให้ส่วนงานดังกล่าวเป็นส่วนงานของการดำเนินงานที่ยกเลิก

ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้และกำไรของข้อมูลตามส่วนงานของกลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 แสดงดังตารางต่อไปนี้

รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2561		
	รวมรายได้			รวมรายได้		
	ตามข้อมูล	รายได้	รายได้จาก	ตามข้อมูล	รายได้	รายได้จาก
	ส่วนงาน	ระหว่าง	ลูกค้า	ส่วนงาน	ระหว่าง	ลูกค้า
	ทั้งหมด	ส่วนงาน	ภายนอก	ทั้งหมด	ส่วนงาน	ภายนอก
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	48,253	-	48,253	467	-	467
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	-	-
รวม	48,253	-	48,253	467	-	467

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

	เมื่อปฏิบัติตามการที่ ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time) พันบาท	ตลอดช่วงเวลา ที่ปฏิบัติตามภาระ ที่ต้องปฏิบัติ (overtime) พันบาท	รวมรายได้ พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	48,253	-	48,253
รวม	48,253	-	48,253

ข้อมูลรายได้ตามส่วนงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จัดทำขึ้นภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องแสดงจังหวัดเวลาการรับรู้รายได้

กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	(33,373)	(272,957)
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(5,379)	(5,053)
รวม	(38,752)	(278,010)

การกระทบยอดระหว่างผลรวมกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายกับขาดทุนสุทธิ มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
ขาดทุนก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ที่ปรับปรุงตามส่วนงาน	(38,752)	(278,010)
การตัดรายการระหว่างส่วนงาน	-	223,402
ดอกเบี้ยรับ	1,326	316
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(21,941)	(8,159)
ต้นทุนทางการเงิน	(476)	(659)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(59,843)	(63,110)
ภาษีเงินได้	(3,989)	(3,869)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(63,832)	(66,979)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(106,699)
ขาดทุนสุทธิ	(63,832)	(173,678)

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

การเปิดเผยรายการรายได้และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2562	
	ขาดทุนจากการ	
	เล็กกิจการของ	ค่าเสื่อมราคาและ
	บริษัทย่อย	ค่าตัดจำหน่าย
	พันบาท	พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	1,071	21,916
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	25
รวม	1,071	21,941

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2561	
	ขาดทุนจากการ	
	จำหน่ายเงิน	
	ลงทุน	ค่าเสื่อมราคาและ
	ในบริษัทย่อย	ค่าตัดจำหน่าย
	พันบาท	พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	82,556	8,120
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	39
รวม	82,556	8,159

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2561		
	อาคาร	สินทรัพย์		อาคาร	สินทรัพย์	
	และ	ไม่มีตัวตน	รวม	และอุปกรณ์	ไม่มีตัวตน	รวม
	อุปกรณ์		สินทรัพย์			สินทรัพย์
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	454,971	101,427	2,604,374	449,164	105,665	2,700,168
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	13	-	65,554	39	-	65,383
รวม	454,984	101,427	2,669,928	449,203	105,665	2,765,551

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	รวมหนี้สิน	รวมหนี้สิน
	พันบาท	พันบาท
การผลิตกระแสไฟฟ้า	145,113	180,286
การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	434	359
รวม	145,547	180,645

ส่วนงานตามหลักภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอข้อมูลตามหลักภูมิศาสตร์ รายได้จะถูกอ้างอิงจากลูกค้าตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ และสินทรัพย์จะถูกอ้างอิงจากสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์

ข้อมูลตามหลักภูมิศาสตร์

รายได้รวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ประเทศไทย	48,253	467
รวม	48,253	467

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ประเทศไทย	357,857	386,343
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	279,635	170,104
รวม	637,492	556,447

*สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม ไม่รวมสินทรัพย์ทางการเงิน

ลูกค้านัก

ลูกค้ายาหนึ่งของส่วนงานการผลิตกระแสไฟฟ้าก่อให้เกิดรายได้เป็นจำนวนเงิน 48.25 ล้านบาท (พ.ศ. 2561 : 0.47 ล้านบาท)

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	118	119	30	30
เงินฝากธนาคาร	327,796	407,339	306,378	391,364
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	327,914	407,458	306,408	391,394

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.22 ถึง 0.38 ต่อปี (พ.ศ. 2561 : 0.37 ถึง 0.38 ต่อปี)

8 เงินลงทุนระยะสั้น

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	377,471	766,840
<u>บวก</u> การปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	25,978	34,369
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	403,449	801,209

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	801,209	1,897,736
จำหน่ายเงินลงทุน	(389,368)	(1,073,480)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนหลักทรัพย์เพื่อขาย	(8,392)	(23,047)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	403,449	801,209

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบการเงินในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายนั้น มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	25,009	21,999	24,669	21,999
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(21,999)	(21,999)	(21,999)	(21,999)
	3,010	-	2,670	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	34	-	20	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิจากค่าเผื่อหนี้ สงสัยจะสูญ				
(หมายเหตุ 25)	-	-	80,132	29,904
รายได้ค้างรับ - กิจการอื่น	4,939	467	2,678	-
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	541	-	541	-
เงินมัดจำเพื่อการลงทุน	710,770	420,000	710,770	420,000
เงินมัดจำอื่น	102	131	102	130
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,708	1,653	1,460	1,440
เงินทროงจ่าย	129	104	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	721,233	422,355	798,373	451,474

เงินมัดจำเพื่อการลงทุนจำนวน 710.77 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้

- เงินมัดจำที่จ่ายให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“สปป.ลาว”) จำนวน 420 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทได้รับสิทธิในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการน้ำประปาและโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในสปป.ลาว บริษัทจะได้รับเงินมัดจำคืนภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562 หากผลการศึกษาความเป็นไปได้ ของโครงการเหล่านั้นไม่เป็นที่พอใจ ทั้งนี้บริษัทผู้รับเงินมัดจำได้วางหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารจำนวน 420 ล้านบาทไว้เพื่อเป็นหลักประกันแก่บริษัท

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินในสปป.ลาว บริษัทชำระค่าเงินลงทุน โดยหักจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุนจำนวน 420 ล้านบาท (หมายเหตุ 12)

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 บริษัทและบริษัทคู่สัญญาได้ตกลงขยายระยะเวลาศึกษาโครงการอื่นและการรับคืนเงินมัดจำออกไป เป็นวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563

- เงินมัดจำที่จ่ายให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศไทย จำนวน 350 ล้านบาท เพื่อซื้อที่ดินจำนวน 192 ไร่ ในจังหวัดพังงา โดยบริษัทจะดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์บนที่ดินดังกล่าว ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563 หากผลการศึกษาโครงการไม่เป็นที่พอใจ บริษัทมีสิทธิที่จะได้รับเงินมัดจำคืนเต็มจำนวนพร้อมทั้งดอกเบี้ยตามที่ตกลง หากผลการศึกษาโครงการเป็นที่น่าสนใจแต่บริษัทตัดสินใจที่จะไม่ซื้อที่ดินดังกล่าว บริษัทผู้รับ

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

เงินมัดจำมีสิทธิหักเงินจำนวน 10 ล้านบาท จากเงินมัดจำที่จ่ายคืนให้ ทั้งนี้บริษัทผู้รับเงินมัดจำได้มอบโฉนดที่ดิน ผืนดังกล่าวและใบหุ้นของบริษัทผู้รับเงินไว้เพื่อเป็นหลักประกันแก่บริษัท

- เงินมัดจำที่จ่ายให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศไทย จำนวน 20 ล้านบาท เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุน ในโครงการกักเก็บน้ำลุ่มเตมอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทมีสิทธิที่จะได้รับเงินมัดจำคืนเต็มจำนวนพร้อมทั้ง ดอกเบี้ยตามที่ตกลงภายในวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 หากผลการศึกษาโครงการไม่เป็นที่น่าพอใจ

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,010	-	2,670	-
ค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	21,999	21,999	21,999	21,999
รวมลูกหนี้การค้า	25,009	21,999	24,669	21,999
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(21,999)	(21,999)	(21,999)	(21,999)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,010	-	2,670	-

10 ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ที่ดิน	442,807	442,969	439,890	440,052
ต้นทุนพัฒนา	86,739	86,739	25,601	25,601
หัก ค่าเผื่อการปรับปรุงมูลค่าที่ดิน	(4,008)	(4,008)	(4,008)	(4,008)
รวมต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	525,538	525,700	461,483	461,645

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ไม่มีต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่รับรู้เป็นต้นทุนขาย (พ.ศ. 2561 : ไม่มี)

ในระหว่างปี ที่ดินบางส่วนของบริษัทถูกเวนคืนโดยการรถไฟแห่งประเทศไทย บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการถูกเวนคืนที่ดิน จำนวน 70,246 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทประเมินมูลค่ายุติธรรมของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ด้วยวิธีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าสูงกว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ บริษัทจึงพิจารณาไม่บันทึกค่าเผื่อการปรับปรุงมูลค่า สมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่าตามวิธีราคาตลาด คือปัจจัยปรับแก้การให้น้ำหนักตามระดับคะแนนคุณภาพ (WQS)

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย – สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการดังต่อไปนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยกลุ่มกิจการถือหุ้นทางตรง ซึ่งสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของ											
			สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยกลุ่มกิจการ		หุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		วิธีราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		สุทธิ	
			พ.ศ. 2562 ร้อยละ	พ.ศ. 2561 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 ร้อยละ	พ.ศ. 2561 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 ร้อยละ	พ.ศ. 2561 ร้อยละ	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง														
บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ประเทศไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	98.00	98.00	99.99	98.00	2.00	2.00	49,500	49,500	(26,660)	(26,660)	22,840	22,840
บริษัท อันตามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้าในพม่า (หยุดดำเนินการในปี พ.ศ. 2560)	99.99	99.99	99.99	99.99	0.01	0.01	304,913	304,913	(214,710)	(214,710)	90,203	90,203
บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ปิดกิจการ)	-	99.99	-	99.99	-	0.01	-	250	-	-	-	250
บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ปิดกิจการ)	-	99.99	-	99.99	-	0.01	-	250	-	-	-	250
บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ปิดกิจการ)	-	99.99	-	99.99	-	0.01	-	250	-	-	-	250
บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	การผลิตกระแสไฟฟ้า (ยังไม่เริ่มดำเนินงาน)	99.00	99.00	100.00	100.00	-	-	1,755	1,755	-	-	1,755	1,755
									356,168	356,918	(241,370)	(241,370)	114,798	115,548
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท อันตามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด														
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	การผลิตกระแสไฟฟ้า	-	-	99.99	99.99	0.01	0.01	79,508	79,508	-	-	79,508	79,508
									79,508	79,508	-	-	79,508	79,508

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทใหญ่ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ บริษัทใหญ่ไม่ได้ถือหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทย่อยที่รวมอยู่ในกลุ่มกิจการ

ยอดรวมของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีจำนวน 210,527 บาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นของบริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยไม่มีสาระสำคัญ

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	115,548	115,548
ลงทุนเพิ่ม	750	382,074
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(382,074)
การเลิกกิจการของบริษัทย่อย	(1,500)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	114,798	115,548

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สำคัญ มีดังต่อไปนี้

พ.ศ. 2562

บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัดและบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มจากผู้ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน โดยบริษัทย่อยแต่ละแห่งมีหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมรวมจำนวน 750,000 บาท

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด จัดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และจดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้รับเงินลงทุนคืนจำนวน 429,188 บาท เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สำคัญ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

พ.ศ. 2561

บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ให้แก่กิจการอื่นในราคา 25 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนโดยรวมอยู่ในขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 82.56 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการจำนวน 357.07 ล้านบาท

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า - สุทธิ

กลุ่มกิจการมีบริษัทร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	สถานที่หลักในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่จดทะเบียน		สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือ โดยบริษัทใหญ่	
	จัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี	สาธารณรัฐสิงคโปร์	ประกอบธุรกิจการลงทุน	30.00	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะ	
	งบการเงินรวม	กิจการ
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	-	-
ลงทุนเพิ่ม	79,230	79,230
ส่วนแบ่งกำไร	8	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	79,238	79,230

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า – สุทธิ (ต่อ)

บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี (“AWH”) จำนวน 2,160,300 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 30 ของส่วนได้เสียใน AWH โดยซื้อจากบริษัท เอเชีย ลงทุน พัฒนาและก่อสร้าง จำกัด ผู้เดียว (“AIDC”) มูลค่าการลงทุนจำนวน 2.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือประมาณ 79.23 ล้านบาท) การลงทุนมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินในสปป.ลาว บริษัทชำระค่าหุ้นให้แก่ AIDC โดยหักจากเงินมัดจำเพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 9)

13 อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม						พันบาท
	อาคารและส่วน		เครื่องตกแต่ง		งานระหว่าง		รวม
	โรงไฟฟ้า	ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ตัวอย่าง	ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561							
ราคาทุน	113,232	8,822	8,587	8,734	6,036	95,735	241,146
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(36,095)	(4,045)	(3,438)	(4,236)	(797)	-	(48,611)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,780)	-	-	-	-	-	(3,780)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	73,357	4,777	5,149	4,498	5,239	95,735	188,755
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561							
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	73,357	4,777	5,149	4,498	5,239	95,735	188,755
ซื้อเพิ่ม	274,350	3,549	241	-	765	2,771	281,676
ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(4,197)	(443)	(1,361)	-	-	(6,001)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(2,288)	-	(4,821)	-	(7,109)
ค่าเสื่อมราคา	(2,452)	(1,285)	(1,505)	(1,536)	(1,183)	-	(7,961)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	-	(157)	(157)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	345,255	2,844	1,154	1,601	-	98,349	449,203
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561							
ราคาทุน	387,582	4,593	4,255	5,640	-	98,349	500,419
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(38,547)	(1,749)	(3,101)	(4,039)	-	-	(47,436)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,780)	-	-	-	-	-	(3,780)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	345,255	2,844	1,154	1,601	-	98,349	449,203

13 อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

พันบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	งานระหว่าง	
		ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์สำนักงาน		ก่อสร้าง	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	345,255	2,844	1,154	1,601	98,349	449,203
ซื้อเพิ่ม	-	-	175	1,932	23,141	25,248
ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(3)	-	-	(3)
ค่าเสื่อมราคา	(14,321)	(1,199)	(697)	(1,486)	-	(17,703)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	(1,761)	(1,761)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	330,934	1,645	629	2,047	119,729	454,984
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562						
ราคาทุน	387,582	4,593	4,391	7,572	119,729	523,867
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(52,868)	(2,948)	(3,762)	(5,525)	-	(65,103)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,780)	-	-	-	-	(3,780)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	330,934	1,645	629	2,047	119,729	454,984

ในปี พ.ศ. 2562 ผู้บริหารประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทและบริษัทย่อย ขนาดกำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ แต่ละแห่งถูกระบุเป็นหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนพิจารณาจากการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งมีสมมติฐานสำคัญ คืออัตราการเติบโตของรายได้ การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายหลักในการดำเนินงาน และอัตราคิดลดที่ร้อยละ 4.882 ต่อปี โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่ประเมินได้มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของโรงไฟฟ้าและสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่อยู่ในแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

13 อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561					
ราคาทุน	-	7,779	2,569	5,641	15,989
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(3,304)	(1,302)	(2,922)	(7,528)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	4,475	1,267	2,719	8,461
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	4,475	1,267	2,719	8,461
ซื้อเพิ่ม	177,000	3,549	163	-	180,712
ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	(4,198)	(72)	-	(4,270)
ค่าเสื่อมราคา	(107)	(1,269)	(511)	(1,118)	(3,005)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	176,893	2,557	847	1,601	181,898
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561					
ราคาทุน	177,000	3,549	2,576	5,640	188,765
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(107)	(992)	(1,729)	(4,039)	(6,867)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	176,893	2,557	847	1,601	181,898

13 อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	โรงไฟฟ้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	176,893	2,557	847	1,601	181,898
ซื้อเพิ่ม	-	-	175	1,932	2,107
ค่าเสื่อมราคา	(7,814)	(1,183)	(528)	(1,486)	(11,011)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	169,079	1,374	494	2,047	172,994
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562					
ราคาทุน	177,000	3,549	2,751	7,572	190,872
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(7,921)	(2,175)	(2,257)	(5,525)	(17,878)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	169,079	1,374	494	2,047	172,994

13 อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
ต้นทุนขาย	14,321	2,452	7,814	107
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,382	5,509	3,197	2,898
	<u>17,703</u>	<u>7,961</u>	<u>11,011</u>	<u>3,005</u>

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	ซอฟต์แวร์ ที่พัฒนาแล้ว พันบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ พันบาท	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	61,421	29	107,396	168,846
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(17,095)	(6)	-	(17,101)
ราคาตามบัญชี	<u>44,326</u>	<u>23</u>	<u>107,396</u>	<u>151,745</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	44,326	23	107,396	151,745
ขาย - สุทธิ	(135)	-	-	(135)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(36,714)	-	-	(36,714)
ค่าตัดจำหน่าย	(7,189)	(6)	(2,036)	(9,231)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	<u>288</u>	<u>17</u>	<u>105,360</u>	<u>105,665</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	661	29	107,396	108,086
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(373)	(12)	(2,036)	(2,421)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>288</u>	<u>17</u>	<u>105,360</u>	<u>105,665</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	288	17	105,360	105,665
ค่าตัดจำหน่าย	(98)	(6)	(4,134)	(4,238)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	<u>190</u>	<u>11</u>	<u>101,226</u>	<u>101,427</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาทุน	661	29	107,396	108,086
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(471)	(18)	(6,170)	(6,659)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>190</u>	<u>11</u>	<u>101,226</u>	<u>101,427</u>

ในปี พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งถูกระบุเป็นสินทรัพย์ในหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละหน่วย ตามที่ได้อธิบายในหมายเหตุ 13

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ซอฟต์แวร์ ที่พัฒนาแล้ว	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สิทธิในสัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	343	28	63,000	63,371
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(103)	(5)	-	(108)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	240	23	63,000	63,263
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	240	23	63,000	63,263
ค่าตัดจำหน่าย	(34)	(6)	(1,991)	(2,031)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	206	17	61,009	61,232
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
ราคาทุน	343	28	63,000	63,371
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(137)	(11)	(1,991)	(2,139)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	206	17	61,009	61,232
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	206	17	61,009	61,232
ค่าตัดจำหน่าย	(34)	(6)	(2,359)	(2,399)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	172	11	58,650	58,833
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562				
ราคาทุน	343	28	63,000	63,371
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(171)	(17)	(4,350)	(4,538)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	172	11	58,650	58,833

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

ค่าตัดจำหน่ายถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย	4,134	9,122	2,359	1,991
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	104	109	40	40
	4,238	9,231	2,399	2,031

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายหลัง 12 เดือน	16,691	14,381	5,195	6,874
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16,691	14,381	5,195	6,874

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นปี	14,381	14,987	6,874	11,483
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	3,989	3,869	-	-
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,679)	(4,609)	(1,679)	(4,609)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	134	-	-
ยอดคงเหลือสิ้นปี	16,691	14,381	5,195	6,874

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

งบการเงินรวม			
	การเปลี่ยนแปลง		รวม
	มูลค่ายุติธรรม		
	ของเงินลงทุน		
	ในหลักทรัพย์เพื่อ		
	ขาย	ค่าเสื่อมราคา	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<hr/>			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	11,483	3,504	14,987
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	-	3,869	3,869
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,609)	-	(4,609)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	134	134
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	6,874	7,507	14,381
<hr/>			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	6,874	7,507	14,381
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	-	3,989	3,989
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,679)	-	(1,679)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	5,195	11,496	16,691
<hr/>			
งบการเงิน			
เฉพาะกิจการ			
<hr/>			
การเปลี่ยนแปลง			
มูลค่ายุติธรรม			
ของเงินลงทุน			
ในหลักทรัพย์เพื่อ			
ขาย			
<hr/>			
พันบาท			
<hr/>			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561			11,483
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			(4,609)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561			6,874
<hr/>			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562			6,874
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			(1,679)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562			5,195

15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลแตกต่างชั่วคราว				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	21,999	21,999	38,121	38,238
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	241,370	241,370
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,965	5,091	6,223	2,599
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้				
ขาดทุนสามารถยกไปเพื่อหักกลับกับกำไรทางภาษีในอนาคต				
(โดยรายการขาดทุนจะหมดอายุใน พ.ศ. 2567)	662,025	687,081	457,991	464,059

16 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการอื่น	3,729	3,455	3,501	2,906
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 25)	-	-	13,957	8,224
กิจการอื่น	10,203	13,400	7,306	9,150
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 25)	-	27,878	-	23,010
ผู้ถือหุ้น (หมายเหตุ 25)	-	9,586	-	-
กิจการอื่น	10,227	5,733	1,895	4,069
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	24,159	60,052	26,659	47,359

17 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

โครงการเป็นโครงการเกษียณอายุตามอัตราเงินเดือนเดือนสุดท้าย โดยผลประโยชน์ที่ให้จะขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานและเงินเดือนในปีสุดท้ายของสมาชิกก่อนที่จะเกษียณอายุ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	6,965	5,091	6,223	2,599
ส่วนที่บันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุน	4,486	1,968	2,777	926
การวัดมูลค่าใหม่	(2,612)	(678)	847	-

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,091	4,068	2,599	1,673
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ย	4,486	1,968	2,777	926
ผลกระทบจากการขายบริษัทย่อย	-	(267)	-	-
	9,577	5,769	5,376	2,599
การวัดมูลค่าใหม่				
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติทางการเงิน	32	89	87	-
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง				
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	30	42	30	-
(กำไร)ขาดทุนที่เกิดจากประสบการณ์	(2,674)	(809)	730	-
	(2,612)	(678)	847	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,965	5,091	6,223	2,599

จำนวนเงินที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,956	1,841	2,412	874
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	132	127	83	52
ต้นทุนบริการในอดีต	398	-	282	-
รวม	4,486	1,968	2,777	926

17 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	ร้อยละ			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
อัตราคิดลด	2.27 - 2.81	2.49 - 3.10	2.27	3.10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00 - 5.00	3.00 - 5.00	3.00	3.00

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 6.84	ลดลง ร้อยละ 8.27	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.28	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.69
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.05	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.62	ลดลง ร้อยละ 6.77	ลดลง ร้อยละ 9.15

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 4.79	ลดลง ร้อยละ 10.95	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.59	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.84
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.41	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.87	ลดลง ร้อยละ 4.73	ลดลง ร้อยละ 12.74

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธี

17 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

เดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 14.13 - 20.34 ปี (พ.ศ. 2561 : 13.83 - 14.47 ปี)

18 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกและ		ส่วนเกินมูลค่า		รวม
	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น	ชำระแล้ว จำนวนหุ้น	ชำระแล้ว พันบาท	หุ้น พันบาท	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	6,950,000,000	6,670,000,175	3,335,000	336,218	3,671,218
หัก ลดทุนจดทะเบียน	(279,999,825)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	6,670,000,175	6,670,000,175	3,335,000	336,218	3,671,218
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	6,670,000,175	6,670,000,175	3,335,000	336,218	3,671,218

19 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องตั้งทุนสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถจัดสรรได้

20 รายได้จากการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท	พ.ศ. 2562 พันบาท	พ.ศ. 2561 พันบาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	48,253	467	29,002	-
รวมรายได้จากการขาย	48,253	467	29,002	-

21 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยรับ	1,326	316	17,458	24,655
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	20,632	42,212	20,632	42,212
หนี้สูญได้รับคืน	-	-	-	75,313
รายได้อื่น	6,656	562	7,083	56
รวมรายได้อื่น	28,614	43,090	45,173	142,236

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ ซึ่งรวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนค่าไฟฟ้า	7,191	-	4,196	-
ต้นทุนบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	3,750	-	2,700	-
ต้นทุนสินค้าสำเร็จรูปและบริการ	-	417	-	361
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	38,274	47,633	29,709	20,628
ค่าที่ปรึกษา	11,107	8,211	10,113	7,567
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,941	8,159	13,410	5,036
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	4,584	7,382	3,528	3,859
หนี้สูญและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	1,038	-	16,239
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	82,556	-	357,074
ขาดทุนจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	-	1,071	-
ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2	4,947	-	4,254

23 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 15)	3,989	3,869	-	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3,989	3,869	-	-

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ขาดทุนก่อนภาษี	(59,843)	(169,809)	(2,012)	(300,736)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	(11,969)	(33,962)	(402)	(60,147)
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	-	(15,063)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	4,901	4,138	552	6,289
ค่าใช้จ่ายที่หักภาษีได้สองเท่า	(8)	(11)	(8)	(11)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	11,207	83,270	-	68,932
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่ได้รับรู้	(142)	-	(142)	-
การปรับปรุงผลกระทบทางภาษีจากส่วนงาน				
ของการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(49,566)	-	-
ภาษีเงินได้	3,989	3,869	-	-

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยเป็นร้อยละ 0 และร้อยละ 0 สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ (พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 0 และร้อยละ 0 ตามลำดับ)

23 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้ที่เพิ่มที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2561		
	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีเพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท	ก่อนภาษี พันบาท	ภาษีเพิ่ม พันบาท	หลังภาษี พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ						
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8,392	(1,679)	6,713	23,047	(4,609)	18,438
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8,392	(1,679)	6,713	23,047	(4,609)	18,438

24 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	(63,688)	(173,545)	(2,012)	(300,736)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (พันหุ้น)	6,670,000	6,670,000	6,670,000	6,670,000
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	(0.0095)	(0.0260)	(0.0003)	(0.0451)

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี

25 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทคือ UOB Kay Hian Private Limited โดยถือในสัดส่วนร้อยละ 24.21 (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : ครอบครัวยุทธ “ปาจริยางกูร” โดยถือในสัดส่วนร้อยละ 26) หุ้นที่เหลือถือโดยบุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 11

นอกจากรายชื่อบริษัทย่อย ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้:

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ซีวิลไลน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	มีการร่วมทุนกับบริษัทย่อย
บริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เทค จำกัด	มีการร่วมทุนกับบริษัทย่อย
นายอนุพงศ์ วัชรากิจ	ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัท (คงสถานะกรรมการ ถึงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)
นายบุรินทร์ อมรพิชิต	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย (คงสถานะกรรมการ ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)

25 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	3,800	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,229	-	-	-
	3,229	-	3,800	-
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	16,174	24,392

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนขาย				
บริษัทย่อย	-	-	2,700	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	-	230	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัทย่อย	-	-	5,358	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,750	-	-	-
ผู้ถือหุ้น	-	1,268	-	-
	3,750	1,268	5,358	-
การก่อสร้างโรงไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	274,350	-	177,000

25 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ				
บริษัทย่อย	-	-	96,254	46,143
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(16,122)	(16,239)
	-	-	80,132	29,904
เจ้าหนี้ค่าหุ้น				
ผู้ถือหุ้น	-	83,700	-	83,700
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	13,957	8,224
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	-	9,586	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	27,878	-	23,010
	-	37,464	-	23,010

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
ผู้ถือหุ้น		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	5,354
	-	5,354

เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ถือหุ้นเป็นเงินกู้ยืมปลอดภาระค้ำประกัน มีกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.28 ต่อปี

บริษัทย่อยชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่คงเหลืออยู่ทั้งจำนวนในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2562

25 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	305,042	265,001

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	265,001
เงินกู้เพิ่ม	45,041
จ่ายคืน	(5,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	305,042

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.03 ถึง 4.28 ต่อปี เงินกู้เป็นประเภทจ่ายคืนเมื่อทางถาม

ฉ) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	75,130
เงินให้กู้ระยะยาว	105,130	30,000
	105,130	105,130

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี พ.ศ. 2562 ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวแก่บริษัทย่อยที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีได้รับการต่ออายุ โดยมีกำหนดชำระคืนใหม่เป็นในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 เงินกู้มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.28 ต่อปี

เงินให้กู้แก่ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด จำนวน 30 ล้านบาท เป็นประเภทจ่ายคืนเมื่อทางถาม มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.27 ต่อปี อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวใน 1 ปี

25 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	23,994	39,145	13,274	17,253
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	2,644	1,524	2,526	859
ค่าตอบแทนกรรมการ	1,120	2,372	1,120	1,285
	27,758	43,041	16,920	19,397

26 สัญญาที่สำคัญ

บริษัท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (“COD”) โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ เพื่อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (EPGE) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ทางการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์จะเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับการผลิตไฟฟ้า เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา โรงไฟฟ้าจะถูกโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่การไฟฟ้าแห่งสหภาพเมียนมาร์

อย่างไรก็ตาม สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ยังไม่มีผลบังคับใช้สมบูรณ์จนกว่าคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จะปฏิบัติตามเงื่อนไขเบื้องต้นของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าครบถ้วนภายใน 24 เดือนนับจากวันทำสัญญา โดยเงื่อนไขที่สำคัญได้แก่

ก) ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า

ข) การไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (EPGE) ได้รับสินเชื่อก้อนแรกจากสถาบันการเงินสำหรับการก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า

ค) กระทรวงพลังงานไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (MOEE) ออก Letter of Comfort ให้กับบริษัทย่อย

ง) บริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า จากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

จ) บริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขก่อนการบรรลุข้อตกลงทางการเงิน

26 สัญญาที่สำคัญ (ต่อ)

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ต่อ)

ต่างประเทศ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 กระทรวงพลังงานไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (MOEE) ได้มีหนังสืออนุมัติให้ขยายระยะเวลาในการดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนสัญญาซื้อขายไฟฟ้าออกไปเป็น 90 เดือนตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

ในประเทศ

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 และ 1.75 เมกะวัตต์ กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (“COD”) โดยบริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สัญญาบริการที่ปรึกษาด้านวิศวกร

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาบริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า สัญญาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมการออกแบบ งานวิศวกรรม การจัดซื้อ การก่อสร้าง การเริ่มเดินเครื่องจักร การทดสอบเครื่องจักร การทดสอบการใช้งานของระบบ จนกระทั่งโรงไฟฟ้าก่อสร้างเสร็จ โดยสัญญาดังกล่าวสามารถยกเลิกได้ มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 91.50 ล้านบาท

27 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการระยะยาว ยอดรวมของค่าเช่าขั้นต่ำและค่าบริการที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญามีดังต่อไปนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ภายในปี พ.ศ. 2563	6,011	6,011
ปี พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567	7,198	7,198
ปี พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป	13,130	13,130
รวม	26,339	26,339

28 การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (“BOI”) สำหรับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า โดยบริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัดจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีและอากรต่างๆ หลายประการตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและมีกำหนดเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และใน

28 การส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

กรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล จะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น

29 คดีความทางกฎหมาย

ลูกหนี้ที่เกิดจากการทุจริตโดยอดีตพนักงานในระหว่างปี พ.ศ. 2553 และปี พ.ศ. 2554 จำนวน 31.0 ล้านบาท และ 22.6 ล้านบาทในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ ได้ตั้งสำรองหนี้สูญไว้เต็มจำนวน โดยบริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายเพื่อฟ้องร้องอดีตพนักงานรายดังกล่าว

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ภาพรวม

1. การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน

ในระหว่างปี 2559 ถึง ปี 2560 บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ได้รับเงินเพิ่มทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้

1. เมื่อวันที่ 27 - 31 พฤษภาคม 2556 เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 280,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 280,000,000 บาท
2. เมื่อวันที่ 27- 31 พฤษภาคม 2557 และ วันที่ 2 มิถุนายน 2557 เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 560,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.85 บาท และหุ้นที่เหลือจากการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ได้จัดสรรและเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด เมื่อวันที่ 15 - 19 กันยายน 2557 จำนวน 457,046,911 หุ้น ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.85 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 476,000,000 บาท
3. เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 - 30 มกราคม 2558 เสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด จำนวน 5,550,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มทุนรวม 2,775,000,000 บาท

ในปี 2561 และ 2562 บริษัทฯ ไม่มีมติในการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแต่อย่างใด

2. การใช้ไปของเงินเพิ่มทุนตามข้อ 1.4.1.2 ในระหว่างปี 2562 ที่สำคัญ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

เงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

1,192.60

หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) ณ วันที่ 11 มกราคม 2562 รวมจำนวนเงิน 3.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (3.00)

หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 26 มีนาคม 2562 รวมจำนวนเงิน 9.20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้า 200 MW (9.20)

หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 รวมจำนวนเงิน 15.54 ล้านบาท ใช้เป็นเงินกู้ยืมเพื่อคืนเงินกู้และดอกเบี้ยแก่กรรมการบริษัท APU (15.54)

หัก : เงินลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 เป็นผู้สนับสนุนโครงการของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสั่นบุรี จำกัด ขนาด 5 MW (21.99)

หัก : ใช้เป็นเงินในการชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 25% ของทั้ง 3 บริษัทย่อย (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ดังนี้ บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุป จำกัด จำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท, บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด จำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท และ บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด จำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 0.75 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการปิดบริษัทของทั้ง 3 บริษัทย่อย (0.75)

หน่วย : ล้านบาท

<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินการของบริษัทฯ จำนวนเงินสุทธิ	(383.19)
<u>บวก</u>	: รับจากการชำระหนี้ของทั้ง 3 บริษัทย่อย (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ดังนี้ บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด, บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2562	0.12
<u>บวก</u>	: รายรับจากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาด 5 MW ผู้สนับสนุนโครงการของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสั่นธุ์ จำกัด กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	8.51
<u>บวก</u>	: รายรับจากลูกหนี้อื่น	0.95
<u>บวก</u>	: เงินสด, รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนในกองทุน	7.56
<u>หัก</u>	: เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) ณ วันที่ 20 กันยายน 2562 จำนวน 1.3 ล้านบาท, วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 จำนวน 1.2 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน, ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมคอนกรีต เอะพีโน้ เขาใหญ่	(2.50)
<u>หัก</u>	: เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2562 รวมจำนวนเงิน 14.80 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงาน โครงการโรงไฟฟ้า 200 MW	(14.80)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินสำหรับต้นทุนพัฒนาโครงการของบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่ง บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2562 รวมจำนวนเงิน 16.80 ล้านบาท เพื่อ ใช้ในการดำเนินงานที่ปรึกษาต่อขยาย PPA 200 MW power plant project (MUPA)	(16.80)
<u>หัก</u>	: เงินลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับ หน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 เป็นผู้สนับสนุนโครงการของ สหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสั่นธุ์ จำกัด ขนาด 5 MW	(3.12)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินในการพัฒนาโครงการพลังงานลม ที่ประเทศเวียดนาม ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2562 จำนวน 2.68 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการของบริษัทฯ	(2.68)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินค่ามัดจำเพื่อศึกษาการลงทุนโครงการกังหันน้ำเติมอากาศจากพลังงาน แสงอาทิตย์ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 จำนวน 20.00 ล้านบาท	(20.00)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินในการพัฒนาโครงการที่ดินพังงา ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2562 และ 26 สิงหาคม 2562 จำนวน 0.86 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการของบริษัทฯ	(0.86)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินในการพัฒนาโครงการน้ำประปาแสนดิน ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน ลาว วันที่ 19 สิงหาคม 2562 จำนวน 4.16 ล้านบาท และ วันที่ 9 ตุลาคม 2562 จำนวน 0.22 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 4.38 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับที่ปรึกษา ทางการเงิน, การลงทุน, กฎหมายและภาษี	(4.38)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินการของบริษัทฯ จำนวนเงินสุทธิ	(29.60)

หน่วย : ล้านบาท

<u>บวก</u>	: ชำระคืนเงินกู้ยืมจากบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่ง บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ณ วันที่ 2 กันยายน 2562 รวมจำนวนเงิน 5.00 ล้านบาท	5.00
<u>บวก</u>	: รายรับจากการขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาด 5 MW ผู้สนับสนุนโครงการของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสมสินธุ์ จำกัด กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	16.99
<u>บวก</u>	: รายรับจากลูกหนี้อื่น	0.55
<u>บวก</u>	: เงินสด, รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร, เงินลงทุนในบริษัทย่อยฯ และเงินลงทุนใน กองทุน	5.99

จำนวนเงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 709.86

3. รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัดและบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มจากผู้ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน โดยบริษัทย่อยแต่ละแห่งมีหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมรวมจำนวน 750,000 บาท

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด จัดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และจดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้รับเงินลงทุนคืนจำนวน 429,188 บาท เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

4. การขายบริษัทย่อย

บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ให้แก่กิจการอื่นในราคา 25 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนโดยรวมอยู่ในขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 82.56 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการจำนวน 357.07 ล้านบาท

5. การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) จะไม่มีการตัดจำหน่ายและจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด / ต้นทุนจากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2561 ยังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่ ทำให้รายได้ และต้นทุนลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวน ซึ่งปีก่อน มีรายได้จากการขายอาคารชุด และต้นทุนการขายอาคารชุด จำนวนเงิน 8.72 ล้านบาท และ 5.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น 2.81 ล้านบาท จากการโอนขายห้องชุดจำนวน 2 ห้อง

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2562 ยังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ ฟิโน้ เขาใหญ่

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง / ต้นทุนการรับเหมาก่อสร้าง

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

รายได้จากการขายไฟฟ้า / ต้นทุนขายไฟฟ้า

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2561 มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า จากบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรระยอง จำกัด 1.20 เมกะวัตต์ และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 เมกะวัตต์ มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า จำนวน 0.47 ล้านบาท และ 2.68 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีขาดทุนขั้นต้น 2.21 ล้านบาท ซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้ และต้นทุนจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6-20 เมกะวัตต์ ของบริษัทย่อย (บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จำนวน 48.37 ล้านบาท และ 45.77 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.60 ล้านบาท ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6-20 เมกะวัตต์ ได้สิ้นสุดสัญญาในระหว่างปี 2560 และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการเริ่มมีการรับรู้รายได้ในเดือน ธันวาคม 2561

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2562 มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โครงการกับ สหกรณ์การเกษตรกระแสนันท์ จำกัด 5.00 MW มีรายได้จำนวน 29.00 ล้านบาท ต้นทุนขายจำนวน 17.87 ล้านบาท โดยมีกำไรขั้นต้น 11.13 ล้านบาท

และบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรระยอง จำกัด 1.20 MW

มีรายได้จำนวน 7.65 ล้านบาท ต้นทุนขาย 2.11 ล้านบาท กำไรขั้นต้น 5.54 ล้านบาท และสหกรณ์การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด 1.75 MW มีรายได้จำนวน 11.60 ล้านบาท ต้นทุนขาย 4.51 ล้านบาทโดยมีกำไรขั้นต้น 7.09 ล้านบาท

รายได้จากการพัฒนาซอฟต์แวร์ / ต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2561 ไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์จากบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) เนื่องจากบริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) แล้วทั้งจำนวน ซึ่งส่งผลให้การรับรู้รายได้ และต้นทุนขาย ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม รายได้จากการขายโทรศัพท์ และรายได้ค่าบริการโครงการจ้างเหมาต่างๆ ลดลงทั้งจำนวน เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้ และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์อยู่ที่ 60.38 ล้านบาท และ 57.92 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.46 ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

รายได้อื่น

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2561 มีจำนวน 43.09 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ จำนวน 42.21 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน รายได้อื่นของบริษัทอยู่ที่ 8.57 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ 6.59 ล้านบาท รายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 34.52 ล้านบาท คิดเป็น 402.61%

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายได้อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2562 มีจำนวน 28.61 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ จำนวน 20.63 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน รายได้อื่นของบริษัทอยู่ที่ 44.10 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ 42.21 ล้านบาท รายได้อื่นลดลงจากปีก่อน 14.48 ล้านบาท คิดเป็น 34%

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2561 จำนวน 103.99 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหาร จำนวน 47.63 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน จำนวน 11.98 ล้านบาท ค่าที่ปรึกษา 7.57 ล้านบาท และค่าเช่าพื้นที่ 7.37 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 93.94 ล้านบาท หรือ ลดลง 47.46%

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายบริหารปี 2562 จำนวน 112.22 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหาร จำนวน 37.42 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนจำนวน 47.63 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน จำนวน 11.65 ล้านบาท ค่าที่ปรึกษา 10.85 ล้านบาท และค่าเช่าพื้นที่ 5.67 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 0.59 ล้านบาท หรือ ลดลง 57.25%

ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในปี 2561 จำนวน 106.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ทั้งจำนวน เกิดจากการขายบริษัทย่อย(บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด)ในระหว่างปี ทำให้ผลขาดทุนจากการดำเนินงานของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัดสำหรับปี 2561 และผลขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแสดงเป็นขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก ตามที่ได้เปิดเผยข้อมูลไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ภาพรวมของฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดรวมทั้งสิ้น 2,669.93 ล้านบาท และ 2,765.55 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 95.62 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 4.00 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

สินทรัพย์

เงินลงทุนระยะสั้น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เงินลงทุนระยะสั้น ณ สิ้นปี 2561 ลดลงเป็น 801.21 ล้านบาท โดยมีขายเงินลงทุนระยะสั้น เพื่อนำไปปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทย่อย(บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด)ก่อนขายเงินลงทุน และก่อสร้างโรงไฟฟ้าโครงการ 1.20 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ และ 5 เมกะวัตต์

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินลงทุนระยะสั้น ณ สิ้นปี 2562 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 397.76 ล้านบาท โดยมีขายเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 410 ล้านบาท และโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของบริษัทเพื่อสำรองไว้ในการลงทุนในโครงการใหม่ๆ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปี 2561 ลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวน 422.36 ล้านบาท โดยกิจการไม่มีลูกหนี้การค้าคงเหลือ เนื่องจากหนี้ที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนได้ตั้งค่าเผื่อไว้ทั้งจำนวนแล้ว ส่วนลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจากการจ่ายเงินมัดจำเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการน้ำประปา และโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว ตามที่ได้เปิดเผยข้อมูลไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 298.88 ล้านบาท เนื่องจากมีเงินมัดจำเพื่อการลงทุนที่จ่ายให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศไทย จำนวน 350 ล้านบาท เพื่อซื้อที่ดินจำนวน 192 ไร่ ในจังหวัดพังงาโดยบริษัท จะดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์บนที่ดินดังกล่าวและ เงินมัดจำที่จ่ายให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศไทย จำนวน 20 ล้านบาท เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนในโครงการกั้นห้วยลุ่มเดิมอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์

สินค้าคงเหลือ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินค้าคงเหลือ ปี 2561 ลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยบริษัทย่อย (บริษัท อินเฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด)

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2561 เพิ่มขึ้นจำนวน 260.45 ล้านบาท จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าโซลาร์ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ และ 5 เมกะวัตต์ ตัดจ่ายตามอายุสัญญา 25 ปี ซึ่งโครงการ 1.20 เมกะวัตต์ และ 1.75 เมกะวัตต์ เริ่มรับรู้รายได้แล้วในเดือนธันวาคมปี 2561

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2562 เพิ่มขึ้นจำนวน 5.78 ล้านบาท ซึ่งไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ปี 2561 ลดลง 46.08 ล้านบาท จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่รับรู้ในบริษัท อินเฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งขายเงินลงทุนไปแล้วในระหว่างงวด

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ปี 2562 ลดลง 4.24 ล้านบาท ซึ่งไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญ

หนี้สิน

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญ-

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ สิ้นปี 2561 บริษัทฯมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 60.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 27.49 ล้านบาทจาก ณ สิ้นปี 2560 จากค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าโซลาร์ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ และ 5 เมกะวัตต์ค้างจ่าย

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 24.16 ล้านบาท ลดลง 35.90 ล้านบาทเนื่องจากไม่มีค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าโซลาร์ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ และ 5 เมกะวัตต์ค้างจ่าย

เจ้าหนี้ค้ำหุ้น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

-ไม่มี-

วิเคราะห์สภาพคล่อง

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น 375.21 ล้านบาท ซึ่งมีการใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงาน จำนวน 540.84 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายเงินมัดจำเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการน้ำประปา และโรงไฟฟ้าพลังน้ำใน สปป.ลาว 420 ล้านบาท และผลขาดทุนจากส่วนงานที่ยกเลิก 106.70 ล้านบาท ได้รับในกิจกรรมการลงทุน จำนวน 903.17 ล้านบาทส่วนใหญ่จากการขายเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 1,115.69 ล้านบาท และใช้ไปในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 251.09 ล้านบาท

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2561 ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากการขายบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัดและการลงทุนในโครงการสปป.ลาว เพื่อเพิ่มรายได้ของกิจการ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิลดลง 79.55 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อย และเงินมัดจำเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการกักันลมเดิมอากาศ พลังงานแสงอาทิตย์

เหตุการณ์ที่มีผลต่อฐานะการเงินและการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

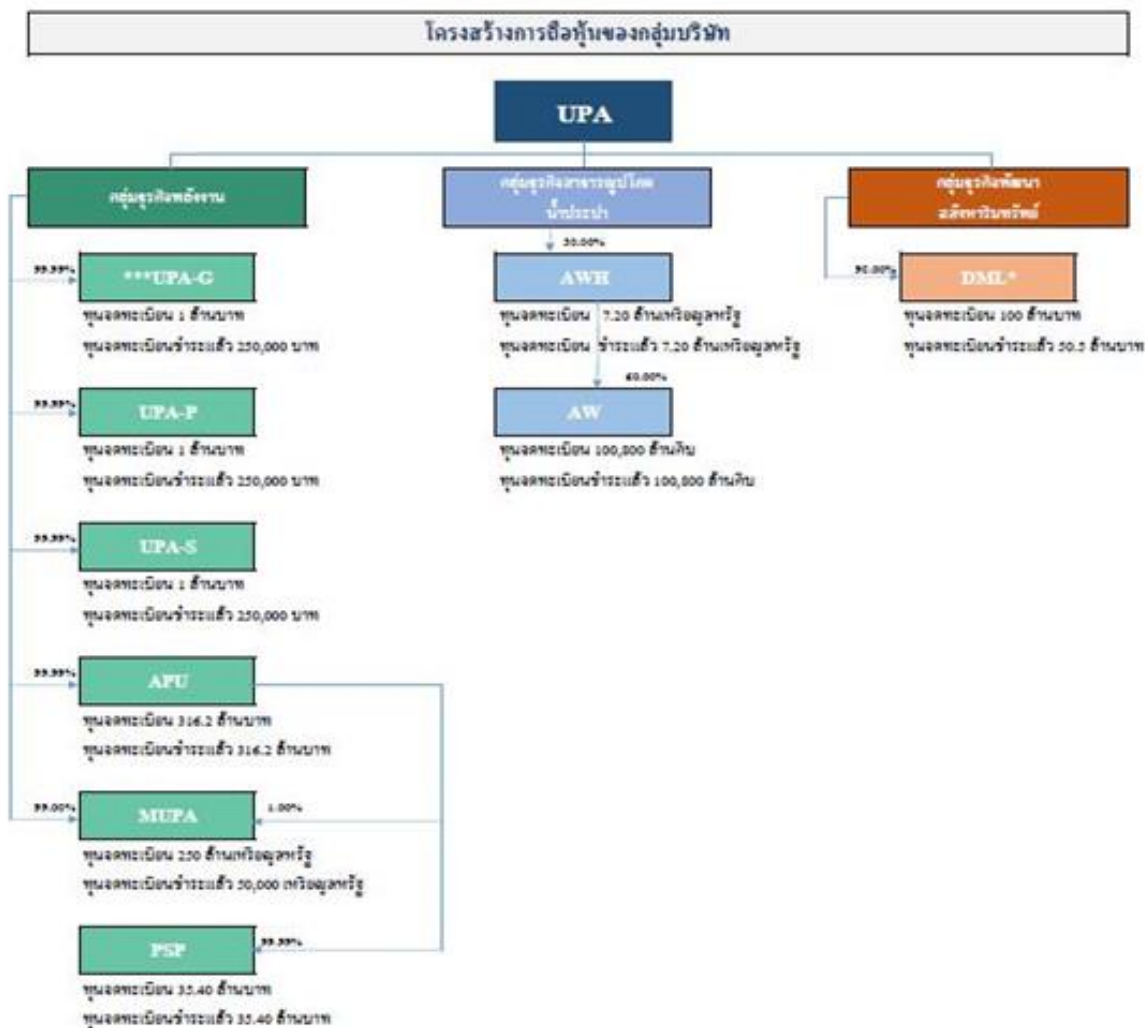
-ไม่มี-

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	: บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107552000120
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: พัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์และพลังงาน
ทุนจดทะเบียน / ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 3,335,000,087.50 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 6,670,000,175 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท (ณ 31 ธันวาคม 2562)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 1103 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
เว็บไซต์บริษัท	: http://www.unitedpowerofasia.com
โทรศัพท์	: 02-677-7151-2
โทรสาร	: 02-677-7155
<u>บุคคลอ้างอิง</u>	
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
เว็บไซต์	: http://www.tsd.co.th
โทรศัพท์	: 02-009-9000
โทรสาร	: 02-009-9992
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด เลขที่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	: 02-344-1000
โทรสาร	: 02-286-5050

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อย จำนวน 6 บริษัท ใน 2 กลุ่มธุรกิจ โดยบริษัทย่อยจำนวน 5 บริษัท เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ 1 บริษัทนั้นเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศสหภาพเมียนมาร์ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ บริษัทซื้อหุ้นของ บริษัท เอไอดีซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) (AIDC Water Holding (Singapore) Pte.Ltd.) (“AWH”) จำนวนร้อยละ 30 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ AWH จาก AIDC ทั้งนี้ โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 สามารถสรุปได้ดังนี้



หมายเหตุ

พ.ศ. 2562

*** บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มจากผู้ถือหุ้นร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน โดยบริษัทย่อยแต่ละแห่งมีหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทจ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมรวมจำนวน 750,000 บาท

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด และบริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด จัดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และจดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้รับเงินลงทุนคืนจำนวน 429,188 บาท เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

พ.ศ. 2561

บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ให้แก่กิจการอื่นในราคา 25 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนโดยรวมอยู่ในขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 82.56 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการจำนวน 357.07 ล้านบาท

United Power of Asia
Public Company Limited.

Q-House Lumpini Building,
11th Floor, Room No.1103,
1 South Sathon Road,
Tungmahamek, Sathon,
Bangkok 10120, Thailand.

www.unitedpowerofasia.com

