

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

(แบบ 56-1)

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561



บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)

United Power of Asia Public Company Limited

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	2
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	18
3. ปัจจัยความเสี่ยง	34
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	37
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	40
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	40
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	41
8. โครงสร้างการจัดการ	42
9. การกำกับดูแลกิจการ	48
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	64
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	68
12. รายการระหว่างกัน	70
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	76
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	85
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	94
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท(compliance)
เอกสารแนบ 4	รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 5	รายละเอียดอื่นๆ

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เดิมชื่อบริษัท ไซเบอร์แพลนเน็ต อินเตอร์แอคทีฟ จำกัด (มหาชน) และการรับจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์เกมให้แก่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ 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

ในเดือนธันวาคม 2557 บริษัทได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด จำนวน 3,570,000,000 หุ้น ซึ่งจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 และในเดือนมกราคม 2558 บริษัทได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด จำนวน 1,980,000,000 หุ้น ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 3,335 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 6,670 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

ปี 2558

กลุ่มบริษัทได้ขยายธุรกิจสู่ภาคธุรกิจพลังงาน ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ของการลงทุนที่จะทำให้บริษัทมีโอกาสในการเพิ่มรายได้และสามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทนอกเหนือไปจากธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทกำลังดำเนินการอยู่นอกจากนี้กลุ่มบริษัทได้มีการปรับกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ จากธุรกิจเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ประเภทเกม ซึ่งไม่ได้รับความนิยมมากนักในปัจจุบัน ไปเป็นธุรกิจซอฟต์แวร์ในลักษณะเทคโนโลยีด้านการติดต่อสื่อสาร (Communication) เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูธุรกิจด้านนี้ของบริษัทได้อย่างเป็นรูปธรรม มีความมั่นคงและแข็งแกร่งต่อไป

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“อันดามันเพาเวอร์ฯ”) จำนวน 3,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 340 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 100) ส่งผลให้บริษัทมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในโครงการ Pilot Project สำหรับโรงไฟฟ้า Gas Engine กำลังผลิต 6-20 เมกกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมือง Kanbauk รัฐ Tanintharyi สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังมีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และแก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์เป็น “UPA” เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจพลังงานของบริษัท

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการแก้ไขจำนวนหุ้นสามัญของบริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“อันดามันเพาเวอร์ฯ”) ที่บริษัทจะเข้าซื้อตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 จากจำนวน 3,400,000 หุ้นเป็นจำนวน 3,162,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 316.2 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 93.00) ในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทได้มีมติอนุมัติการซื้อที่ดินเปล่า จำนวน 5 แปลง เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ใน

ราคารวมค่าโอนและค่าพัฒนาที่ดินเท่ากับ 369 ล้านบาท เพื่อนำมาพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย เป็นการต่อยอดธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทฯ ให้มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทในอนาคตได้

ปี 2559

จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (MUPA) จัดทะเบียนในประเทศสาธารณรัฐสหภาพเมียนมาร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดจำหน่ายไฟฟ้า

ปี 2560

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 โดยปัจจุบันโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะอยู่ระหว่างการขออนุญาตขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 APU ได้ทำการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 23,800,000 บาท โดยวิธีการลดจำนวนหุ้นสามัญจำนวน 238,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 7 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของ APU ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ซึ่งจะทำให้จำนวนทุนจดทะเบียนของ APU ลดลงจาก 340,000,000 บาทเป็น 316,200,000 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,162,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนใน APU ดังกล่าว มีเหตุผลเนื่องมาจาก ภายหลังจากที่บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 93 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ APU นั้น บริษัทได้ประสบปัญหาในการดำเนินการและบริหาร APU ร่วมกับ เอ็นเนอจี้ เซ็นทรัล ลิมิเต็ด (Energy Central Limited) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 7 ใน APU

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท อยูธยา พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด และ บริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์จี้ ซิสเต็มส์ 2 จำกัด

ปี 2561

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติรับทราบการที่บริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ลงนามให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกะวัตต์ ซึ่งประกอบด้วย 1.สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรีย์ อำเภอกะสอสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 5 เมกะวัตต์ 2.โครงการสหกรณ์ การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.75 เมกะวัตต์ และ 3.โครงการสหกรณ์การเกษตรระทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.20 เมกะวัตต์ โดยทั้ง 3 โครงการมีอัตราารับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่ 4.12 บาท/หน่วย ระยะเวลารับซื้อไฟฟ้านับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ 25 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปลายไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 จนถึงปี 2586

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 ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ เพื่อปรับโครงสร้างทางการเงินของบริษัทย่อย นำไปชำระหนี้และเป็นเงินทุน

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญใน บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 40,207,412 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในอินฟอร์เมติกส์ ให้แก่ บริษัท เอ็มโซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (7UP) ในราคาสุทธิรวมทั้งสิ้น 25,000,000 บาท เนื่องจากธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่องและมีโอกาสในการฟื้นตัวที่ค่อนข้างต่ำ การจำหน่ายอินฟอร์เมติกส์จะช่วยลดภาระจากการรับรู้ผลประกอบการขาดทุน ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบริหารให้แก่บริษัทและลดภาระในการที่บริษัทต้องให้การสนับสนุนทางการเงินอีกด้วย นอกจากนี้ยังช่วยให้บริษัทมีแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้นสำหรับการใช้เป็นเงินหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจของบริษัทให้สามารถใช้สำหรับการลงทุนในโครงการอื่นๆ

1.1 วิสัยทัศน์ เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ

1.1.1 วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำการบริหารสินทรัพย์ที่ลงทุนในธุรกิจพลังงาน สาธารณูปโภคและอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงแสวงหาโอกาสทางการลงทุนใหม่ เพื่อเป้าหมายคือ การสร้างมูลค่าและผลตอบแทน การพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะยาวและการเติบโตอย่างยั่งยืน

1.1.2 พันธกิจ (Mission)

ลงทุน พัฒนา และดำเนินการธุรกิจด้านพลังงาน สาธารณูปโภคและอสังหาริมทรัพย์ ในภูมิภาคเอเชีย เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่ดีในระยะยาว โดยมีพันธกิจในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุลดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น ประกอบธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการมองหาโอกาสใหม่ในการลงทุนในเอเชีย เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีและยั่งยืนต่อกองทุน
2. สังคมและชุมชน มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการบริหารจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยยึดมั่นมาตรฐานสากล รวมถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคมท้องถิ่น
3. ลูกค้า ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า
4. คู่ค้ามุ่งสร้างการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าบนพื้นฐานของความยุติธรรมและสานสัมพันธ์ที่ดีเพื่อร่วมกันพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งโอกาสในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาวต่อไป
5. พนักงาน ส่งเสริมการทำงานอย่างมีอาชีพและความผูกพันต่อองค์กร โดยการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย แรงจูงใจที่ดีในการทำงานและผลตอบแทนที่เหมาะสม ควบคู่กับการพัฒนาความสามารถเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

1.1.3 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัทมีนโยบายในการทำแผนธุรกิจ เพื่อกำหนดทิศทางการทำงานเป็นประจำทุกปี โดยมีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์และการวิเคราะห์สถานการณ์รอบด้านที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัท โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการยกระดับมาตรฐานทุกด้านบริษัทในเครือทุกบริษัท ให้ทัดเทียมกับบริษัทระดับแนวหน้าอื่นๆ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการมีวัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่งเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต

1.1.4 กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

1. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจพลังงาน

1.1 กลยุทธ์การลงทุนในประเทศ มุ่งเน้นการลงทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้าตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Thailand Power Development Plan: PDP) พ.ศ. 2558 – 2579 (PDP 2015) ซึ่งเป็นแผนหลักในด้านการ

พัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย จัดทำโดยกระทรวงพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยชุดล่าสุดนี้ ได้รับการปรับปรุงตามนโยบายของรัฐบาลใหม่เมื่อช่วงปลายปี 2557 เพื่อให้สอดคล้องจากการที่ประเทศไทยกำลังเตรียมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) รวมถึงแนวโน้มการปรับตัวของการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยและแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งจะส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น

จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2579 ซึ่งมีการกำหนดนโยบายการกระจายเชื้อเพลิง เพื่อลดความเสี่ยงการพึ่งพิงเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่ง มีสาระสำคัญคือการลดการพึ่งพิงก๊าซธรรมชาติ, เพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด, และส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ทำให้บริษัทมีนโยบายการลงทุนในธุรกิจพลังงานในประเทศที่สอดคล้องกับนโยบายตามแผนพัฒนาดังกล่าว โดยบริษัทได้มุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยเฉพาะโครงการที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าอยู่และโครงการที่ได้รับสิทธิพัฒนาโครงการแล้ว ทั้งโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP), และโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (VSPP) หากโครงการใดมีผลการศึกษาความเป็นไปได้ที่เหมาะสม สามารถสร้างรายได้และความมั่นคงให้แก่บริษัทในระยะยาว ฝ่ายบริหารของบริษัทจะนำโครงการดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดในกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.2 กลยุทธ์การลงทุนในต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายหลักในสร้างผลกำไรจากธุรกิจพลังงานให้กับบริษัทโดยมุ่งเน้นการลงทุนใน 3 กลุ่มประเทศสำคัญคือ 1. กลุ่มประเทศที่มีการลงทุนแล้ว ได้แก่ สหภาพเมียนมาร์ 2. กลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สปป.ลาว และกัมพูชา 3. กลุ่มประเทศอื่นๆ ในเอเชีย ได้แก่ ญี่ปุ่น และอินเดีย โดยในปี 2558 บริษัทได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงหลายประเภท ทั้งที่เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ, โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ, โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์, โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล, และโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ หากโครงการใดมีผลการศึกษาความเป็นไปได้ว่าเป็นโครงการที่มีศักยภาพในการลงทุน ฝ่ายบริหารของบริษัทจะนำโครงการดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดในกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

2.1 กลยุทธ์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เน้นการพัฒนาและจัดสรรที่ดิน ให้กับลูกค้าที่ซื้อที่ดินซึ่งจะทำให้สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เพิ่มขึ้น

2.2 กลยุทธ์การตลาดและการขาย บริษัทมีบริษัทเอเจนซี่ทางด้านการขายและโฆษณาเป็นที่ปรึกษา เพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์การโฆษณาและสื่อสารไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยแบ่งแยกกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน เพราะกลุ่มลูกค้าต่างกันย่อมต้องการใช้กลยุทธ์ที่แตกต่างกัน ในขณะที่การวิเคราะห์วิจัยตลาดต้องมีการทำวิจัยทั้งในเรื่องของดีมานด์และซัพพลายที่อยู่อาศัยในพื้นที่ต่างๆ ด้วย ซึ่งการวิจัยนี้จะทำให้รู้ว่าจะต้องทำการพัฒนาสินค้าออกมาในรูปแบบไหน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและสามารถตอบสนองความพอใจของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

2.3 กลยุทธ์การพัฒนาและบริหาร เพื่อผลกำไรที่เติบโตอย่างยั่งยืน นำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่บริษัท ทั้งในระยะสั้น, ระยะกลาง, และระยะยาว ด้วยทีมงานที่บริหารงานอย่างเป็นมืออาชีพประกอบกันในด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาโครงการทุกโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การพัฒนาที่ดิน การออกแบบ การก่อสร้าง การบริหารโครงการ การบริหารการขายและส่งเสริมการตลาด ต่างๆ เป็นต้น ให้โครงการมีรูปแบบที่ตอบรับกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า สอดรับกับกระแสความเปลี่ยนแปลงและปัจจัยภายนอกและเพื่อให้สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการอื่นๆ ในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ปัจจุบัน ตลอดจนรับมือกับสภาพเศรษฐกิจที่มีความผันผวน เพื่อการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคง สามารถพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทถือครองอยู่ให้มีศักยภาพที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจที่สามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้บริษัทยังมองหาโอกาสในการพัฒนาที่ดินและโครงการอสังหาริมทรัพย์ใหม่ๆ ในทำเลที่มีศักยภาพสูง เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าที่ดินเหล่านี้ในอนาคต อีกทั้งบริษัทยังมองหาโอกาสที่จะร่วมงานกับคู่ค้าทาง

ธุรกิจที่แข็งแกร่งเพื่อการลงทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของบริษัทให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไปและสิ่งสำคัญที่สุดอีกประการคือการปรับภาพลักษณ์ของธุรกิจ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำให้กับลูกค้าและผู้ลงทุนควบคู่ไปกับการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ การควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม ที่จะสร้างรายได้และความแข็งแกร่งให้กับบริษัทในระยะยาวต่อไป

3. กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ

3.1 กลยุทธ์การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านการติดต่อสื่อสารที่มีแนวคิดแตกต่าง เป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่จะทำให้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่ทำการพัฒนาได้รับความนิยมและมีโอกาสประสบความสำเร็จ โดยบริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่มีรายละเอียดหรือรูปแบบ แตกต่างจากซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่มีเสนอขายอยู่ในปัจจุบัน เพื่อนำเสนอทางเลือกเพิ่มเติมให้แก่ผู้บริโภคตลอดจนลดการแข่งขันโดยตรงกับผู้พัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันรายอื่น ซึ่งถือเป็นการเพิ่มโอกาสให้ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเพิ่มขึ้น

3.2 นอกจากนี้บริษัทยังทำการวิจัยความต้องการของตลาด เพื่อศึกษาแนวโน้มความนิยมของผู้ใช้งานอย่างสม่ำเสมอและนำผลวิจัยมาปรับปรุงการดำเนินงานตลอดจนรูปแบบที่จะทำการพัฒนา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานให้มากที่สุด

3.3 กลยุทธ์การให้ความสำคัญกับคุณภาพของซอฟต์แวร์ บริษัทตระหนักดีว่าคุณภาพของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันด้านการติดต่อสื่อสาร รวมถึงลักษณะการใช้งาน, ระบบความปลอดภัย, ระบบควบคุมการจัดเก็บข้อมูล, ความหลากหลายในวิธีการสื่อสารที่แตกต่างกันตามความต้องการของผู้ใช้งานและรูปแบบภาพกราฟิกที่มีความสวยงามนั้น มีส่วนช่วยให้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่บริษัททำการพัฒนาได้รับความนิยม ตลอดจนสามารถเพิ่มมูลค่าของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันได้เป็นอย่างดี บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันในทุกขั้นตอนของการพัฒนา ตั้งแต่การวิจัยพัฒนารูปแบบ การเขียนโปรแกรม รวมทั้งการตรวจสอบคุณภาพของซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันโดยระบบการตรวจสอบตามมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

3.4 กลยุทธ์การบริหารต้นทุนในการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้มีประสิทธิภาพ ถือเป็นหนึ่งปัจจัยสำคัญ ที่จะส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทผู้พัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันโดยทั่วไป โดยบริษัทมีการดำเนินงานหลากหลายแนวทาง เพื่อบริหารต้นทุนในการพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันให้ลดลง โดยส่วนใหญ่แล้วจะมีความเกี่ยวข้องกับการบริหารและควบคุมระยะเวลาในการพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันเป็นหลัก เนื่องจากค่าจ้างแรงงานถือเป็นต้นทุนหลักของการพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันโดยรวม

3.5 กลยุทธ์การกำหนดช่องทางการจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ เป็นกลยุทธ์ที่จะช่วยสนับสนุนให้ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่บริษัททำการพัฒนา กระจายไปสู่ผู้ใช้งานในตลาดต่างๆ ทั้งตลาดราชการในประเทศไทย, ตลาดเอกชนในประเทศไทยและตลาดต่างประเทศ โดยบริษัทมีนโยบายที่จะหาพันธมิตรทางการค้า เพื่อช่วยด้านการตลาด ผลักดันให้มีศักยภาพในการกระจายสินค้าได้อย่างทั่วถึง ตลอดจนเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้บริโภคปลายทางในตลาดดังกล่าวเข้าถึงสินค้าของบริษัทฯ ได้มากขึ้นและนำมาสู่โอกาสการเพิ่มยอดขายและรายได้ของบริษัทในอนาคต

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทได้เป็นผู้ถือลิขสิทธิ์ผลิตภัณฑ์ด้านการสื่อสารผ่าน Mobile platform ที่มีโครงสร้างของผลิตภัณฑ์การสื่อสารที่รองรับการเชื่อมต่อกับข้อมูล ระบบเทคโนโลยีต่างๆ ได้ เนื่องจากมีความยืดหยุ่นรองรับข้อมูลหลากหลายรูปแบบ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความร่วมมือกับเทคโนโลยีใหม่ที่มีความทันสมัย คือ Biometrics และ Image Processing (License Plate Recognition) และทำให้มีความสามารถในการทำตลาดร่วมกัน เกิด Solution ทางการใช้งานที่ครบถ้วน สมบูรณ์กว่าผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในตลาด

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

ปี 2558

บริษัทมีการปรับทิศทางการดำเนินธุรกิจจากเดิมมี 2 ธุรกิจ ประกอบด้วยธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์เกม มาเป็น 3 ธุรกิจ ประกอบด้วย ธุรกิจพลังงาน, ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร รวมถึงการพิจารณาการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่มีศักยภาพตามระเบียบของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัทเพื่อการเติบโตที่มั่นคงและสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

ในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทได้มีมติอนุมัติการซื้อที่ดินเปล่า จำนวน 5 แปลง เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา) ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกกลอย อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร ในราคารวมค่าโอนและค่าพัฒนาที่ดินเท่ากับ 369 ล้านบาท โดยการซื้อที่ดินดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาพัฒนาและจัดสรรแบ่งขาย เป็นการต่อยอดธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ให้มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทในอนาคต

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการซื้อหุ้นสามัญของ APU จำนวน 3,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งสิ้น 340 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 100) ทั้งนี้ APU ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในโครงการ Pilot Project สำหรับโรงไฟฟ้า Gas Engine กำลังผลิต 6-20 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมือง Kanbauk รัฐ Tanintharyi สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังมีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และแก้ไขชื่อย่อหลักทรัพย์เป็น “UPA” เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจพลังงานของบริษัท

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการแก้ไขจำนวนหุ้นสามัญของ APU ที่บริษัทจะเข้าซื้อตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 จากจำนวน 3,400,000 หุ้น เป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญจำนวน 3,400,000 หุ้น (ไม่น้อยกว่า 2,550,000 หุ้น) ของ APU โดยเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ APU จำนวน 3,162,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 93 ของหุ้นสามัญของ APU โดยได้ชำระเงินค่าหุ้นงวดแรกเป็นจำนวน 232.5 ล้านบาท

ปี 2559

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด (Myanmar UPA Co., Ltd. “MUPA”) ขึ้นในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดจำหน่ายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2559 ได้มีมติอนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาให้การรับรองหรือให้สัตยาบันในการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) (“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า”) ระหว่าง MUPA ในฐานะบริษัทที่จะดำเนินโครงการ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งสหภาพเมียนมาร์ (Myanmar Electric Power Enterprise หรือ “MEPE”)

ต่อมาในวันที่ 28 มีนาคม 2559 คู่สัญญาได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างวดแรกและในวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ได้มีมติอนุมัติการรับรองหรือให้สัตยาบันในการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ในระหว่างปี พ.ศ.2559 ภายหลังจากการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ระหว่าง MUPA และ MEPE มีการควบกระทรวงพลังงาน (Ministry of Energy) และกระทรวงไฟฟ้า (Ministry of Electric Power หรือ “MOEP”) เข้าด้วยกัน กลายเป็นกระทรวงไฟฟ้าและพลังงาน (Ministry of Electricity and Energy หรือ “MOEE”) โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้ MEPE ที่เป็นผู้สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทย่อย เปลี่ยนไปเป็น (Electric Power Generation Enterprise หรือ “EPGE”) ซึ่ง MOEE จะดำเนินการแก้ไขสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีผลบังคับอยู่ในปัจจุบันเพื่อให้คู่สัญญาเปลี่ยนจากเดิมคือ MEPE มาเป็น EPGE เพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดจำหน่ายไฟฟ้า (“โครงการโรงไฟฟ้า เฟส 2”) ต่อไป

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติการรับรองหรือให้สัตยาบันในการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ระหว่างบริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด ก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและจัดจำหน่ายไฟฟ้า โดยในการเข้าทำรายการดังกล่าว บริษัทฯ ต้องยื่นคำขอให้รับหลักทรัพย์ใหม่ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลว่าจะยื่นคำขอให้พิจารณารับหลักทรัพย์ใหม่ต่อตลาด

หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทันทีที่มีความพร้อม ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า แต่จะไม่ช้ากว่าที่เงื่อนไขของการมีผลบังคับของสัญญาทุกข้อจะสำเร็จ

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันคู่สัญญาอยู่ระหว่างการดำเนินการ เพื่อให้เงื่อนไขบังคับก่อนการบรรลุผลสำเร็จ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจึงยังไม่มีผลใช้บังคับ จึงยังมีความไม่แน่นอนหลายประการ บริษัทจึงได้แจ้งต่อผู้ถือหุ้นในการประชุมพิจารณาว่าบริษัทจะยื่นคำขอให้รับหลักทรัพย์ใหม่ในช่วงที่เงื่อนไขบังคับก่อนส่วนใหญ่ใกล้เป็นผลสำเร็จหรือได้รับการยกเว้น เพื่อให้คำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องสมบูรณ์และชัดเจนเพื่อประโยชน์ในการยื่นคำขอให้รับหลักทรัพย์ใหม่มากที่สุด

ปี 2560

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

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 APU ได้ทำการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 23,800,000 บาท โดยวิธีการลดจำนวนหุ้นสามัญจำนวน 238,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นร้อยละ 7 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของ APU ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ซึ่งจะทำให้จำนวนทุนจดทะเบียนของ APU ลดลงจาก 340,000,000 บาทเป็น 316,200,000 บาท โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,162,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนใน APU ดังกล่าว มีเหตุผลเนื่องมาจาก ภายหลังจากที่บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 93 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของ APU นั้น บริษัทได้ประสบปัญหาในการดำเนินการและบริหาร APU ร่วมกับ เอ็นเนอจี้ เซ็นทรัล ลิมิเต็ด (Energy Central Limited) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 7 ใน APU

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

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ปัญหาดังกล่าว บริษัทจึงได้ทำการลดทุนใน APU ตามรายละเอียดข้างต้น ภายหลังจากการลดทุนจดทะเบียน ปัจจุบันบริษัทถือหุ้นใน APU ในอัตราส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนของ APU

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท 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

โดยบริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญ 220,000 หุ้นใน APS มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท ซึ่งได้ชำระราคาหุ้นแล้วเป็นจำนวน 25 บาท คิดเป็นร้อยละ 40 ของหุ้นทั้งหมดของ APS ในราคาขายหุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 220,000 บาท และหุ้นสามัญ 261,000 หุ้นใน SES2 มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท ซึ่งได้ชำระราคาหุ้นแล้วเป็นจำนวน 25 บาท คิดเป็นร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดของ SES2 ในราคาขายหุ้นละ 1 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 261,000 บาท

บริษัทได้รับสิ่งตอบแทนจากการจำหน่ายหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดในครั้งนี้ ในรูปสิ่งตอบแทนที่เป็นตัวเงิน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 481,000 บาท โดยบริษัทฯ ได้รับการชำระค่าหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทจำหน่ายไปครบถ้วนแล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2560

ขณะเดียวกันบริษัทได้ชำระเงินสำหรับการซื้อหุ้นใน APS และ SES2 เป็นจำนวน 5,500,000 บาท และ 6,525,000 บาท ตามลำดับ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,025,000 บาทเท่ากัน 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

ส่วนตัวเลขผลขาดทุนจากการจำหน่ายหุ้นของ APS และ SES2 ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดดังกล่าวอาจไม่ตรงกับตัวเลขในงบการเงินของบริษัทที่จะได้จัดทำและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท ต่อมาคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการจำหน่ายเงินลงทุนในรายการนี้ เป็นการจำกัดและลดความเสี่ยงของบริษัท ในการลงทุนในโครงการ APS และ โครงการ SES2 โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง ปัจจัยความเสี่ยงและข้อกฎหมาย โดยผู้ดำเนินโครงการ APS และ โครงการ SES2 ยังไม่ได้ดำเนินการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าต่อหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้การลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าล่าช้าไม่เป็นไปตามภายในเวลาที่กำหนด คือ ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และไม่มีข้อเท็จจริงใดๆ ยืนยันหรือพอที่จะประเมินได้ว่าโครงการ APS และ โครงการ SES2 จะได้รับการพิจารณาให้ยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้าให้แก่หน่วยราชการ แต่โครงการทั้งสองมีค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินโครงการเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นเกินกว่าที่ประมาณการและแจ้งเป็นข้อมูลประกอบการลงทุนของบริษัทฯ เกิดความล่าช้าและไม่แน่นอนในการเจรจาซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ พาโนว่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการรับซื้อขายจากหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อส่งเข้าเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ APS และ โครงการ SES2 ซึ่งเดิมบริษัทได้คาดการณ์ไว้ว่าจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนกำหนดวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการ APS และ โครงการ SES2 (ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ทั้งนี้ บริษัทยังไม่ได้มีการซื้อหรือชำระค่าหุ้นในส่วนของบริษัทฯ พาโนว่า จำกัด แต่อย่างใด อนึ่ง คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าความล่าช้าและไม่แน่นอนในการเจรจาซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ พาโนว่า จำกัด ดังกล่าว จะก่อให้เกิดปัญหาจัดหาขยะให้เพียงพอแก่กำลังการผลิตของโครงการ APS และ โครงการ SES2 และจากการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดหาขยะจากแหล่งอื่นในบริเวณจังหวัดอยุธยา จังหวัดสระบุรี และจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขนส่งขยะจากแหล่งอื่นๆ เพื่อใช้แทนการจัดหาขยะจากบริษัทฯ พาโนว่า จำกัด พบว่า การจัดหาขยะจากแหล่งอื่นจะทำให้ต้นทุนสำหรับขยะ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยังมีความเสี่ยงที่ปริมาณขยะจะไม่เพียงพอในการผลิตไฟฟ้า

เมื่อพิจารณาเหตุผลและความจำเป็นและเพื่อเป็นการจำกัดความเสี่ยงในการลงทุนของบริษัทในโครงการ APS และ โครงการ SES2 ที่จะถูกเรียกค่าหุ้นส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 75 บาท คณะกรรมการบริษัทจึงมีมติให้จำหน่ายเงินลงทุนในรายการนี้ให้แก่ผู้ซื้อ ในราคาที่ผู้ซื้อเสนอ โดยมีเงื่อนไขสำคัญกำหนดให้ผู้ซื้อตกลงรับผิดชอบชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือทั้งหมดเองหาก APS หรือ SES2 เรียกให้ชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือและตกลงที่จะปลดปล่อยบริษัทฯ จากความรับผิดชอบดังกล่าว หาก APS หรือ SES2 ใช้สิทธิเรียกให้บริษัทชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 75 บาท

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560 บริษัทได้รายงานผลการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ครั้งที่ 1 หรือ UPA-W1 โดยมีจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิจำนวน 175 หน่วย และจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 279,974,141 หน่วย อัตราการใช้สิทธิ 1:1 ราคาการใช้สิทธิ 3 บาทต่อหุ้น

ปี 2561

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติรับทราบการที่บริษัท และบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของ APU) ลงนามให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3โครงการ กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกกะวัตต์ ประกอบด้วย 1.สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้อยู่อินทร์ อำเภอกะสอสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม

5 เมกะวัตต์ 2. โครงการสหกรณ์ การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.75 เมกะวัตต์ และ 3. โครงการสหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม 1.20 เมกะวัตต์ โดยทั้ง 3 โครงการมีอัตราารับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่ 4.12 บาท/หน่วย เป็นระยะเวลา 25 ปี นับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.2560 จำนวน 3 โครงการ รวม 7.95 เมกะวัตต์

โครงการ ที่	เจ้าของโครงการ	ผู้สนับสนุน โครงการ	ขนาดกำลังการ ผลิตติดตั้งรวม (เมกะวัตต์)	อัตราการรับซื้อ ไฟฟ้า	วันที่จ่ายไฟฟ้า เข้าระบบเชิง พาณิชย์
1	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอ กระแสดินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา	บริษัท ยูไนเต็ด พาวเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	5.0	4.12 บาท/หน่วย	27 ธ.ค.2561
2	โครงการสหกรณ์ การเกษตรวิเชียรบุรี จำกัด จังหวัดเพชรบูรณ์	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	1.75	4.12 บาท/หน่วย	21 ธ.ค.2561
3	โครงการสหกรณ์ การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	1.20	4.12 บาท/หน่วย	25 ธ.ค.2561

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการเพื่อเข้าศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการผลิตน้ำประปาและโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ในประเทศลาว

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 ตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้เงินเพิ่มทุน และเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงินเดิม	จำนวนเงิน (ล้านบาท) / ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ เงินลงทุน	วัตถุประสงค์การใช้เงินใหม่	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท เป็นเงินลงทุน สำหรับการขยายธุรกิจต่างๆ ของกลุ่มบริษัท และเพื่อเป็น แหล่งเงินทุน (Funding) สำหรับธุรกิจที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน ของบริษัท และกลุ่มบริษัท รวมทั้งการขยายฐานทุนของ บริษัท และกลุ่มบริษัทฯ ให้เหมาะสมและเพียงพอในการ พัฒนาธุรกิจที่บริษัท และกลุ่มบริษัท ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน		เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท เป็นเงินลงทุน สำหรับการขยายธุรกิจต่างๆ ของกลุ่มบริษัท และเพื่อเป็น แหล่งเงินทุน (Funding) สำหรับธุรกิจที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน ของบริษัท และกลุ่มบริษัท รวมทั้งการขยายฐานทุนของ บริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ ให้เหมาะสมและเพียงพอในการ พัฒนาธุรกิจที่บริษัท และกลุ่มบริษัท ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน	
1.1 ธุรกิจพลังงาน	ไม่เกิน 2,000/ภายในกลาง ปี 2563	1.1 ธุรกิจพลังงานและธุรกิจที่ เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจพลังงาน	ไม่เกิน 1,800/ภายในปี 2564 ทั้งนี้ให้ คณะกรรมการเป็นผู้ กำหนดวงเงินของแต่ละ ประเภทธุรกิจตามความ เหมาะสม
1.2 ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่เกิน 800/ ภายในปี 2561	1.2 ธุรกิจสาธารณูปโภคและ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ สาธารณูปโภค	ไม่เกิน 1,800/ภายในปี 2564 ทั้งนี้ให้ คณะกรรมการเป็นผู้ กำหนดวงเงินของแต่ละ ประเภทธุรกิจตามความ เหมาะสม
1.3 โครงการอสังหาริมทรัพย์	ไม่เกิน 500/ภายในกลางปี 2561	1.3 โครงการอสังหาริมทรัพย์	ไม่เกิน 1,800/ภายในปี 2564 ทั้งนี้ให้ คณะกรรมการเป็นผู้ กำหนดวงเงินของแต่ละ ประเภทธุรกิจตามความ เหมาะสม

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังมีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด (“อินฟอร์เมติกส์”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวน 40,207,412 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในอินฟอร์เมติกส์ ให้แก่ บริษัท เอ็มโซลูชัน จำกัด (“เอ็มโซลูชัน”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เซเว่น อีทีวียส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (7UP) ในราคาสุทธิรวมทั้งสิ้น 25,000,000 บาท เนื่องจากธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่องและมีโอกาสในการฟื้นตัวที่ค่อนข้างต่ำ การจำหน่ายอินฟอร์เมติกส์จะช่วยลดภาระจากการรับรู้ผลประกอบการขาดทุน ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบริหารให้แก่บริษัทและลดภาระในการที่บริษัทต้องให้การสนับสนุนทางการเงินอีกด้วย นอกจากนี้ยังช่วยให้บริษัทมีแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้นสำหรับการใช้เป็นเงินหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจของบริษัทให้สามารถใช้สำหรับการลงทุนในโครงการอื่นๆ โดยการรับชำระราคาหุ้นและการโอนหุ้นที่จะขายจะแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2561

คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องและความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน

ผู้ขาย	: บริษัท
ผู้ซื้อ	: เอ็มโซลูชั่น
ความสัมพันธ์	: เอ็มโซลูชั่น ไม่ใช่บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกันของบริษัทตามประกาศ
กับบริษัทจดทะเบียน	คณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2551 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกันฯ”)

ทั้งนี้จากการประเมินขนาดรายการข้างต้นตามแต่ละเกณฑ์การคำนวณขนาดรายการ การเข้าทำรายการในครั้งนี้ มีขนาดของรายการสูงสุดเท่ากับร้อยละ 0.88 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมตามงบการเงินรวมของบริษัทตามงบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 (ซึ่งเป็นขนาดรายการสูงสุดตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน) อย่างไรก็ตามเนื่องจาก ภายหลังจากจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของอินฟอร์เมติกส์ ทั้งหมดแล้ว อินฟอร์เมติกส์ จะสิ้นสุดสภาพความเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ณ วันที่ได้ออนหุ้นสามัญของอินฟอร์เมติกส์ ให้แก่ผู้ซื้อทั้งหมด ดังนั้นในการคำนวณขนาดของรายการการจำหน่ายหุ้นสามัญ อินฟอร์เมติกส์ ให้แก่ผู้ซื้อ บริษัทจึงต้องพิจารณาถึงมูลค่าของเงินกู้ยืม การค้าประกัน และภาระผูกพันอื่นๆ ที่บริษัท ให้แก่ อินฟอร์เมติกส์ ทั้งหมด ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 เพื่อประกอบการคำนวณขนาดของรายการภายใต้ เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน ตามที่กำหนดโดยประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการที่อินฟอร์เมติกส์ ค้ำชำระให้แก่บริษัทฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	มูลค่า (ล้านบาท)
ยอดเงินกู้ยืมที่บริษัท ให้แก่อินฟอร์เมติกส์	327.58
ยอดดอกเบี้ยค้ำชำระที่อินฟอร์เมติกส์ ค้ำชำระให้แก่บริษัท	53.06
ยอดลูกหนี้ค้ำชำระที่อินฟอร์เมติกส์ ค้ำชำระให้แก่บริษัท	34.57
มูลค่ารวมของหนี้สินที่อินฟอร์เมติกส์ ค้ำชำระให้แก่บริษัท	415.21

สรุปสาระสำคัญของร่างสัญญาซื้อขายหุ้นของอินฟอร์เมติกส์

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้ซื้อ	เอ็มโซลูชั่น
ผู้ขาย	บริษัท
หุ้นที่จะซื้อขาย	หุ้นของอินฟอร์เมติกส์ จำนวน 40,207,412 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในอินฟอร์เมติกส์
เงื่อนไขบังคับก่อนที่สำคัญสำหรับการซื้อขายหุ้นของอินฟอร์เมติกส์ (Conditions Precedent) และคำรับรองของบริษัทฯ	(1) บริษัทได้ดำเนินการให้อินฟอร์เมติกส์ เรียกประชุมผู้ถือหุ้นถูกต้องตามแบบที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณาอนุมัติ (1) แต่งตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อโดยเอ็มโซลูชั่น ให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของอินฟอร์เมติกส์ และ (2) แก้อำนาจกรรมการตามที่เอ็มโซลูชั่นกำหนด (2) บริษัทได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการให้ขายหุ้นที่จะขายให้เอ็มโซลูชั่น (3) เอ็มโซลูชั่นได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการให้เข้าซื้อหุ้นที่จะขายจากบริษัท

หัวข้อ	รายละเอียด
ข้อตกลงระทำการหลังวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์	บริษัทตกลงและรับรองว่าภายในระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับแต่วันที่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสมบูรณ์ บริษัทจะไม่ดำเนินการใด ๆ ดังต่อไปนี้ (1) ประกอบกิจการใด ๆ หรือเข้ามีส่วนได้เสีย (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ในนิติบุคคลใด ๆ ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีลักษณะเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันหรือน่าจะเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์ (2) เข้าร่วมหรือรับจ้างหรือได้รับผลประโยชน์ในธุรกิจหรือกิจการใด ๆ (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ไม่ว่าในฐานะใดกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานของรัฐ องค์การมหาชน บุคคล หรือนิติบุคคลใด ๆ ในการประกอบธุรกิจที่มีลักษณะเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันหรือน่าจะเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์ (3) ช่วยเหลือให้ผู้อื่นประกอบธุรกิจหรือกิจการใด ๆ ที่มีลักษณะเดียวกันหรือเป็นการแข่งขันหรือน่าจะเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์ (4) ชักจูง ชักนำเสนอการจ้างงาน หรือจ้างงานบุคคลใด ๆ ที่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงานหรือลูกจ้างของอินฟอร์เมติกส์ หรือพยายามด้วยประการอันใดอันจะเป็นผลให้เกิดระทำการเช่นนั้น

รายละเอียดของสินทรัพย์ที่จำหน่ายไป

บริษัทเข้าทำรายการขายหุ้นสามัญในอินฟอร์เมติกส์ จำนวน 40,207,412 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดในอินฟอร์เมติกส์ จะเท่ากับราคาสุทธิรวมทั้งสิ้น 25,000,000 บาท โดย อินฟอร์เมติกส์มีลักษณะโดยทั่วไปของกิจการ ดังนี้

ชื่อกิจการ	:	บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	:	9 มกราคม 2547
ที่ตั้ง	:	เลขที่ 73 ชั้น 4 อาคารมหาชล ขอยสุขุมวิท 62 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว	:	402,074,180 บาท
จำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้ว	:	40,207,418 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	:	10 บาท
บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทจดทะเบียน	:	เอ็มโซลูชั่น และผู้ถือหุ้นของเอ็มโซลูชั่น ไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับบริษัท นอกจากนี้ เอ็มโซลูชั่น และผู้ถือหุ้นของเอ็มโซลูชั่น ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ตามประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกันฯ แต่อย่างใด
จำนวนหุ้นที่จะจำหน่ายไป	:	40,207,412 หุ้น
สัดส่วนของหุ้นที่ถือหลังการจำหน่ายไป	:	ร้อยละ 99.99

โครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือ UPA		
กลุ่มธุรกิจพลังงาน	กลุ่มธุรกิจพัฒนา สังหาริมทรัพย์	กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและ สารสนเทศ
1.บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) 2.บริษัท ยูพีเอ กรีน เอเนอร์ยี จำกัด (“UPA-G”) 3.บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด (“UPA-P”) 4.บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด (“UPA-S”) 5.บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (“MUPA”) 6.บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ จำกัด (“PSP”)	1.บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”)	1.บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด (“INF”)

1. กลุ่มธุรกิจพลังงาน

ธุรกิจพลังงาน ประกอบด้วย บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (“APU”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 โดย APU ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ (Gas Engine) ซึ่งมีกำลังผลิต 6-20 เมกกะวัตต์ ณ เมืองกันบก อำเภอทวาย เขตตะนาวชัย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้สัญญาให้เช่าเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและการซื้อไฟฟ้า (Agreement for Rental of Gas Engines and Power Purchase) ระหว่างหน่วยงานราชการรัฐตะนาวชัย (Tanintharyi Regional Government: “TRG”) และ APU ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2557 โดยเริ่มผลิตและขายไฟฟ้าจริงสู่สาธารณะที่เมืองทวายและเมืองใกล้เคียงมาตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2558 นอกจากนี้ APU ยังได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมพลังงานไฟฟ้า กระทรวงการไฟฟ้า ประเทศเมียนมาร์ 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 เมกกะวัตต์ ระหว่าง MUPA กับ EPGE ใน วันที่ 28 มีนาคม 2559 และในปัจจุบันอยู่ระหว่างรอต่อสัญญากับทางเมียนมาร์

ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว จะยังไม่มีผลใช้บังคับจนกว่าเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกข้อจะได้สำเร็จครบถ้วนหรือได้รับการยกเว้น 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. เสร็จสิ้นขั้นตอนในสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าได้รับการปฏิบัติสำเร็จแล้ว

ในการยกเว้นเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาดังกล่าวในข้อ 5 ข้างต้นนั้น (เกี่ยวกับสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า) EPGE และ MUPA จะต้องตกลงยกเว้นร่วมกัน ดังนั้น หาก MUPA ไม่ตกลงที่จะยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าว EPGE ฝ่ายเดียวจะไม่สามารถยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าวได้ นอกเหนือจากโครงการโรงไฟฟ้างดงามข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ทำการศึกษาโครงการด้านธุรกิจพลังงานและพลังงานทางเลือกอื่นๆ ตั้งแต่ปลายปี 2557 จนถึงปัจจุบัน ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศหลายโครงการ เพื่อสรรหาโครงการที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องในระยะยาว ทั้งนี้หากมีความคืบหน้าเป็นประการใด บริษัทจะนำเรื่องดังกล่าวนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดในกฎเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

นอกจากนี้บริษัทและบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด(บริษัทย่อยฯ) ยังได้ลงนามให้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกกะวัตต์ ดังนี้

รายละเอียดทั่วไป

รายละเอียดทั่วไป	รวม 3 โครงการ	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ซื้อ อินทรีย์ อ.กระแสน้ำ (จังหวัดสงขลา)	สหกรณ์การเกษตร วิเชียรบุรี (จังหวัดเพชรบูรณ์)	สหกรณ์การเกษตร กะทูน (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

2. กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยบริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) (“UPA”) จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการพังกา และ โครงการพินันท์ และผ่านบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (“DML”) จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการเดอะ พินันท์ เขาใหญ่

3. กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ

ประกอบธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ โดยบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น 99.99% ก่อตั้งขึ้น เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้มีการนำ Mozer ซึ่งเป็น Mobile Communication Platform ที่เป็นพื้นฐานเชื่อมต่อของเทคโนโลยีต่างๆ มาให้บริการ และเปิดโอกาสเพื่อนำไปสู่การเชื่อมโยงเข้าร่วมกับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีด้านต่างๆ

นอกจากนี้อินฟอร์เมติกส์ ยังเป็นผู้จัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้เป็นหลัก (ยกเว้นโปรแกรมเว็บเพจ) และให้บริการทางด้าน Information and Communication Technology ซึ่งเริ่มตั้งแต่เป็นผู้ให้คำปรึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ การวางระบบเครือข่ายสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลทุกประเภทและเป็นผู้ติดตั้งระบบ สำหรับงานบางประเภทโดยเฉพาะ โดยการให้บริการดังกล่าวสามารถ ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของลูกค้าและความเหมาะสมในการใช้งาน โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าองค์กร ที่ต้องคำนึงถึงในปัจจัยด้านต่างๆ เช่น ความปลอดภัยของข้อมูล การควบคุม และการตรวจสอบ

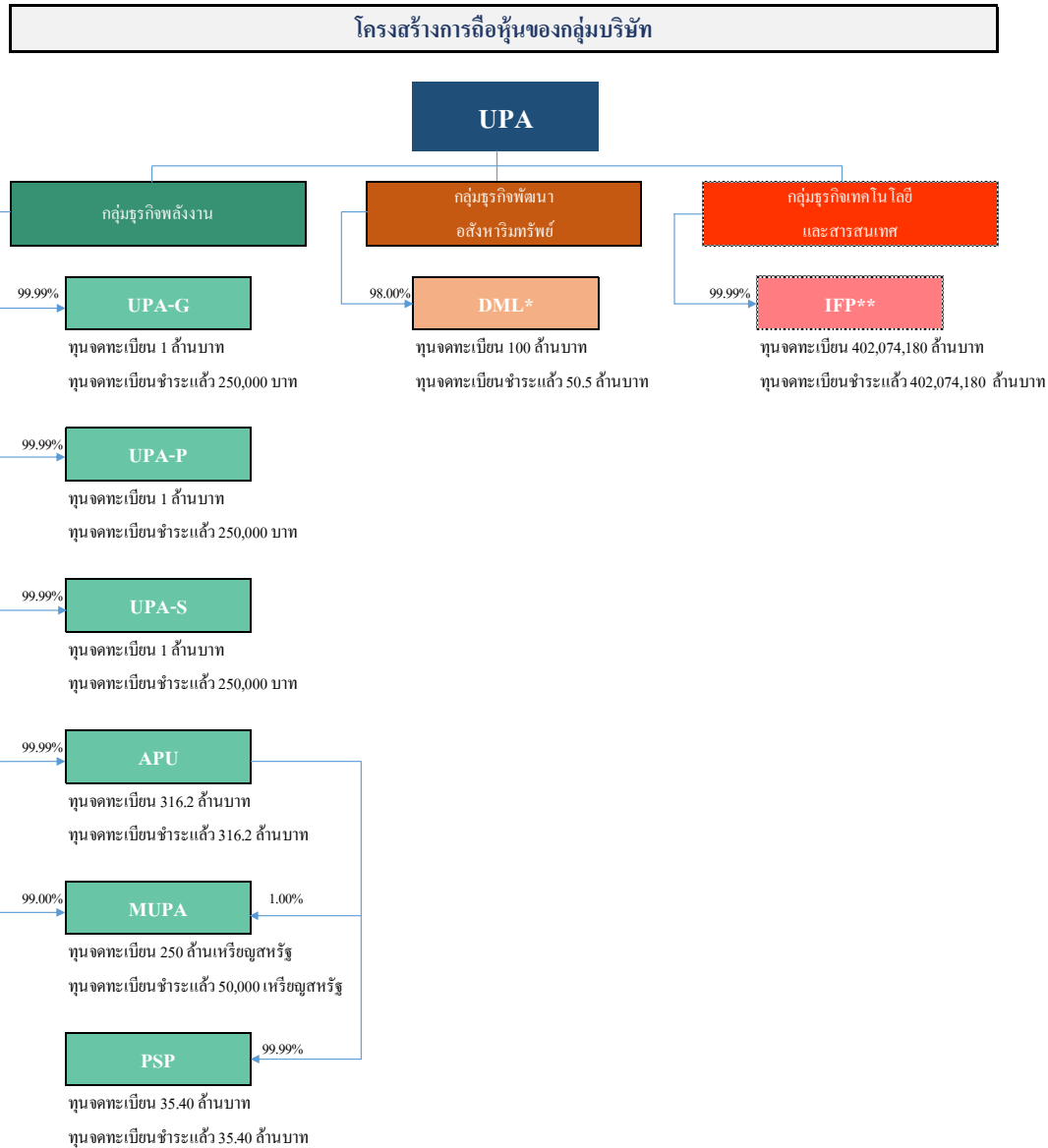
ปัจจุบัน อินฟอร์เมติกส์ เป็นผู้จำหน่ายอุปกรณ์ควบคู่กับซอฟต์แวร์ด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม ภายใต้ชื่อ Mozer โดย Mozer เป็นซอฟต์แวร์ด้านระบบสื่อสารบนโมบายล์แพลตฟอร์ม ที่เน้นจุดเด่นด้านความปลอดภัย ซึ่ง อินฟอร์เมติกส์ เป็นเจ้าของและผู้พัฒนา นอกจากนี้ อินฟอร์เมติกส์ ยังเป็นผู้ติดตั้งระบบ สำหรับงานบางประเภทโดยเฉพาะ เช่นระบบ SKY License Plate Recognition ซึ่งใช้อ่านป้ายทะเบียนรถยนต์และระบบ BIOMETRICS ที่สามารถตรวจสอบ 1) ภาพใบหน้า (Face Recognition System) 2) ภาพม่านตา (Iris Recognition System) และ 3) ลายนิ้วมือ (Fingerprint Recognition System) เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์

1. ระบบตรวจสอบเปรียบเทียบภาพใบหน้า (Face Recognition) สำหรับการยืนยันตัวตนในการทำธุรกรรมออนไลน์ ตรวจสอบบัตรประชาชน บริการ KYC กับกลุ่มลูกค้า ธนาคาร และการขายผ่านระบบ Mobile
2. ระบบ E-KYC ตรวจสอบยืนยันตัวตน และ KYC Camera สำหรับ Front Counter บริการ ร้านค้าที่ต้องการ
3. ระบบ FACE TIME ATTENDANCE การลงเวลาด้วยภาพใบหน้าการลงเช้างาน การเข้าเรียน
4. ระบบสื่อสารผ่าน Smartphone
5. ระบบอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ (License Plate Recognition)
6. ระบบบูรณาการกล้องวงจรปิด CCTV
7. ระบบตรวจสอบหลับในและช่วยเหลือผู้ขับขี่รถยนต์ (Driver Detection)

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อย จำนวน 7 บริษัท ใน 3 กลุ่มธุรกิจ โดยบริษัทย่อยจำนวน 6 บริษัท เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ 1 บริษัทนั้นเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศสหภาพเมียนมาร์ ทั้งนี้ โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถสรุปได้ดังนี้



หมายเหตุ

- * หุ้นส่วนที่เหลือถือโดยบุคคล 4 ราย คือ นายรัชพล ศรีทอง นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ นายชิตพิพัทธ์ กล่อมจิตเจริญ และ นายอนุพงศ์ศราภิก โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวแต่ละราย ถือหุ้นร้อยละ 5,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.5 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมด
- ** บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด (IFP) แล้วเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561

1.4 ความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ วันที่ปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งล่าสุด เมื่อ 20 มีนาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 1 ราย คือ นายอุปกิต ปาจริยางกูร ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 26.00 ของหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมด โดยความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลดังกล่าว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. นายอุปทิศ ปาจริยางกูร

นายอุปทิศ ปาจริยางกูร มีตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท APU , MUPA และ PSP โดยนายอุปทิศ ปาจริยางกูรเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของ APU ก่อนที่บริษัทซื้อหุ้นของ APU จากนายอุปทิศ ปาจริยางกูร นอกจากนี้ นายอุปทิศ ปาจริยางกูร ได้มีการให้เงินกู้ยืมแก่ APU เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจของ APU โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 APU มียอดเงินกู้คงค้างจากนายอุปทิศ ปาจริยางกูร เป็นจำนวน 5.38 ล้านบาท (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “รายการระหว่างกัน”)

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

กลุ่มบริษัทมีรายได้หลักมาจากการประกอบธุรกิจจำนวน 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจพลังงาน กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ ซึ่งในระหว่างปี 2559-2561 โดยโครงสร้างรายได้ตามสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทในระยะเวลาดังกล่าว สามารถแสดงได้ดังนี้

รายได้จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<u>กลุ่มธุรกิจพลังงาน</u>							
รายได้จากการขายไฟฟ้า	APU, PSP	0.47	0.40	48.37	38.37	99.87	47.38
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ				48.37	38.37	99.87	47.38
<u>กลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</u>							
รายได้จากการขายที่ดิน	UPA	-	-	-	-	26.81	12.72
รายได้จากการขายอาคารชุด	DML	-	-	8.72	6.92	35.48	16.84
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	I-Pino, Pino-Con**	-	-	-	-	3.27	1.55
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		-	-	8.72	6.92	65.56	31.11
<u>กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ</u>							
รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ	IFP	***64.55	54.79	60.39	47.91	26.60	12.62
รวมรายได้จากกลุ่มธุรกิจ		64.55	54.79	60.39	47.91	26.60	12.62
รายได้อื่น	-	***10.58	8.98	1.98	1.57	18.74	8.89
กำไรจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	UPA	42.21	35.83	6.59	5.23	-	-
รวมรายได้		117.81	100.00	126.05	100.00	210.77	100.00

หมายเหตุ

*** รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ และรายได้อื่นบางส่วนเกิดจากบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งรายการดังกล่าวแสดงรวมอยู่ในขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สู่จากภาษีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29

รายได้จากธุรกิจพลังงาน

ในปี 2561 มีรายได้จากการขายไฟฟ้า 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 จำนวน 0.47 ล้าน บาท ซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6-20 เมกะวัตต์ ของบริษัทย่อย (บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จำนวน 48.37 ล้านบาท ทั้งนี้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6-20 เมกะวัตต์ ได้สิ้นสุดสัญญาในระหว่างปี 2560 และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการเริ่มมีการรับรู้รายได้ในเดือน ธันวาคม 2561

รายได้จากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ในปี 2561 ยังไม่มีรายได้จากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ พינו เขาใหญ่ ทำให้รายได้ลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวน ซึ่งในปีก่อน มีรายได้จากการขายอาคารชุดจำนวนเงิน 8.72 ล้านบาท จากการโอนขายห้องชุดจำนวน 2 ห้อง

รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ

ในปี 2561 มีรายได้จากการพัฒนาซอฟต์แวร์จากบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 18 ธันวาคม 2561 จำนวน 64.55 ล้านบาท ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม รายได้จากการขายโทรศัพท์ และรายได้ค่าบริการโครงการจ้างเหมาต่างๆ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้จากการพัฒนาซอฟต์แวร์อยู่ที่ 60.39 ล้านบาท

2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

2.1.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจพลังงาน

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพลังงานผ่าน APU ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซ ธรรมชาติ (Gas Engine) มีกำลังผลิต 6-20 เมกะวัตต์ ณ เมืองกันบก อำเภอยายะนิต จังหวัดหนองบัวลำภู สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้สัญญาให้เช่าเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติและการซื้อขายไฟฟ้า (Agreement for Rental of Gas Engines and Power Purchase) ระหว่าง APU และ TRG ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2557

ยะนิต เป็นเขตภูมิภาค (Administrative Region) ซึ่งรู้จักกันในภาษาไทยภายใต้ชื่อ “เขตตะนาวศรี” มีที่ตั้ง อยู่ทางตอนใต้ของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ มีเขตแดนด้านเหนือติดรัฐมอญ (Mon) ด้านตะวันตกติดกับทะเลอันดามัน และด้านตะวันออกติดต่อกับเขตตะนาวศรี อันเป็นเส้นแบ่งเขตแดนกับประเทศไทย เมืองหลวงของรัฐยะนิต ได้แก่ หวาย (Dawei) เป็นพื้นที่ที่คาดว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการท่าเรือน้ำลึกและจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษขึ้นในอนาคต โดยพื้นที่ ดังกล่าวจัดเป็นพื้นที่ ที่มีความได้เปรียบทางด้านภูมิศาสตร์และมีศักยภาพที่จะพัฒนาขึ้นเป็นเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภูมิภาคและคาดว่าจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นมากในอนาคต

ทั้งนี้ตามสัญญาที่เกี่ยวข้องนั้น APU ได้รับสิทธิในการติดตั้งโรงไฟฟ้าขนาดสูงสุด 20 เมกะวัตต์ ให้กับ TRG โดย TRG จะรับผิดชอบต้นทุนของก๊าซธรรมชาติไม่เกิน 0.0141 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง หากปริมาณก๊าซธรรมชาติเกิน กว่าจำนวนดังกล่าว APU จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบภาระต้นทุนส่วนเกิน สำหรับอัตราค่าไฟฟ้านั้น คิดที่ 0.057 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์ โดย APU ได้เริ่มผลิตและขายไฟฟ้าจริงสู่สาธารณะที่เมืองหวายและเมืองใกล้เคียงมาตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน 2558

นอกจากนี้ MUPA บริษัทย่อยของบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559 ได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากำลังการผลิต 200 เมกะวัตต์ กับ EPGE ในวันที่ 28 มีนาคม 2559 โดย โครงการดังกล่าวเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซธรรมชาติ กำลังผลิต 200 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอกันบก อำเภอยายะนิต จังหวัดยะนิต สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยอาศัยเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (Combined Cycle

System) เพื่อใช้ในการกระบวนการผลิตไฟฟ้า มีขนาดพื้นที่ของโครงการประมาณ 23.4 เอเคอร์ (ประมาณ 59 ไร่) โดย MUPA จะเช่าที่ดินจาก EPGE ภายใต้สัญญาเช่าระยะยาวจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ระยะเวลาเช่า 30 ปี นับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โรงไฟฟ้าจะมีกำลังผลิตติดตั้งประมาณ 210 เมกะวัตต์ จะสามารถผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ EPGE ด้วยกำลังผลิตตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 200 เมกะวัตต์ ซึ่งบริษัทย่อยจะรับรู้รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าเฟส 2 ตามพลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายจริง ในอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเท่ากับ 0.0333 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง

โดยโครงการดังกล่าวมีกำหนดการก่อสร้างเป็นระยะเวลาประมาณ 3 ปี และมีอายุสัญญาเป็นระยะเวลา 30 ปี นับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ สัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงามจะยังไม่มีผลใช้บังคับจนกว่าเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าทุกข้อจะสำเร็จครบถ้วนหรือได้รับการยกเว้น 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. เงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาจัดหาสินค้าเชื้อเพลิงสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าได้รับการปฏิบัติสำเร็จจุล่งแล้ว

ในการยกเว้นเงื่อนไขการมีผลบังคับของสัญญาดังกล่าวในข้อ 5 ข้างต้นนั้น (เกี่ยวกับสัญญาจัดหาสินค้าเชื้อเพลิงสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า) 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	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งสหภาพเมียนมาร์ (Electric Power Generation Enterprise) (“EPGE”)
กำลังการผลิต	: 200 MW
ประเภทโครงการ	: BOT (Build-Operate-Transfer)
เชื้อเพลิงการผลิต	: ก๊าซธรรมชาติ
ที่ตั้งโครงการ	: Kanbuak, Tanintharyi Region, Myanmar
หน้าที่ความรับผิดชอบหลักของ 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
- เงื่อนไขบังคับก่อนการมีผลใช้บังคับของสัญญา (Conditions Precedent) :
- คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดินที่ใช้สำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
 - EPGE ได้เบิกเงินเชื่อก่อนแรกจากผู้ให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อใช้ก่อสร้างสายส่งกระแสไฟฟ้า (Transmission Facilities)
 - กระทรวงพลังงานไฟฟ้า (Ministry of Electric Power: MOEP) ของประเทศเมียนมาร์ออก Letter of Comfort ให้แก่ MUPA
 - MUPA ได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นสำหรับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า
 - เงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาจัดหาสินค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าได้รับการปฏิบัติสำเร็จแล้ว ทั้งนี้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องบรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนการมีผลใช้บังคับของสัญญาดังกล่าวภายใน 24 เดือนหลังจากวันที่คู่สัญญาลงนามในสัญญา
- วันที่สัญญามีผลใช้บังคับ :
- เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่ระบุข้างต้นเป็นผลสำเร็จครบทุกข้อ
- วันกำหนดเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Scheduled Commercial Operation Date) :
- ภายใน 45 เดือนนับจากวันที่สัญญามีผลใช้บังคับ
- วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า :
- วันที่โรงไฟฟ้าผ่านการทดสอบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date) โดยสามารถผลิตไฟฟ้าและส่งไปยังระบบของ EPGE ได้ 30 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date) โดยคู่สัญญาสามารถตกลงขยายระยะเวลาออกไปได้
- กฎหมายที่ใช้บังคับ :
- กฎหมายแห่งประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

ทั้งนี้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ได้มีมติรับรองหรือให้สัตยาบันในการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยคู่สัญญารวมถึง MUPA อยู่ในระหว่างดำเนินการตามเงื่อนไขบังคับก่อนเพื่อให้สัญญาจะมีผลบังคับใช้โดยเร็วที่สุดต่อไป อย่างไรก็ตามบริษัทฯ จะไม่เข้าทำโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวก่อนที่จะตลาดหลักทรัพย์ฯ จะพิจารณาข้อขอให้รับหลักทรัพย์ใหม่ของบริษัทฯ แล้วเสร็จ (เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นการเข้าทำรายการประเภทที่ 4 ซึ่งต้องมีการยื่นคำขอให้พิจารณาหลักทรัพย์ใหม่กับตลาดหลักทรัพย์ฯ)

2.1.2 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทและกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ผ่านบริษัทและ DML โดยเน้นการพัฒนาและจัดสรรที่ดินเพื่อขาย สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ และ DML ในปัจจุบัน สามารถสรุปได้ดังนี้

ที่ดินที่พัฒนาเพื่อขาย

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

โครงการคอนโดมิเนียม

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

2.1.3 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศผ่าน บริษัท อินฟอร์เมติกส์พลัส จำกัด โดยอินฟอร์เมติกส์พลัส ได้พัฒนาเทคโนโลยีการระบุตัวตนด้วยข้อมูลชีวภาพ (Biometric) ด้วย ภาพม่านตา (Iris Recognition System), ลายนิ้วมือ (Fingerprint Recognition System), ภาพใบหน้า (Face Recognition System) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยคนไทย ที่ผ่านมาตรฐานการทดสอบและมีผลการทดสอบ XM2VTS เทคโนโลยีระบุตัวตนด้วยข้อมูลชีวภาพ (Biometric) เป็นเทคโนโลยีที่มีความต้องการของตลาดสูง เนื่องจากแนวโน้มความต้องการของการตรวจสอบและพิสูจน์อัตลักษณ์ข้อมูลบุคคลมีความจำเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ ทั้ง จากหน่วยงานรัฐ ในส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง, ความปลอดภัย และภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจประเภท การเงินและธนาคาร เป็นต้น โดยบริษัท อินฟอร์เมติกส์พลัส จำกัด จะนำเทคโนโลยีด้าน Biometric มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจ ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเชื่อมต่อบริบทเข้ากับ MOZER Mobile Platform ให้บริการผ่านระบบ MOZER Mobile Cloud Service และสร้างโอกาสทางธุรกิจบนความต้องการของตลาด

ปัจจุบัน ระบบสื่อสารผ่าน PLATFORM SMARTPHONE ได้รับความนิยมอย่างสูง โดยเป็นการเปลี่ยนแปลงลักษณะการสื่อสาร จากเดิมที่เป็นรูปแบบ VOICE มาสู่การสื่อสารในรูปแบบ DATA ซึ่งเป็นการสื่อสารในลักษณะการส่งข้อความ, เสียง, รูปภาพ, วิดีโอ (CHAT, TALK, FREE CALL, MULTIMEDIA) ผ่าน APPLICATION ต่างๆ ประกอบกับความพร้อมในเรื่องของการให้บริการระบบ 3G, 4G ของผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือ ทำให้ได้รับความนิยมจากผู้ใช้งานทั่วไปกลายเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน รวมไปถึงตลาดของหน่วยงาน องค์กรภาครัฐ และเอกชน ที่มีความต้องการระบบสื่อสารในรูปแบบ MOBILE PLATFORM ที่มีคุณสมบัติมากกว่า APPLICATION ทั่วไป เช่น การจัดการและบริหารภายในองค์กร, อุปกรณ์ที่ใช้งานทดแทนระบบวิทยุสื่อสารในรูปแบบเดิม, การใช้งานร่วมกับระบบ SMARTPHONE เป็นต้น

Solution ด้าน Mobile Communication



ผลิตภัณฑ์และบริการของธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์



Products



ระบบตรวจเปรียบเทียบ ภาพใบหน้า

(Face Recognition)
สำหรับการยืนยันตัวตนในการทำ
ธุรกรรมออนไลน์
ตรวจสอบบัตรประชาชน
ระบบ E-KYC ตรวจสอบ
ยืนยันตัวตน



และ KYC Camera สำหรับ Front
Counter บริการ ร้านค้าที่ต้องการ
ทราบเพิ่มลูกค้าโดยทันที



ระบบ FACE TIME
ATTENDANCE
การลงเวลาด้วยภาพใบหน้า
การลงเข้างาน การเข้าเรียน



ระบบสื่อสารผ่าน Smartphone

www.mozermobile.com
ระบบอ่านป้ายทะเบียน
รถยนต์
www.skylpr.com
(License Plate Recognition)



ระบบบูรณาการกล้องวงจร ปิด CCTV

www.informatixplus.com



ระบบตรวจสอบหลับใน และช่วยเหลือผู้ขับ รถยนต์ (Driver Detection)



Face Time Attendance



1. ลงเวลา
ครั้งละ 1 หน้า



Hardware
Door Control



2. ลงเวลาพร้อมกัน
ครั้งละหลายหน้า



ระบบลงเวลานักงาน ต่างสาขา
ระบบลงเวลาเข้าเรียน ของ นักเรียน
แจ้งเตือนผ่าน App เข้า Account ผู้ปกครอง
ระบบ Surveillance
ระบบ Tracking บุคคลในอาคาร
ระบบ แลกบัตรเข้าอาคาร

Web Face Attendance



ระบบลงเวลา ทำงาน ผ่าน Browser
มีระบบลงเวลา OT
มี User สำหรับ ผู้ใช้งานเพื่อ Login Application
สำหรับตรวจสอบ ข้อมูล การลงเวลาของตนเอง
เป็นระบบ KYC Know your Customers
สำหรับ Counter Service
ธนาคาร หน่วยงาน ศูนย์บริการต่างๆ
ระบบสามารถตรวจสอบประวัติจากภาพใบหน้า ได้ทันที
เพื่อทราบข้อมูลสำหรับบริการลูกค้าได้รวดเร็ว

ผลิตภัณฑ์ด้าน Biometric System

เทคโนโลยีระบุตัวตนด้วยข้อมูลชีวภาพ (Biometric) ด้วย ภาพม่านตา (Iris Recognition System), ลายนิ้วมือ (Fingerprint Recognition System), ภาพใบหน้า (Face Recognition System) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยคนไทย ที่ผ่านมาตรฐานการทดสอบ โดย บริษัท อินฟอร์เมติกส์พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย (Distributor) ดำเนินกิจกรรมทางด้านการตลาดและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เป็นเทคโนโลยีที่มีความต้องการของตลาดสูง เนื่องจากแนวโน้มความต้องการของการตรวจสอบและพิสูจน์อัตลักษณ์ข้อมูลบุคคลมีความจำเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ ทั้งจากหน่วยงานรัฐ ในส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง, ความปลอดภัยและภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการกิจประเภท การเงินและธนาคาร เป็นต้น โดยบริษัท อินฟอร์เมติกส์พลัส จำกัด จะนำเทคโนโลยีด้าน Biometric มาใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจและสร้างโอกาสทางธุรกิจบนความต้องการของตลาด

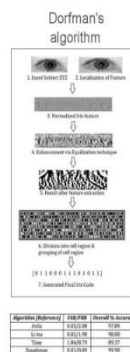


เทคโนโลยี Biometric ภาพม่านตา (Iris)



Biovii's iris algorithm

We are pleased to inform you that the above-mentioned patent application was successfully filed with the Thai Patent Office, Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce.
The application has been allocated Application No. 1601005036



ผลิตภัณฑ์ด้าน Image Processing

เทคโนโลยี License Plate Recognition (SKYLPR) โปรแกรมอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์อัตโนมัติ ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบันตามห้างสรรพสินค้าและหน่วยงานราชการต่างๆ ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในด้านการรักษาความปลอดภัย โดยการตรวจจับป้ายทะเบียนและลักษณะทางกายภาพของรถที่เข้าออกหรือสัญจรไปมาอยู่ในบริเวณนั้น ทั้งนี้ การตรวจจับป้ายทะเบียนดูเหมือนจะเป็นเพียงผลพลอยได้เท่านั้น จึงเป็นที่น่าสนใจอย่างยิ่งว่าหากต้องการจะนำข้อมูลภาพที่บันทึกได้มาใช้อย่างไรในด้านการขนส่ง การคมนาคม การป้องกันการโจรกรรมต่างๆ จะสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Driver Assistant (Cyclops Camera)



Biovii Driver Assistant

- Facial Recognition for motor abnormalities.
- Includes; mounted camera,
- System Box (Analyzing and push data to Cloud via 3G)
- Detect and alert when the driver shows Sleep and abnormality
- Send the driver face to BioCloud
- Keeps track of who is operating the vehicle
- Identify the driver
- Keeps track of number of hours behind the wheel
- Generate report for analyzing and compare



Video Analytics ระบบประมวลผลวิดีโอ วิเคราะห์เหตุการณ์และแจ้งเตือนอัตโนมัติ ระบบวิเคราะห์ภาพ (Video Content Analytic) จาก AGENT VI เป็นระบบวิเคราะห์ภาพที่นำภาพวิดีโอจากกล้องวงจรปิดมาวิเคราะห์ประมวลผลแจ้งเตือนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ซึ่งจะเป็นระบบที่เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังตรวจสอบเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น ระบบวิเคราะห์ภาพจะทำงานวิเคราะห์และแจ้งเตือนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไปยังผู้ดูแลระบบผ่านทาง E-mail หรือ SMS ทำให้สามารถตัดสินใจจัดการรับมือเหตุการณ์ได้อย่างทันท่วงทีและการที่ระบบวิเคราะห์ภาพเป็นระบบที่แยกการทำงานออกจากระบบบันทึกภาพ จึงทำให้ระบบวิเคราะห์ภาพมีความยืดหยุ่นในการทำงานโดยจะสามารถตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนต่างๆ ได้อย่างอิสระ

VMS VIDEO MANAGEMNT SOFTWARE เมื่อระบบกล้องวงจรปิดถูกติดตั้งเป็นจำนวนมาก ผลที่ตามมาคือขนาดและความยุ่งยากในการบริหารจัดการ ตลอดจนการทำงานของเจ้าหน้าที่ ผู้คอยเฝ้าระวัง และจัดเก็บข้อมูล ไฟล์ภาพเหตุการณ์ต่างๆ ดังนั้นการที่จะให้ระบบกล้องวงจรปิดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและเป็นเครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ ได้ใช้ค้นหาเหตุการณ์อย่างรวดเร็ว โดยการค้นหาและคัดกรอง เช่น การคัดกรองจากสี, การคัดกรองจากช่วงเวลา, การคัดกรองจากเส้นทางเดิน, การคัดกรองจากขนาด

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

2.2.1 การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจพลังงาน

นโยบายด้านการตลาด

บริษัทลงทุนและพัฒนาโครงการพลังงานทางเลือกอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมองหาโอกาสในการลงทุนโครงการใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจพลังงาน รวมทั้งเสริมสร้างความแข็งแกร่งและนำพาองค์กรให้เติบโตไปข้างหน้าได้อย่างยั่งยืน โดยปัจจุบันการดำเนินธุรกิจพลังงานของบริษัทมีสัญญาณที่ดีขึ้น จากการปรับโครงสร้างการดำเนินงานใหม่และทยอยรับรู้รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าสหกรณ์ฯ จำนวน 3 แห่ง กำลังการผลิตรวม 7.95 เมกกะวัตต์ ที่ได้เดินเครื่องจ่ายเชิงพาณิชย์ไปเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของธุรกิจพลังงาน

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

ประเทศกำลังพัฒนาในเอเชียการจัดหาเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตไฟฟ้านั้น เป็นเรื่องสำคัญ ที่ทุกประเทศได้มีการดำเนินการ ทั้งการหาพันธมิตร การออกไปแสวงหาแหล่งพลังงานจากภายนอกประเทศ โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการจัดหาพลังงานของประเทศในภูมิภาคนี้ก็คือ ประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ใช้พลังงานที่สำคัญในภูมิภาค

บริษัทจึงให้ความสนใจโครงการด้านธุรกิจพลังงานและพลังงานทางเลือก โดยทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสรรหาโครงการที่มีศักยภาพและสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องในระยะยาว ตลอดจนสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งมีที่ปรึกษาที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ซึ่งจะทำให้การดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นไปตามที่บริษัทกำหนดไว้และรองรับการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย

ขณะที่การจัดซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชนในสหภาพเมียนมาร์จะต้องผ่านการเจรจาตกลงระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ากับภาครัฐ โดยภาคเอกชนสามารถยื่นข้อเสนอไปยังภาครัฐได้โดยตรง ทั้งนี้จากข้อมูลการรายงานของ VDB Loi ที่ปรึกษากฎหมายในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ได้แสดงว่า ในปี 2559 รัฐบาลของสหภาพเมียนมาร์มีการจัดซื้อไฟฟ้าจากภาคเอกชนถึงอย่างน้อย 5 ราย ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ	เจ้าของโครงการ	ปริมาณไฟฟ้า (MW)	ที่ตั้งโครงการ	ระบบผลิตไฟฟ้า
Myingyan	Sembcorp (Singapore)-80% MMID Utilities (Myanmar)-20%	225	Mandalay	Combined Cycle Gas Turbines
Minbu	Green Earth Power (Thailand)	300	Magway	Solar
Meiktila	ACO	300	Mandalay	Solar
Kanbaw	Andaman Power & Utility (Thailand)	200	Dawei	Combined Cycle Gas Turbines
Thaketa	UREC Energy (China)	485	Yangon	Combined Cycle Gas Turbines

ที่มา: VDB Loi

นอกจากนี้ ข้อมูลจากรายงานฉบับเดียวกันยังได้ระบุว่าในอดีต คือช่วงระหว่างปี 2554-2556 นั้น การทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างภาคเอกชนกับสหภาพเมียนมาร์ จะต้องมีการร่างรายละเอียดข้อเสนอต่างๆ เพื่อเจรจากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ EPGE เป็นรายกรณีไป ซึ่งการเจรจา เพื่อให้ได้ข้อสรุปสำหรับการทำสัญญาดังกล่าวนั้น ใช้เวลานานและไม่มีรูปแบบมาตรฐาน โดยภาคเอกชนที่ได้เข้าทำสัญญากับ EPGE ในช่วงดังกล่าว เช่น Toyo Thai Power Myanmar Co., Ltd. ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังก๊าซที่เมือง Ahlone ในเขตย่างกุ้ง และ UPP & Zeya & Associates ก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่เมือง Thaketa ในเขตย่างกุ้ง เป็นต้น

ในช่วงกลางปี 2557 World Bank ได้เสนอร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับหนึ่ง เพื่อประกอบการจัดซื้อไฟฟ้าในโครงการ Myingyan โดยมีข้อเสนอหลายประการที่อาจไม่เป็นที่พึงประสงค์สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นๆ อย่างไรก็ตามภายหลังการดำเนินการดังกล่าว รัฐบาลของสหภาพเมียนมาร์ก็ยังไม่ได้ประกาศให้ร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เสนอโดย World Bank เป็นร่างสัญญามาตรฐาน

จากการที่ VDB Loi ได้มีโอกาสพิจารณาร่างสัญญามาตรฐานฉบับต่างๆ ในช่วงเดือนมีนาคมปี 2559 นั้น เห็นว่าร่างสัญญาของโครงการในช่วงดังกล่าวมีส่วนที่เหมือนกันในหลายด้าน จึงมีความเป็นไปได้ที่ EPGE จะกำหนดรูปแบบของสัญญามาตรฐานขึ้นมาเองในอนาคต อย่างไรก็ตามร่างสัญญาดังกล่าวยังมีข้อแตกต่างที่มีนัยสำคัญอยู่หลายประเด็น ซึ่งในอนาคตประเด็นดังกล่าวจะเป็นสิ่งที่ผู้สนับสนุนโครงการ (Sponsor) และผู้ให้สินเชื่อแก่โครงการ (Lenders) จะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าต่อไป

2.2.2 การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

นโยบายด้านการตลาด

กลุ่มเป้าหมายหลักของผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ กลุ่มลูกค้าระดับบน (Premium) ที่มีกำลังซื้อสูงและมีความต้องการบ้านหลังที่สองในทำเลที่โครงการของบริษัทตั้งอยู่ โดยบริษัทและ 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 การ โอนกรรมสิทธิ์และการทำธุรกรรมที่เกี่ยวกับการขายอาคารชุดทั้งหมด ภายใต้ชื่อโครงการ The Pino Khaoyai โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้ - จัดพนักงานขายประจำหน่วยงานของผู้ว่าจ้าง - มีหน้าที่บริหารงานขาย การตลาดและการโฆษณาประชาสัมพันธ์ อันเป็นประโยชน์ต่อการขาย - วางแผนงานและส่งเสริมพนักงานขายให้ทำการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เป็นผู้ประสานงานในเรื่องเกี่ยวกับการทำสัญญาจองสิทธิและสัญญาจะซื้อขาย พร้อมทั้งดำเนินเรื่องเกี่ยวกับการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด - ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าคอมมิชชั่นจากการขายให้แก่ผู้รับจ้าง โดยคิดเป็นร้อยละจากราคาขายระยะเวลาของสัญญา 1 มีนาคม 2561 จนถึง 28 กุมภาพันธ์ 2562

ภาวะอุตสาหกรรม

ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ (REIC) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ระบุว่าภาพรวมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในปี 2561 สถานการณ์ในช่วงไตรมาส 3 ปี 2561 ตลาดที่อยู่อาศัยอสังหาริมทรัพย์กรุงเทพฯ และปริมณฑลมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งด้านความต้องการหรืออุปสงค์ (demand) และอุปทาน (supply) เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาโดยพิจารณาจากยอดการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยมี 48,617 ญัตติขยายตัวเพิ่ม 5 % เทียบจากช่วงเดียวกันของปีก่อน เมื่อคิดเป็นมูลค่า 139,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นถึง 14.6 % เทียบช่วงเดียวกันของปีก่อนด้านสินเชื่อที่อยู่อาศัยมีการปล่อยเพิ่มขึ้น 13.3 % ส่วนจำนวนซัพพลายที่

เปิดขายใหม่ในตลาด เมื่อคิดเป็นจำนวนยูนิตมีการปรับเพิ่มขึ้น 28.5 % คิดเป็นมูลค่ามีการปรับตัวเพิ่มขึ้นถึง 32.6 % ถือเป็น การเพิ่มขึ้นครั้งแรกหลังจากชะลอตัวมา 4 ไตรมาสติดกัน (ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2560) ส่วนไตรมาส 4 ผู้ประกอบการเริ่มวางแผนการเปิดตัวมากขึ้นแต่ยังน้อยกว่าไตรมาส 3 และมีการเร่งการโอนเพิ่มขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงมาตรการคุมเข้มสินเชื่อของ ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) หรือแบงก์ชาติ

ส่วนตลาดอสังหาริมทรัพย์ในภูมิภาคช่วงไตรมาส 3 ปี 2561 ตลาดมีความต้องการ (อุปสงค์) ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อนหน้า โดยสะท้อนจากจำนวนหน่วยการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น 7.8% และมูลค่าการโอนกรรมสิทธิ์ที่เพิ่มขึ้น 9.8% โดยมีการเพิ่มขึ้นมากในพื้นที่จังหวัดท่องเที่ยวที่สำคัญ รวมถึงพื้นที่จังหวัด EEC (ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) ขณะที่ Supply (อุปทาน) มีการปรับตัวลดลงเล็กน้อย พิจารณาจากการขอใบอนุญาตก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ลดลงประมาณ 5.1% โดยเป็นผลจากที่อาคารชุดมีการลดลงอย่างชัดเจนถึง 67.9 % เนื่องจากยังมีอุปทานที่อยู่อาศัยเหลือขายสะสมอยู่เป็นจำนวนมาก ขณะที่แนวราบกลับมีการเพิ่มขึ้น 5.6%

อย่างไรก็ดีหากมองแนวโน้มภาพรวมตลอดทั้งปี 2561 ทั้งด้านดีมานด์และซัพพลาย ยังคงขยายตัวต่อเนื่องมากกว่าปี 2560 สอดคล้องกับทิศทาง การเติบโตเศรษฐกิจของประเทศ ที่เป็นผลมาจากการขยายตัวด้านการส่งออกและภาคการท่องเที่ยว รวมไปถึงการนำงบประมาณเข้าไปลงทุนในโครงการขนาดใหญ่หรือโครงการเมกะโปรเจกต์ของภาครัฐ ที่เร่งการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ รวมถึงรถไฟความเร็วสูง ขณะที่มาตรการคุมเข้มสินเชื่อของแบงก์ชาติ จะส่งผลทำให้มีการเร่งการโอนกรรมสิทธิ์และสินเชื่อที่อยู่อาศัย เพื่อหลีกเลี่ยงข้อบังคับก่อนที่มาตรการจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 เมษายน 2562

ภาวะการแข่งขัน

จากข้อมูลศูนย์วิจัยกสิกรไทย ระบุว่าแม้เศรษฐกิจในปี 2561 พื้นตัวต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้ประกอบการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เชื่อมั่นและเปิดขายโครงการที่อยู่อาศัยใหม่ แต่ทิศทาง การแข่งขันในตลาดที่อยู่อาศัยยังคงเป็นไปอย่างรุนแรง นอกจากนี้การขยายตัวของจำนวนที่อยู่อาศัยคงค้างยังเป็นปัจจัยกดดันให้ผู้ประกอบการตั้งเป้าหมายการเปิดขายโครงการที่อยู่อาศัยใหม่อย่างต่อเนื่อง สำหรับกลยุทธ์ของผู้ประกอบการในปี 2561 ยังเป็นการลงทุนพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยตามพื้นที่เส้นทางขนส่งมวลชน โดยความคืบหน้าของการขยายเส้นทางโครงการขนส่งมวลชน อย่างส่วนต่อขยายสถานีรถไฟฟ้า เป็นการเปิดพื้นที่ใหม่ๆ ให้ผู้ประกอบการสามารถพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยใหม่

ทั้งนี้ผู้ประกอบการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ปรับกลยุทธ์การลงทุนพัฒนาและการขายที่อยู่อาศัยแตกต่างกันตามเซกเมนต์ โดยผู้ประกอบการที่มีที่ดินในทำเลศักยภาพ อย่างใจกลางเมืองและศูนย์กลางธุรกิจ สามารถเลือกลงทุนพัฒนาโครงการคอนโดมิเนียมระดับบนในรูปแบบ Mixed-use Project เพื่อสร้างรายได้ในรูปแบบค่าเช่าพื้นที่เพิ่มเติม แม้ตลาดคอนโดมิเนียมระดับบนจะเป็นตลาดที่ผู้ซื้อที่อยู่อาศัยมีกำลังซื้อ แต่ขนาดตลาดยังจำกัด ประกอบกับความต้องการคอนโดมิเนียมระดับบนได้ถูกดูดซับไปแล้วส่วนหนึ่ง ส่งผลให้การลงทุนพัฒนาคอนโดมิเนียมระดับบนในปี 2561 ควรเป็นไปอย่างระมัดระวัง

ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ (REIC) ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ระบุว่าภาพรวมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในปี 2561 สถานการณ์ในช่วงไตรมาส 3 ปี 2561 ตลาดที่อยู่อาศัยอสังหาริมทรัพย์กรุงเทพฯ และปริมณฑลมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งด้านความต้องการหรืออุปสงค์ (demand) และอุปทาน (supply) เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาโดยพิจารณาจากยอดการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยมี 48,617 ยูนิตขยายตัวเพิ่ม 5 % เทียบจากช่วงเดียวกันของปีก่อน เมื่อคิดเป็นมูลค่า 139,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้นถึง 14.6 % เทียบช่วงเดียวกันของปีก่อนด้านสินเชื่อที่อยู่อาศัยมีการปล่อยเพิ่มขึ้น 13.3 % ส่วนจำนวนซัพพลายที่เปิดตัวใหม่ในตลาด เมื่อคิดเป็นจำนวนยูนิตมีการปรับเพิ่มขึ้น 28.5 % คิดเป็นมูลค่ามีการปรับตัวเพิ่มขึ้นถึง 32.6 % ถือเป็น การเพิ่มขึ้นครั้งแรกหลังจากชะลอตัวมา 4 ไตรมาสติดกัน (ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2560) ส่วนไตรมาส 4 ผู้ประกอบการเริ่มวางแผนการเปิดตัวมากขึ้นแต่ยังน้อยกว่าไตรมาส 3 และมีการเร่งการโอนเพิ่มขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงมาตรการคุมเข้มสินเชื่อของ ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) หรือแบงก์ชาติ

ส่วนตลาดอสังหาริมทรัพย์ในภูมิภาคช่วงไตรมาส 3 ปี 2561 ตลาดมีความต้องการ (อุปสงค์) ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อนหน้า โดยสะท้อนจากจำนวนหน่วยการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น 7.8% และ

มูลค่าการโอนกรรมสิทธิ์ที่เพิ่มขึ้น 9.8% โดยมีการเพิ่มขึ้นมากในพื้นที่จังหวัดท่องเที่ยวที่สำคัญ รวมถึงพื้นที่จังหวัด EEC (ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) ขณะที่ Supply (อุปทาน) มีการปรับตัวลดลงเล็กน้อย พิจารณาจากการขอใบอนุญาตก่อสร้างที่อยู่อาศัยที่ลดลงประมาณ 5.1% โดยเป็นผลจากที่อาคารชุดมีการลดลงอย่างชัดเจนถึง 67.9 % เนื่องจากยังมีอุปทานที่อยู่อาศัยเหลือขายสะสมอยู่เป็นจำนวนมาก ขณะที่แนวราบกลับมีการเพิ่มขึ้น 5.6%

อย่างไรก็ดีหากมองแนวโน้มภาพรวมตลอดทั้งปี 2561 ทั้งด้านดีมานด์และซัพพลาย ยังคงขยายตัวต่อเนื่องมากกว่าปี 2560 สอดคล้องกับทิศทางการเติบโตเศรษฐกิจของประเทศ ที่เป็นผลมาจากการขยายตัวด้านการส่งออกและภาคการท่องเที่ยว รวมไปถึงการนำงบประมาณเข้าลงทุนในโครงการขนาดใหญ่หรือโครงการเมกะโปรเจกต์ของภาครัฐ ที่เร่งการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ รวมถึงรถไฟความเร็วสูง ขณะที่มาตรการคุมสินเชื่อของแบงก์ชาติ จะส่งผลทำให้มีการเร่งการโอนกรรมสิทธิ์และสินเชื่อที่อยู่อาศัย เพื่อหลีกเลี่ยงข้อบังคับก่อนที่มาตรการจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 เมษายน 2562

2.2.3 การตลาดและการแข่งขันของธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายของธุรกิจเทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้แก่ กลุ่มลูกค้าองค์กร ซึ่งความต้องการประสานงานกับพนักงานจำนวนมาก โดยต้องการให้ข้อมูลที่สื่อสารนั้นมีความปลอดภัย สามารถควบคุมและตรวจสอบได้ในด้านการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภัณฑ์หรือบริการนั้น IFP มีทีมงานฝ่าย (การตลาด) ซึ่งรับผิดชอบงานด้านการตลาดและการขาย โดยทีมงานฝ่าย (การตลาด) จะต้องศึกษาถึงความต้องการของลูกค้า ลักษณะการใช้งานจริง ตลอดจนข้อจำกัดต่างๆ เพื่อนำมาออกแบบลักษณะของบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างสูงสุด

ช่องทางการทำการตลาดและประชาสัมพันธ์

หน่วยงานราชการ โดยจัดประชาสัมพันธ์และสนับสนุนการทดสอบระบบใช้งานและหน่วยงานเอกชน โดยจัดประชาสัมพันธ์ ออกงานกิจกรรม วางสินค้า Mozer Phone ร่วมกับ Partner ต่างๆ ได้แก่

- AIS ซึ่งเป็น Operator รายใหญ่ในประเทศไทย โดยที่ผ่านมาได้ร่วมมือกับ IFP ออกผลิตภัณฑ์ AIS Live & Talk Power by Mozer และทำการประชาสัมพันธ์ดำเนินการขายผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้าองค์กรต่างๆ และฐานลูกค้าของ AIS เอง ซึ่งผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทดสอบแล้วว่า Mozer เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- CAT telecom ซึ่งเป็นผู้ให้บริการเครือข่ายของประเทศไทยที่มีสถานะเป็นหน่วยงานภาครัฐและมีช่องทางในการขาย Solution ของผลิตภัณฑ์ Mozer ของ IFP และมีช่องทางการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ของรัฐ รวมถึงการเสริมผลิตภัณฑ์ของ CAT เอง เช่นระบบ TRUNK และ SIM 3G MY

- Oracle ซึ่งเป็นบริษัทที่มีเครือข่ายทั่วโลก โดย IFP ได้เป็น Oracle Partner Network Company ID 4-441206151022 และที่ผ่านมา Oracle ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ Mozer ของ INF ร่วมกับฐานข้อมูล ผลิตภัณฑ์ ของ Oracle เอง ให้แก่ลูกค้าที่เป็นฐานลูกค้าของ Oracle ในกลุ่มประเทศ AEC และจะขยายไปในประเทศอื่นๆ ต่อไป

แผนการสื่อสารทางการตลาด

1. Awareness มีแผนการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโฆษณา การออกบูธกิจกรรมและร่วมมือกับ Partner เช่น AIS, CAT Telecom ในส่วนของการนำเสนอการรับรู้ผลิตภัณฑ์

2. Interest มีการจัดทีมประชาสัมพันธ์ในการนำเสนอสินค้าและเพิ่มจุดวางจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายที่มีจุดขายหรือมีช่องทางการขายที่กระจายทั่วประเทศ

3. Evaluation มีการจัดทีมประชาสัมพันธ์ไปพบลูกค้ากลุ่มเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มธุรกิจประเภทโรงแรม เพื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์

4. Trial ให้ลูกค้าสามารถทดลองการใช้งานของผลิตภัณฑ์

5. Adoption มีการสำรวจความคิดเห็นของตลาด สรุปผลประจำเดือน เพื่อทำการปรับปรุงบริการตลอดจนวางแผนการตลาดระยะสั้นและระยะยาว

ภาวะอุตสาหกรรม

นโยบายประเทศไทย 4.0 กระตุ้นให้การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปี 2560 มีความคึกคักและส่งผลกระทบต่อปี 2561 ทำให้ภาพรวมอุตสาหกรรมมีความน่าสนใจ โดยมีไฮไลต์คือ เทคโนโลยี “แมชชีน เลิร์นนิ่ง” และ “บล็อกเชน” โดยในภาพรวม 10 แนวโน้มเทคโนโลยีที่น่าจับตามองสำหรับองค์กรทั่วโลก รวมไปถึงประเทศไทยในปี 2561 ประกอบด้วย เทคโนโลยีที่จะมีผลต่อธุรกิจและชีวิตส่วนตัวอย่างมาก ซึ่ง 3 อันดับแรก ได้แก่ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ), แอปพลิเคชันวิเคราะห์ อัจฉริยะ และเครื่องใช้อัจฉริยะ (Intelligent Things) ขณะที่เทคโนโลยีเด่นอันดับ 4 คือ เทคโนโลยีดิจิทัล ทวิน (Digital Twin) ที่จะเปลี่ยนข้อมูลทรัพย์สินจริงขององค์กรให้กลายเป็นทรัพย์สินเสมือนจริงในโลกดิจิทัล เพื่อให้องค์กรสามารถนำเอามาใช้วิเคราะห์ประกอบการตัดสินใจแบบเรียลไทม์ อันดับ 5 เทคโนโลยีคลาวด์ชั้นสูง (Edge Computing) ที่ทำให้คลาวด์มีประสิทธิภาพมากขึ้น อันดับ 6 เทคโนโลยีรับคำสั่งด้วยการสนทนา (Conversational Platforms) ซึ่งทำให้ระบบสามารถรับคำถามหรือคำสั่งจากภาษามนุษย์ เช่น รับคำสั่งด้วยเสียง หรือการพิมพ์ในรูปแบบแชท แล้วแปลงเป็นชุดคำสั่งคอมพิวเตอร์เพื่อทำงานโดยอัตโนมัติ ซึ่งหนึ่งในรูปแบบที่คนไทยรู้จักกันดีก็คือแชทบอท (Chatbot) อันดับ 7 กลุ่มเทคโนโลยีเสมือนจริง (Immersive Experience) ทั้งเวอร์ชวล เรียลลิตี (วีอาร์), อ็อกเมนเตด เรียลลิตี (เออาร์) และ มิกซ์ เรียลลิตี (เอ็มอาร์) ที่จะกลายมาเป็นช่องทางการแสดงผลข้อมูลและเปลี่ยนแปลงวิธีการที่ผู้คนรับรู้สิ่งต่างๆ ในโลก อันดับ 8 คือ บล็อกเชน อันดับ 9 “Event Driven” ที่จะทำให้อุตสาหกรรมสามารถตอบสนองกับเหตุการณ์ได้เร็วขึ้น เพราะการตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือข้อผิดพลาดที่รวดเร็วกว่าเดิมด้วยเอไอ และอันดับ 10 ระบบ “Continuous Adaptive Risk and Trust” ซึ่งรวมความปลอดภัยเข้ากับการพัฒนาแอปพลิเคชันขององค์กร

ภาวะการแข่งขัน

โดยทั่วไป ธุรกิจซอฟต์แวร์มีการแข่งขันกันในด้านความสามารถในการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่มีความหลากหลาย ทั้งนี้ธุรกิจองค์กร ที่ต้องโฟกัสในการดำเนินธุรกิจให้มีผลกำไรและเติบโต ต้องปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อลดต้นทุนในการดำเนินงาน ในขณะที่เดียวกันก็ต้องศึกษาและทำความเข้าใจกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพราะปัจจุบันไม่มีสูตรสำเร็จแน่นอนว่าองค์กรควรปรับตัวอย่างไร แต่สิ่งที่แน่นอนที่สุดก็คือทุกองค์กรต้องเริ่มปรับตัวและมองหาพันธมิตรมาร่วมสร้างโอกาส

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

2.3.1 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจพลังงาน

ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 จำนวน 3 โครงการรวม 7.95 เมกะวัตต์ ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๐ ขนาด 5 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ใช้น้ำอินทรี อำเภอกะสั่น จ. จันทบุรี
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 2586

ชื่อสัญญา	สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คู่สัญญา	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรีย์ อำเภอกะสสินธุ์ จำกัด จังหวัดสงขลา
วันที่ลงนาม	21 กันยายน 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	สหกรณ์ผู้ผลิตและผู้ปั๊มอินทรีย์ อำเภอกะสสินธุ์ 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	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๐ ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ สหกรณ์การเกษตรกะทูน จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อสัญญา	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า สัญญาเลขที่ PVF3-PEA-013/2561
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
วันที่ลงนาม	26 กุมภาพันธ์ 2561
ข้อสัญญาที่สำคัญ	คู่สัญญาจะรับซื้อไฟฟ้าราคาหน่วยละ 4.12 บาท เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	24 ธันวาคม 2586

ชื่อสัญญา	สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ
บริษัท/บริษัทย่อย	บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
คู่สัญญา	สหกรณ์การเกษตรระยอง จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันที่ลงนาม	28 กันยายน 2560
ข้อสัญญาที่สำคัญ	สหกรณ์การเกษตรระยอง จำกัด จังหวัดนครศรีธรรมราช สนับสนุนให้บริษัทใช้ประโยชน์ในที่ดินและใช้สิทธิ์เจ้าของโครงการ เป็นเวลา 25 ปี
การสิ้นสุดของสัญญา	24 ธันวาคม 2586

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

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กระทรวงพลังงาน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการทำผิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนในบริเวณใกล้เคียง

2.3.2 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 เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการคาดการณ์และกำหนดราคาขายให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน เมื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแล้ว ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาอนุมัติในการจัดซื้อที่ดิน โดยบริษัทจะซื้อที่ดินเอง หรือซื้อผ่านนายหน้า ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทโดยคำนึงถึงต้นทุนค่าที่ดิน ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของต้นทุนโครงการและจะเปรียบเทียบราคาซื้อ-ขายที่ดินกับราคาประเมิน ราคาตลาด เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมและจากการที่บริษัทมีทีมงานที่ศึกษาความเป็นไปได้

ของโครงการ ทำเลที่ตั้งและการจัดซื้อที่ดินอย่างเข้มงวด จึงมั่นใจได้ถึงศักยภาพของโครงการที่จะจัดตั้งที่สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นอย่างดีและสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับบริษัท

การจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

บริษัทมีขั้นตอนในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่โปร่งใสและรัดกุม เพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมที่สุด ภายใต้งบประมาณที่กำหนดไว้ นอกจากนี้บริษัทยังมีแผนรองรับความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้างอย่างรัดกุม โดยกำหนดราคาส่งมอบล่วงหน้า เพื่อป้องกันความผันผวนของราคา และกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าในแต่ละหมวดที่สำคัญอย่างใกล้ชิด

การจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง

ลูกค้าที่ซื้อที่ดินที่พัฒนาเพื่อขายของกลุ่มบริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างเอง สำหรับในกรณีของการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียม นั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการสรรหาและคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประสบการณ์ สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพดี ซึ่งถือได้ว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบธุรกิจที่บริษัทคัดเลือกผู้รับเหมาโดยพิจารณาจากคุณสมบัติดังกล่าวเป็นสำคัญ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการก่อสร้างสามารถสำเร็จภายใต้การบริหารงานของบริษัทฯ จะได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

เทคโนโลยีในการก่อสร้าง

บริษัทนำเทคโนโลยีการก่อสร้างด้วยระบบที่ทันสมัยได้มาตรฐาน มีจุดเด่นหลายด้านที่ได้รับการยอมรับกันอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมก่อสร้าง อาทิ ความสามารถในการต้านทานต่อแรงกระทำจากลมพายุหรือแผ่นดินไหว การควบคุมคุณภาพที่สม่ำเสมอได้ตามมาตรฐานสากล ความรวดเร็วในการก่อสร้าง ลดการพึ่งพาแรงงานและการควบคุมต้นทุนที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรรและโครงการคอนโดมิเนียมในอนาคต

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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

2.3.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการให้บริการของ IFP จัดซื้อจากบริษัท อีออฟฟิศ ออนไลน์ จำกัด ในปี 2558 คิดเป็นจำนวนเงิน 150.00 ล้านบาท โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวนำมาพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับตามความต้องการและความเหมาะสมกับลูกค้า โดยทีมงานของ IFP ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญเป็นอย่างดี สำหรับเครื่องลูกข่ายที่ใช้ในการให้บริการนั้น อาจจำหน่ายให้ลูกค้าเฉพาะในกรณีที่ลูกค้ามีความต้องการในผลิตภัณฑ์ดังกล่าว โดยสามารถสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศให้กับลูกค้าเป็นรายๆ ไป โดยในปัจจุบัน ผู้จัดจำหน่ายเครื่องลูกข่ายที่ใช้ในการให้บริการนั้นมีอยู่หลายราย ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ที่ใกล้เคียงกันและสามารถใช้ทดแทนกันได้

นอกจากนี้ ในการพัฒนาตลาดจนจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ ฝ่ายบริหารของ IFP จะเป็นผู้รับผิดชอบในการพัฒนาหรือจัดหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่น่าสนใจ รวมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ อาทิ แนวโน้มของตลาดซอฟต์แวร์ อุปกรณ์และอุปกรณ์ คู่แข่ง ความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีที่สามารถพัฒนาและนำมาใช้ได้จริง ข้อบังคับทางด้านกฎหมายต่างๆ ผลตอบแทนจากการลงทุน และปัญหาที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการ โดยเมื่อทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการแล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ในการพิจารณาอนุมัติในการเข้า

ลงทุน หรือในกรณีที่เกินอำนาจอนุมัติ จะต้องนำเสนอต่อฝ่ายบริหารของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติการเข้าลงทุนด้วย

2.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ธุรกิจพลังงาน

- ไม่มี -

ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

- ไม่มี -

3. 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 ซึ่งรัฐบาลพม่ามีกำหนดจะได้รับเงินกู้จาก ADB ปลายปี 2560 (ล่าช้าจากกำหนดการเดิม 2 ปี) ขณะที่การเมืองของพม่ามีความไม่แน่นอนและอาจจะล่าช้าต่อไปได้ ในส่วนของบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมในทุกๆ ด้านของโครงการ เช่น การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environmental & Social Impact Assessment (ESIA)) , คัดเลือกผู้รับงานวิศวกรรม จัดทำ ก่อสร้าง (EPC - Engineering Procurement Construction), การคัดเลือกและสรรหาที่ปรึกษาการเงิน (Financial Advisor), ที่ปรึกษาทางกฎหมาย (Legal Advisor) และผู้เชี่ยวชาญด้าน Technical ทุกๆ ด้าน เป็นต้น เพื่อให้พร้อมต่อการก่อสร้างของโรงไฟฟ้าในเวลาที่สุดสอดคล้องกับการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าของรัฐบาลพม่า

1.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่าตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานในประเทศพม่า ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อย จึงอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่า ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานในประเทศพม่า ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการศึกษาและหาข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาลพม่า ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพลังงานของพม่าอยู่เสมอ เพื่อวางแผนและเตรียมการต่างๆ ให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

1.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย โดยธุรกิจพลังงานเป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงจำเป็นต้องกู้ยืมเงินจากธนาคารหรือสถาบันการเงินต่างๆ ทำให้ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและการบริหารด้านการเงิน

2. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

2.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศ ดังนั้นการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจที่ผ่านมา

ในบางครั้งมีการกำหนดนโยบายที่กระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระเบียบ 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 เพราะกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีกำลังซื้อและส่วนใหญ่เป็นเป็นโครงการที่ตั้งอยู่ในกลางเมือง ซึ่งมีความต้องการที่อยู่อาศัยเป็นจำนวนมากและแน่นอน ทั้งนี้เนื่องจากลูกค้ากลุ่มเป้าหมายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นกลุ่มผู้มีรายได้ปานกลางจนถึงมีรายได้สูง ประกอบกับทำเลที่ตั้งของโครงการอยู่ในพื้นที่ขนาดใหญ่ จ. นครราชสีมา ซึ่งเป็นเมืองตากอากาศ ที่ถูกเปรียบเป็นสวิตเซอร์แลนด์เมืองไทย ดิดชาร์ตเป็นแหล่งที่มีโอโซนในอากาศมากเป็นอันดับ 7 ของโลก ดังนั้นจึงไม่ได้รับผลกระทบจากภาวะการแข่งขันด้านราคามากนัก

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

2.7 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อการตัดสินใจของลูกค้าสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากลูกค้าในธุรกิจสังหาริมทรัพย์ส่วนใหญ่ ซื้อสังหาริมทรัพย์โดยการขอสินเชื่อ หากธนาคารพาณิชย์ไม่มีนโยบายในการขยายการปล่อยสินเชื่อในด้านอสังหาริมทรัพย์ อาจส่งผลกระทบต่อตัดสินใจซื้อของลูกค้าและมีผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทจากธุรกิจสังหาริมทรัพย์โดยตรง นอกจากนี้ธุรกิจสังหาริมทรัพย์ อาจได้รับผลกระทบโดยตรงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ อาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินในการก่อสร้างโครงการของบริษัทฯ ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายที่จะลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทางการเงิน, ควบคุม, ติดตามสถานการณ์, และใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ รวมถึงหารือกับที่ปรึกษาทางการเงินที่มีศักยภาพอย่างสม่ำเสมอควบคู่ไปด้วย เพื่อให้บริษัทสามารถลงทุนและดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยที่สุด ขณะเดียวกันยังเชื่อมั่นว่านโยบายส่งเสริมการขายของบริษัทจะสามารถทำให้ยอดขายจากธุรกิจสังหาริมทรัพย์ดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย

3. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์

3.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาผู้บริหารและการขาดแคลนบุคลากร เนื่องจากธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ของบริษัทย่อยของบริษัทนั้น ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญ และมีประสบการณ์สูง ซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวมีจำนวนไม่มากนักในตลาดแรงงาน ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงดูแลให้มีการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสม เพื่อรักษาบุคลากรดังกล่าวให้อยู่กับองค์กรต่อไปในอนาคต รวมถึงฝึกฝนและอบรมบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

3.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ของบริษัทย่อยของบริษัท เน้นการพัฒนาแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้เหมาะกับการใช้งานของลูกค้า (Mobile Solutions) โดยการพัฒนาแอปพลิเคชันบางส่วนต้องอาศัยเทคโนโลยี ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทย่อยของบริษัทมีการศึกษาและค้นคว้าข้อมูลด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถเตรียมการให้พร้อมสำหรับความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น

3.3 ความเสี่ยงจากการสร้างความยอมรับผลิตภัณฑ์ให้กับผู้บริโภค เนื่องจากธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ของบริษัทฯ ย่อยของบริษัท เป็นผลิตภัณฑ์และบริการที่ค่อนข้างใหม่ แตกต่างจากผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ที่มีอยู่แล้วในตลาด ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายบางส่วนจึงอาจที่ยังไม่รู้จักรหรือยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในผลิตภัณฑ์และบริการดีพอ ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจึงมีมติอนุมัติให้ขายหุ้นบริษัทย่อย บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด จำนวนร้อยละ 99.99 ของหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด ให้แก่ บริษัท เอ็มโซลูชันจำกัด (“เอ็มโซลูชัน”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เซเวน ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (7UP) ในราคาสุทธิรวมทั้งสิ้น 25,000,000 บาท เนื่องจากธุรกิจของอินฟอร์เมติกส์มีผลประกอบการขาดทุนอย่างต่อเนื่อง และมีโอกาสในการฟื้นตัวที่ค่อนข้างต่ำ การจำหน่ายไป จะช่วยลดภาระจากการรับรู้ผลประกอบการขาดทุน ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบริหารให้แก่บริษัทฯ และลดภาระในการที่บริษัทต้องให้การสนับสนุนทางการเงินแก่อินฟอร์เมติกส์อีกด้วย

4. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานด้านอื่นๆ

4.1 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 25 ของทุนชำระแล้วทั้งหมดโดย ณ วันที่ 20 มีนาคม 2562 นายอุทิศ ปาเจริญกุล ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 1,734,228,100 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 26.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น การพิจารณาในเรื่องใดๆ ที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดต้องให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น อาจได้รับผลกระทบจากการตัดสินใจของนายอุทิศ ปาเจริญกุล ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวออกเสียงไม่เห็นชอบในเรื่องนั้นๆ เว้นแต่เป็นกรณีที่ผู้ถือหุ้นดังกล่าวมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษ ซึ่งผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน

4.2 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทมีขาดทุนสะสมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากอยู่ในระหว่างปรับโครงสร้างการบริหารงานและกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจใหม่ จึงส่งผลทำให้ไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมายและผู้ถือหุ้นมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับเงินปันผลตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้จนกระทั่งบริษัทจะเริ่มมีกำไรสะสม

โดยคาดว่าจะการดำเนินงานตามกลยุทธ์ในปัจจุบัน จะส่งผลให้บริษัทเริ่มมีกำไรสุทธิ จนสามารถลดการขาดทุนสะสมได้โดยเร็ว ซึ่งจะสามารถกลับมาจ่ายปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้ในอนาคต

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ งบการเงินรวม (ล้านบาท)	ราคาประเมินโดยผู้ประเมิน	ภาระผูกพัน
1.โครงการเดอะ พินี ฮิลล์				
ที่ดิน จำนวน 4 โฉนด ที่ตั้งติดซอย สาธารณประโยชน์ แยกจากซอย เทศบาล 3 ถนนสายมิตรภาพ (ทล.2) ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา - ที่ดิน เนื้อที่ 114-2-13 ไร่ หรือ 45,813 ตารางวา - ต้นทุนการพัฒนา	บริษัทเป็นเจ้าของ	107.48 25.60	ราคาประเมินในเดือน ตุลาคม2561 (ประเมินเพียงเนื้อที่ 112-0-73 ไร่ หรือ 44,853 ตารางวา) : 152.50 ล้านบาท	ไม่มีภาระ ผูกพัน
2.โครงการเดอะ พินี เขาใหญ่				
ที่ดินและอาคารชุดพักอาศัยสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และส่วนพัฒนาอื่นๆ ที่ตั้งติดทางสาธารณประโยชน์ แยกจาก ถนนธนรัชต์ (ทางหลวงหมายเลข 2090) บริเวณกิโลเมตรที่ 21 ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา - ที่ดิน จำนวน 1 โฉนด เนื้อที่ 1-3- 57.0 ไร่ หรือ757.0 ตารางวา - ต้นทุนการพัฒนา (ต้นทุนค่าก่อสร้าง อาคารและระบบสาธารณูปโภค โครงการ) คงเหลือจากการรับรู้ต้นทุน ขายอาคารชุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อย) เป็น เจ้าของ	3.04 61.01	ราคาประเมินเดือน พฤศจิกายน 2561 : 90.00 ล้านบาท	ไม่มีภาระ ผูกพัน

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ งบการเงินรวม (ล้านบาท)	ราคาประเมินโดยผู้ประเมิน	ภาระผูกพัน
3.โครงการพัฒนาที่ดิน และจัดสรรแบ่งขาย จังหวัดพังงา				
ที่ดิน จำนวน 5 โฉนด (ติดต่อกัน) ที่ตั้งติดถนนสายบ้านต้นแซะ-บ้านไร่ด่าน (พง.3006) ตำบล โคกกลอย อำเภอดงทับทิม จังหวัดพังงา เนื้อที่รวม 18-3-77.6 ไร่ (7,577.6 ตารางวา)	บริษัทเป็นเจ้าของ	328.57 (สุทธิ จากค่าเผื่อการปรับปรุงมูลค่าที่ดิน จำนวน 4.01 ล้านบาท)	ราคาประเมินเดือนพฤศจิกายน 2561: 363.47 ล้านบาท	ไม่มีภาระผูกพัน

ทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้น บริษัทรับรู้รายได้ ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ในงบการเงิน

ธุรกิจพลังงาน

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ งบการเงินรวม (ล้านบาท)	ราคาประเมินโดยผู้ประเมิน	ภาระผูกพัน (ล้านบาท)
อาคารและอุปกรณ์ – งานระหว่างก่อสร้างและโรงไฟฟ้า 20 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่รัฐนิคมฯ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาเพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 6-20 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (17 มิถุนายน 2558) และ 200 เมกะวัตต์ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการทำ PPA	งานระหว่างก่อสร้างและโรงไฟฟ้า 20 เมกะวัตต์ รับรู้รายได้บริษัท อันตามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด และบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด(บริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช้กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย ซึ่งสถานที่สำหรับประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยนี้ เป็นของรัฐบาลสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	1 69.47 (สุทธิ จากค่าเผื่อการด้อยค่า จำนวน 3.78 ล้านบาท)	-	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและอุปกรณ์ –โรงไฟฟ้า 5 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (12 กุมภาพันธ์ 2562)	รับรู้รายได้บริษัท เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	176.89	-	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและอุปกรณ์ –โรงไฟฟ้า 1.75 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.75 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่ม	รับรู้รายได้บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช้กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	57.67	-	ไม่มีภาระผูกพัน

เดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (21 ธันวาคม 2561)				
อาคารและอุปกรณ์ – โรงไฟฟ้า 1.20 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อผลิตไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 1.20 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (25 ธันวาคม 2561)	รับรู้รายได้บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทย่อย) เป็นสินทรัพย์ที่สร้างอยู่บนที่ดินที่ไม่ใช้กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย	39.57	-	ไม่มีภาระผูกพัน

ปัจจุบันกลุ่มกิจการดำเนินงานโรงไฟฟ้าขนาด 5 เมกะวัตต์ 1.75 เมกะวัตต์ และ 1.20 เมกะวัตต์ ส่วนการดำเนินงานโรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์ได้หมดสัญญาลง และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ที่ได้รับจากการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาอยู่ในระหว่างดำเนินการ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 ผู้บริหารได้ดำเนินการตามแผนการเริ่มดำเนินงานของโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ และพิจารณาว่าอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าและท่อส่งแก๊ส และงานระหว่างก่อสร้างจะสามารถใช้สำหรับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ ต่อไป จากการที่อุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์ ซึ่งได้แก่ โรงไฟฟ้าและท่อส่งแก๊ส สามารถใช้ได้กับโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ ผู้บริหารจึงพิจารณาเปลี่ยนแปลงอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังกล่าวจาก 2 ปี เป็น 35 ปีเพื่อให้สอดคล้องกับอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ที่กลุ่มกิจการได้รับโดยรับรู้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ธุรกิจพลังงาน

- สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เกิดจากการซื้อบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 44.35 ล้านบาท
- สิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินทร์ จำกัด มูลค่าตามบัญชี-สุทธิ 61.00 ล้านบาท

จำนวนเงินที่จ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยมูลค่าต้นทุน และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทและบริษัทย่อย มีนโยบายการลงทุนในกิจการที่ประกอบธุรกิจต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นธุรกิจพลังงาน เช่น ธุรกิจโรงไฟฟ้า และธุรกิจพลังงานทดแทน ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นการลงทุน และร่วมทุนในระยะยาว โดยคณะกรรมการของบริษัทจะร่วมกันพิจารณาตามนโยบายการลงทุนของบริษัท โดยคำนึงถึงความจำเป็น ความเหมาะสม และประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทอย่างเคร่งครัด

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม 2561 ข้อ 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ในเรื่องของการควบคุมดูแลบริษัทย่อย และบริษัทร่วมนั้น โดยส่วนใหญ่จะมีข้อตกลงกับผู้ร่วมลงทุน เช่น จะส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด หากการดำเนินการมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมกรรมการของบริษัทก่อน

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่บริษัทและบริษัทย่อย เป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งเป็นคดีหรือข้อพิพาทที่อาจเกิดค่าเสียหายและผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญ และไม่มีคดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติ

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 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 2561)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 1 อาคารคิวเฮอร์ส ลุมพินี ชั้นที่ 11 ห้องเลขที่ 1103 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
เว็บไซต์บริษัท	: http://www.unitedpowerofasia.com
โทรศัพท์	: 02-677-7151-4
โทรสาร	: 02-677-7155
บุคคลอ้างอิง	
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 ไพร์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพียูเอส จำกัด เลขที่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	: 02-344-1000
โทรสาร	: 02-286-5050

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

-ไม่มี-

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 3,335,000,087.50 บาท เรียกชำระแล้ว 3,335,000,087.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 6,670,000,175 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

2) หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

- ไม่มี -

7.2 ผู้ถือหุ้น

1) ผู้ถือหุ้นของ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นล่าสุด วันที่ 20 มีนาคม 2562 มีดังนี้

รายชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของ จำนวนหุ้นทั้งหมด
1. นายอุปกิต ปาจริยางกูร	1,734,228,100	26.000
2. EFG BANK AG, HONG KONG BRANCH	560,000,000	8.396
3. น.ส. สุภารัตน์ สง่าเมือง	412,623,300	6.186
4. CREDIT SUISSE AG, SINGAPORE BRANCH	260,000,000	3.898
5. UOB KAY HIAN PRIVATE LIMITED	257,400,000	3.859
6. นายเชาวลิต เมธยะประภาส	250,000,000	3.748
7. นายสมศักดิ์ รังสิวัฒน์ศักดิ์	199,699,600	2.994
8. น.ส. แคทรียา บีเวอร์	153,799,700	2.306
9. นายอภิชัย กิตติวรวิทย์กุล	123,000,000	1.844
10. นายวิเชียร เอื้อสงวนกุล	100,000,000	1.499
รวมลำดับ 1-10	4,050,750,700	61.730
ผู้ถือหุ้นรายย่อย	2,619,249,475	39.270
ยอดรวม	6,670,000,175	100.00

7.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

1) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่มีความจำเป็นในการใช้เงินเพื่อการลงทุนหรือขยายกิจการ และมีกระแสเงินสดเพียงพอ กลุ่มบริษัทมีนโยบายจ่ายปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและความเหมาะสมโดยพิจารณาจากประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

2) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย เป็นไปในทางทิศเดียวกับบริษัท กล่าวคือ

8. โครงสร้างการจัดการ

8.1 คณะกรรมการ

1) คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	ประธานกรรมการ	12	10
นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล	กรรมการอิสระ	12	11
นายชุมพร พลรักษ์ *	กรรมการอิสระ	7	5
นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต *	กรรมการอิสระ	7	5
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร *	กรรมการอิสระ	4	4
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ *	กรรมการอิสระ	4	4
นายกวิน เฉลิมโรจน์	กรรมการ	12	12
ดร. สมพรต สารโกเศศ *	กรรมการ	8	8
ดร. เทวรักษ์ โรจนพฤกษ์ *	กรรมการ	8	6

หมายเหตุ :

- | | |
|-----------------------------------|--|
| * - นายชุมพร พลรักษ์ | ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 |
| * - นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวด | ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 |
| * - นายรัฐศรีณย์ มูลสาร | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - ดร. สมพรต สารโกเศศ | ลาออกจากดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - ดร. เทวรักษ์ โรจนพลฤกษ์ | ลาออกจากดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

นายอุปกิต ปาจริยางกูร และนายกวิน เฉลิมโรจน์ กรรมการสองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายชุมพร พลรักษ์ *	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4	3
นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต *	กรรมการตรวจสอบ	4	3
นายศิริวัฒน์ สุจิตกุล	กรรมการตรวจสอบ	4	4
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร **	ประธานกรรมการตรวจสอบ	1	1
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ *	กรรมการตรวจสอบ	1	1

หมายเหตุ : ** เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถด้านบัญชีและการเงิน

* นายชุมพร พลรักษ์ ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการตรวจสอบ
เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561

* นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ
เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561

* นายรัฐศรัณย์ มูลสาร เข้าดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561

* นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561

3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนของบริษัท ประกอบด้วย 1 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต *	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน	1	1
นายศิริวัฒน์ สุจิตกุล	กรรมการ	1	1
ดร. เทวรักษ์ โรจน์พฤษย์ *	กรรมการ	1	1

หมายเหตุ : * นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต ออกจากการดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561

* นายเทวรักษ์ โรจน์พฤษย์ ออกจากการดำรงตำแหน่ง กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561

8.2 ผู้บริหาร

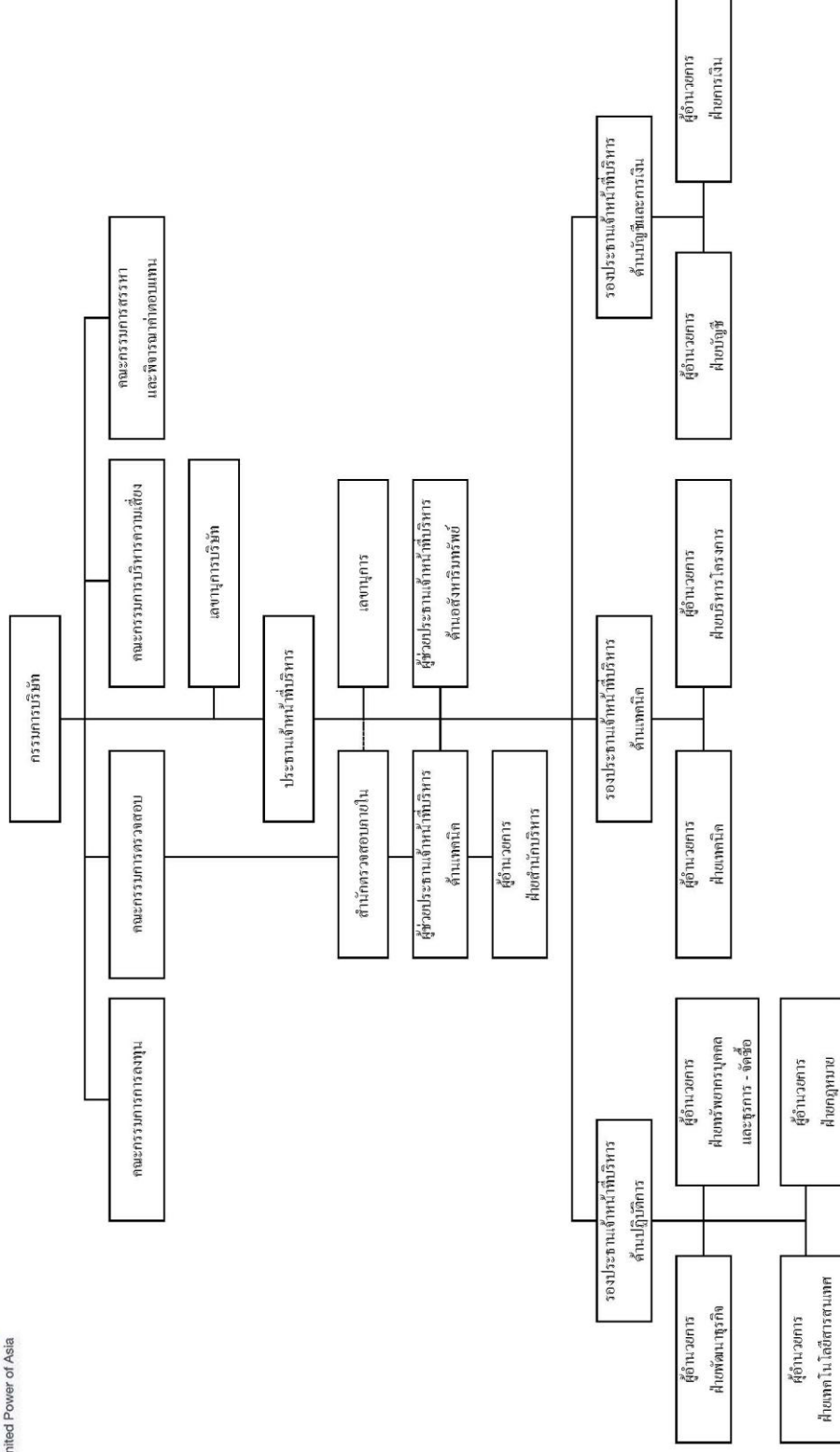
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วย 6 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายอุปกิต ปาจริยางกูร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายสมพรต สารโกเศศ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านปฏิบัติการ
3.	นายพรอินทร์ แม้นมาลัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
4.	นายวิชญ์ สุวรรณศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน
5.	นายเทวรักษ์ โรจนพฤกษ์	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค
6.	นายกวิน เฉลิมโรจน์	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านอสังหาริมทรัพย์

โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 สามารถแสดงได้ดังนี้



โครงสร้างองค์กร บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)



8.3 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

8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยเบี้ยประชุมประจำปี 2561 มีดังนี้

รายชื่อกรรมการบริษัท/ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
นายอุปกิต ปาจริยางกูร - ประธานกรรมการ	190,000	-	-
นายติรวัฒน์ สุจริตกุล - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	185,000	60,000	15,000
นายชุมพร พลรักษ์ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	75,000	60,000	-
นายสุพัฒน์กิจ นาคเสวต - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	75,000	45,000	20,000

รายชื่อกรรมการบริษัท/ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
นายสมพรต สารโกเศศ - กรรมการ	120,000	-	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์ - กรรมการ	180,000	-	-
นายเทวรักษ์ ไรจนพฤกษ์ - กรรมการ - กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	90,000	-	15,000
นาย รัฐศรัณย์ มูลสาร - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	60,000	20,000	-
นาย จอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	60,000	15,000	-

หมายเหตุ :

- | | |
|-----------------------------------|--|
| * - นายชุมพร พลรักษ์ | ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการ
ตรวจสอบ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 |
| * - นายสุพัฒน์ นาคเสวต | ครบวาระออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2561 |
| * - นายรัฐศรัณย์ มูลสาร | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์ | เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - ดร. สมพรต สารโกเศศ | ลาออกจากดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |
| * - ดร. เทวรักษ์ โรจนพฤษ์ | ลาออกจากดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2561 |

คำตอบแทนผู้บริหาร ในปี 2561 บริษัทได้จ่ายคำตอบแทนประกอบด้วย เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและอื่นๆ ให้กับผู้บริหารจำนวน 6 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,130,121.31 บาท

2. ค่าตอบแทนอื่น (ถ้ามี)

ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ၂၆၆ -

คำตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยมอบหมายให้บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่จัดการและบริหารกองทุนดังกล่าว โดยบริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงาน

8.5 บุคลากร

8.5.1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 พนักงานบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 11 คน ประกอบด้วย พนักงานฝ่ายบัญชีและการเงิน ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ และฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ พนักงานจะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบของเงินเดือนตามอัตราของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และบริษัทฯ จัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้พนักงานมีสิทธิในส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบในกรณีที่พนักงานถึงแก่กรรม ปลดเกษียณ ไม่สามารถทำงานได้ ลาออกหลังจากที่พนักงานได้ทำงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 1 ปี นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สมทบเข้ากองทุนเงินทดแทนพนักงาน ซึ่งพนักงานจะรับผลประโยชน์ในกรณี ตาย หรือบาดเจ็บจากการทำงาน หรือทุพพลภาพจากสำนักงานกองทุนเงินทดแทน

ค่าตอบแทนพนักงานโดยไม่รวมค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือน เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและอื่นๆ ในปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 รวมเป็นเงิน 8,327,670.52 บาท

8.5.2. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

8.5.3. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

8.5.4. นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ มีนโยบายอย่างต่อเนื่องที่จะส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในแต่ละระดับขั้นให้มีความรู้ ความชำนาญและความสามารถในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัท โดยแบ่งการพัฒนาในระดับต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ระดับบริหาร บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการบริหารจัดการ ภาวะความเป็นผู้นำและวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำขององค์กร
2. ระดับหัวหน้างาน บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาด้านการจัดการบริหารเบื้องต้น ทักษะการเป็นหัวหน้างาน การสร้างทีมงานและการสร้างความร่วมมือในการทำงาน ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดจนการส่งเสริมพัฒนาความรู้ความเข้าใจเฉพาะทาง
3. ระดับพนักงาน บริษัทมุ่งเน้นเรื่องการสร้างความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในงานที่ตนเองรับผิดชอบ สร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอและการมีทัศนคติที่ดีต่อฝ่ายบริหารและบริษัท

9. การกำกับดูแลกิจการ

9.1 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) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ 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 ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใด ๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- 6) บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
- 7) บริษัทจะจัดให้มีบุคคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- 8) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และบริษัทจะจัดให้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้และใช้อ้างอิง 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) บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอข้อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยจะเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทจะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่
- 3) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- 4) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน
- 5) บริษัทได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใด ๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้น ๆ
- 6) บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ 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 โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

- คู่ค้า** : บริษัทที่มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า** : บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัท รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทสามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว
- เจ้าหนี้** : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่าง ๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- คู่แข่ง** : บริษัทปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
- สังคม และ** : บริษัทใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคมตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่
- ส่วนรวม**

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

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) บริษัทจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่

อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่าง ๆ เป็นต้น

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

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

5) บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

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

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1) โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทโดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 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 แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใด ๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

2. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ ประธานกรรมการบริษัทได้เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานคณะกรรมการบริหารเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายภาพรวม และการกำกับดูแลจากการบริหารงานประจำ โดยกรรมการอิสระจะได้รับการเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

2. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

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

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับ

หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

4. การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน 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 การจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน 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 การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีการการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย บุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ความเห็นชอบการวางแผนนโยบายและแผนการดำเนินธุรกิจและมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม ทั้งนี้ ประกอบด้วยคณะกรรมการย่อยทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

9.2.1 คณะกรรมการบริษัท

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

9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงิน ทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 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 ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยผู้ที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งบริษัททำการสรรหาโดยพิจารณาคุณสมบัติให้สอดคล้องกับคุณสมบัติ ของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบที่สำนักงาน กสท. และ ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

- 7) คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการตรวจสอบและสอบทานผู้ที่เกี่ยวข้องได้ตามขอบเขตของอำนาจหน้าที่รวมถึงการที่คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการว่าจ้างหรือแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 8) คณะกรรมการตรวจสอบจะรักษาไว้ซึ่งความลับในเชิงธุรกิจที่ขอค่าธรรมเนียม เพื่อให้มีให้ส่งผลกระทบเสียหายต่อบริษัท
- 9) สอบทานและแก้ไข กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นปกติตามที่เห็นสมควรเพื่อให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมขององค์กร

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

- 1) ต้องเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติดังนี้
 - (ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
 - (ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - (ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

- (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 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 เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (ซ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
- (ฌ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- (ญ) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและ ไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง (ก) ถึง (ง) แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดย มีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้

- 2) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- 3) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- 4) มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมี กรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการ สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

9.2.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการกำหนด ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต่อไปนี้

ด้านการสรรหา

- 1) ทบทวนโครงสร้างของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสมกับความจำเป็นเชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ
- 2) กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาและคัดเลือก ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการใน คณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท เพื่อเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทฯ และ/ หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุม ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- 3) พิจารณาสรรหา คัดเลือก และกลั่นกรองรายชื่อและประวัติของผู้ที่จะเสนอชื่อเป็นกรรมการกรรมการใน คณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง และเลขานุการบริษัท ในกรณีที่ มี ตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 4) เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาโดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ
- 5) กำหนดหลักเกณฑ์ในการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- 6) จัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร ผู้มีอำนาจในการจัดการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณา อนุมัติ
- 7) กำหนดหลักเกณฑ์และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี เพื่อรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัท
- 8) จัดให้มีประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารสูงสุดของบริษัท เป็นประจำทุกปี และ รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท
- 9) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ด้วยตนเอง เป็น ประจำทุกปี และรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 10) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ด้านการพิจารณาคำตอบแทน

- 1) กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนและผลประโยชน์อื่นของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี
- 2) เสนอแนะคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย และผู้บริหาร ให้มีผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
- 3) เปิดเผยนโยบายเกี่ยวกับการกำหนดคำตอบแทนและเปิดเผยคำตอบแทนในรูปแบบต่างๆ โดย เปิด เผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัทฯ
- 4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการพิจารณาคำตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

9.2.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต่อไปนี้

- 1) ทบทวนถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) รวมทั้งกำหนดนโยบายและให้ความเห็นในการบริหารความเสี่ยงทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้
 - (1) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
 - (2) ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ (Operational Risk)
 - (3) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินการ (Strategic Risk)
 - (4) ความเสี่ยงจากกฎหมาย บุคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆขององค์กร (Compliance Risk)
- 2) กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท
- 3) กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตาม สถานการณ์ ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- 4) กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม
- 5) มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงทั่วองค์กร
- 6) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

9.2.5 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

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 บรรจู่ แต่งตั้ง ถอดถอน โอนย้าย พิจารณาความดีความชอบและมาตรการทางวินัย ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 6) มีอำนาจออกระเบียบว่าด้วยการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัท โดยไม่ขัดแย้งกับนโยบาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด กฎหมาย และไม่ขัดแย้งกับมติใดๆ ของคณะกรรมการบริษัท
- 7) มีอำนาจอนุมัติ และมอบอำนาจช่วงอนุมัติเบิกจ่ายเพื่อการอนุมัติการซื้อขายสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัท วงเงินอนุมัติไม่เกิน 5 แสนบาท กรณีมีความจำเป็นรีบด่วน อนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกินวงเงินได้เป็นจำนวนเงิน 4 ล้านบาท หากเกินจำนวนที่สามารถอนุมัติ ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 8) มีอำนาจอนุมัติ จัดหา จัดซื้อ จัดจ้าง ตามวงเงินที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 9) มีอำนาจอนุมัติ เงินลงทุน กู้ยืม คืนเงินกู้ยืม ให้สินเชื่อ ให้กู้ยืม ตามวงเงินที่คณะกรรมการกำหนด
- 10) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร มอบหมาย
- 11) ควบคุมดูแลกิจการของบริษัททุก บริษัทย่อย ให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนด และมีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเกณฑ์และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม

หมายเหตุ 1. การใช้อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้น ไม่สามารถกระทำได้ หากประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะใดๆ กับบริษัท

2. ในการใช้อำนาจใดๆ หากมีข้อสงสัยหรือมีความไม่ชัดเจนใดๆ ให้เสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณา

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

- การสรรหากรรมการบริษัท

การคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 22 มกราคม 2559 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเพื่อทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกกรรมการโดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด 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

คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ซึ่งกำหนดให้มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท และผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการตรวจสอบ 1 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ด้านบัญชีหรือการเงิน เมื่อกรรมการตรวจสอบว่างลงลงมีจำนวนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งให้ครบจำนวนภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 3 เดือนนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนน้อยกว่า 3 คน

- การสรรหาและการแต่งตั้งผู้บริหารสูงสุด

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

9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

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

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

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

9.5 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 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ 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 และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้รับการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำอันฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายแนวทางที่เกี่ยวกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อาทิเช่น การห้ามกรรมการและผู้บริหารซื้อขายหุ้นในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินประจำปีของบริษัทฯ จะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสอบบัญชีให้กับบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 สังกัด รวมทั้งบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 6.23 ล้านบาท ซึ่งไม่รวมค่าสอบบัญชีที่จ่ายโดยบริษัทรวม ทั้งนี้บริษัทที่เป็นสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีไม่มีความสัมพันธ์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ กับบริษัท/ผู้บริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัท และบริษัทย่อย มีดังนี้

บริษัท	รายละเอียดค่าบริการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	ค่าสอบบัญชีงบการเงินรวมประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัทและงบการเงินรวม	2,460,000.00
บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	1,195,000.00
บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	750,000.00
บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	850,000.00

บริษัท	รายละเอียดค่าบริการ	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและ ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	500,000.00
บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุป จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบ ทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	75,000.00
บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบ ทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	75,000.00
บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและค่าสอบ ทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	75,000.00
บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาว เวอร์ จำกัด	ค่าสอบบัญชีงบการเงินประจำปีและ ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท	250,000.00
	รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี	6,230,000.00

2) ค่าบริการอื่น

-ไม่มี-

9.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทมีนโยบายนำหลักการ การปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเพื่อเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารจัดการ อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นขึ้นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

10. 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 นอกจากนี้ยังมีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

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) บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน

4) คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

5) ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

6) บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ความรับผิดชอบและภาระหน้าที่ของตน

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 สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้ฝ่ายระวางการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและดำเนินการเยียวยาตามสมควร 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) จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และสวัสดิการนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น
- 5) จัดให้มีบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
- 6) ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม ส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสุขภาพที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
- 7) เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทและให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

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

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือ พัฒนาสังคมโดยมุ่งเน้นการบริจาค การสนับสนุนการศึกษาและให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจตามควรแก่กรณี นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม – 6 สิงหาคม 2561 บริษัทได้บริจาคและเข้าร่วมกิจกรรมงานกาชาด ณ บริเวณสระบัว อำเภอสงขลา จังหวัดสงขลา โดยการเปิดบูธภายในนามบริษัทและสนับสนุนของรางวัลในการจัดงานกาชาด เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท รวมถึงการประสานงานร่วมกับกระทรวงพลังงานในการจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานในงานกาชาดดังกล่าวให้แก่ประชาชนทั่วไปที่เข้าไปเยี่ยมชมภายในงานกาชาดด้วย





11. 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

- การควบคุมภายในองค์กร
- การประเมินความเสี่ยง
- การควบคุมการปฏิบัติงาน
- ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- ระบบการติดตาม

โดยบริษัทมีนโยบายที่จะใช้ผู้ตรวจสอบภายในโดยว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsourcing) เพื่อทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทโดยผลของการตรวจสอบภายในจะถูกรายงานกับทางคณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบอิสระ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยได้เริ่มจ้างบริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2561 โดยการทำสัญญาจ้างในลักษณะปีต่อปี ผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวจะจัดทำรายงานผลการประเมินและตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท และบริษัทย่อย และให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้มีความเหมาะสมและรายงานให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารทราบโดยตรง

โดยกลุ่มบริษัทมีการดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ระหว่างปี 2561 บริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ทำการประเมินระบบควบคุมภายในสำหรับกิจกรรมการตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบเรื่องการบริหารเงินทุน
- ตรวจสอบเรื่องการบริหารเงินให้กู้ยืม
- ตรวจสอบเรื่องการบริหารอสังหาริมทรัพย์
- ตรวจสอบเรื่องค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าบริหาร ต้นทุนบริการ การตั้งเจ้าหนี้การค้า และการจ่ายเงิน
- ตรวจสอบเกี่ยวกับการบัญชีและการเงิน
- ตรวจสอบเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตกระแสไฟฟ้า
- ตรวจสอบเกี่ยวกับรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า การขายอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเทคโนโลยีด้านการติดต่อสื่อสาร การตั้งลูกหนี้การค้า และการรับเงิน
- ตรวจสอบเรื่องค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการ การตั้งเจ้าหนี้การค้า และการจ่ายเงิน
- ตรวจสอบระบบการบริหารทรัพย์สิน
- ตรวจสอบเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงระบบการปฏิบัติงาน ระบบการควบคุมภายใน การอนุมัติรายการที่เหมาะสมและความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน
- ตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

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

การกำกับดูแลการปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท และของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปรากฏไม่พบการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับและข้อกำหนดแต่อย่างใด และการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทเป็นไปตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และเป็นไปตามรายงานของผู้สอบบัญชีที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น

12. 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 ซึ่งหากเป็นรายการที่จะต้องขออนุมัติตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนของกฎหมาย ฝ่ายจัดการจะนำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลให้นักลงทุนทราบอย่างโปร่งใส โดยกรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการแต่อย่างใด

3) นโยบายหรือแนวนโยบายในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศและคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

4) รายการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตลอดจนกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

12.1 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นหลักของบริษัทคือ ครอบครัว “ปาจิริยางกูร” โดยถือในสัดส่วนร้อยละ 26.00 ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่เหลือถือโดยบุคคลทั่วไป

รายชื่อบริษัทย่อย ชื่อและลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ซีวิลไลน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	มีการร่วมทุนกับบริษัทย่อย
บริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เทค จำกัด	มีการร่วมทุนกับบริษัทย่อย

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
นายอุทิศ ปาเจริญกุล	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัท
นายอนุพงศ์ วัชรากิจ	ผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นายบุรินทร์ อมรพิชิต	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
ว่าที่ร้อยตรีสมรักษ์ กลีบสง	กรรมการและผู้ถือหุ้นทางตรงของบริษัทย่อย
นาวาอากาศเอกสุรพล นวะมวัฒน์	กรรมการของบริษัทย่อย (กรรมการสิ้นสุดวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ดอกเบี้ย				
บริษัทย่อย	-	-	24,392	18,952

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ดอกเบี้ยจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	230	4,580	-	3,562
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	304	-	600
ผู้ถือหุ้น	1,268	240	-	-
	1,268	544	-	600
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	63,000	-	63,000
การก่อสร้างโรงไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	274,350	-	177,000	-

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ				
บริษัทย่อย	-	-	46,143	78,599
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(16,239)	(10,780)
	-	-	29,904	67,819
ผู้ถือหุ้น	-	1,038	-	-
	-	1,038	29,904	67,819
เจ้าหนี้ค่าหุ้น				
ผู้ถือหุ้น	83,700	83,700	83,700	83,700
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	8,224	10
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
ผู้ถือหุ้น	9,586	9,356	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้อง	27,878	-	23,010	-
	37,464	9,356	23,010	-

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
ผู้ถือหุ้น		
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,354	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	5,354
	5,354	5,354

เงินกู้ยืมระยะยาวจากผู้ถือหุ้นเป็นเงินกู้ยืมปลอดภาระค่าประกัน มีกำหนดชำระคืนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.28 ต่อปี

จ) เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย	265,001	277,963
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(48,534)
	265,001	229,429

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะสั้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีดังต่อไปนี้

	งบเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	229,429
เงินกู้เพิ่ม	144,617
จ่ายคืน	(157,579)
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	48,534
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	265,001

เงินให้กู้ระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเป็นเงินกู้ปลอดภาระค่าประกัน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.03 ถึง 4.52 ต่อปี

ฉ) เงินให้กู้ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย		
ส่วนของเงินให้กู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	75,130	-
เงินให้กู้ระยะยาว	30,000	276,000
	105,130	276,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ระยะยาวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	276,000
จ่ายคืนระหว่างปี	(170,870)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	105,130

เงินให้กู้ระยะยาวแก่บริษัทย่อยมีกำหนดชำระในปี พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2565 ตามลำดับ มีดอกเบี้ยในอัตราระหว่างร้อยละ 4.27 ถึง 4.52 ต่อปี เงินให้กู้แก่ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด จำนวนเงิน 30 ล้านบาท เป็นประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกชำระคืนภายใน 1 ปี

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยจ่ายคืนเงินกู้ยืมก่อนถึงกำหนดชำระคืน จำนวน 171 ล้านบาท

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	39,145	42,058	17,253	20,783
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	1,524	1,425	859	775
ค่าตอบแทนกรรมการ	2,372	4,290	1,285	2,685
	43,041	47,773	19,397	24,243

สัญญาที่สำคัญ

บริษัท

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

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

สัญญาจ้างเพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างเพื่อดำเนินการพัฒนาโครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อการออกแบบวิศวกรรมจัดหาก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาด 5 เมกะวัตต์ ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะสกันธุ์ จำกัด มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 240 ล้านบาท

บริษัทย่อย

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2557 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 6 - 20 เมกะวัตต์ เพื่อขายไฟฟ้าให้กับรัฐบาลนิกายี สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่อัตรา 0.057 เหรียญสหรัฐฯ ต่อหน่วย ซึ่งคู่สัญญาสามารถต่ออายุสัญญาออกไปได้อีกครั้งละ 3 เดือนหลังจากวันครบอายุสัญญา ทางรัฐบาลนิกายีจะเป็นผู้จัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับการผลิตไฟฟ้า ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาซื้อขายฉบับดังกล่าวหมดอายุในระหว่างปี พ.ศ. 2560

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

ในปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้พยายามดำเนินการเพื่อให้สามารถบรรลุเงื่อนไขบังคับเบื้องต้นของสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงาม และเชื่อว่าฝ่ายคู่สัญญากำลังพยายามดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการได้ขออนุมัติขยายระยะเวลาสำหรับดำเนินการเงื่อนไขบังคับเบื้องต้น และคาดว่าคำขอขยายระยะเวลาจะได้รับอนุมัติในที่สุด

ในประเทศ

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

สัญญาบริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

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

สัญญาเหมารวม ออกแบบวิศวกรรม จัดหา ก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเหมารวม ออกแบบวิศวกรรม จัดหา ก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ขนาด 1.20 เมกะวัตต์ และ 1.75 เมกะวัตต์ กับบริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพื่อการผลิตไฟฟ้า สำหรับโครงการสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดนครศรีธรรมราช และสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดเพชรบูรณ์ มูลค่าตามสัญญารวมเป็นเงิน 39.60 ล้านบาท และ 57.75 ล้านบาทตามลำดับ

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 สรุปรายงานการสอบบัญชี

- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2559 ตรวจสอบโดย นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3445 จากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2560 ตรวจสอบโดย นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3445 จากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ
- รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินปี 2561 ตรวจสอบโดย นายขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3445 จากบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ

13.2 ตารางสรุปงบการเงิน (งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบกระแสเงินสด)

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561, 2560 และ 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2561	%	31 ธ.ค. 2560	%	31 ธ.ค. 2559	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	407.46	14.73	32.24	1.10	115.81	3.64
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดการใช้	-	-	0.68	0.02	-	-
เงินลงทุนระยะสั้น	801.21	28.97	1,897.74	64.79	2,142.38	67.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	422.36	15.27	50.79	1.73	50.46	1.59
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	-	-	14.01	0.48	10.69	0.34
ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	525.70	19.01	525.70	17.95	530.83	16.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	52.38	1.90	45.98	1.57	40.53	1.27
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,209.11	79.88	2,567.14	87.64	2,890.70	90.94
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดการใช้	-	-	-	-	0.68	0.02
เงินลงทุนระยะยาว - สุทธิ	-	-	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	-	-	11.02	0.38	11.36	0.36
อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	449.20	16.24	188.76	6.44	190.26	5.99
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	105.66	3.82	151.74	5.18	51.25	1.61
ค่าความนิยม - สุทธิ	-	-	10.35	0.35	10.35	0.33
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.58	0.06	0.26	0.01	23.97	0.75
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	556.44	20.12	362.13	12.36	287.87	9.06
รวมสินทรัพย์	2,765.55	100.00	2,929.27	100.00	3,178.57	100.00

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงินรวม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561, 2560 และ 2559

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	31 ธ.ค. 2561	%	31 ธ.ค. 2560	%	31 ธ.ค. 2559	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5.72	0.21	5.81	0.20	5.90	0.19
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	60.05	2.17	32.56	1.11	49.88	1.57
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	83.70	3.03	83.70	2.86	80.14	2.52
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	1.40	0.05	5.06	0.16
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่						
เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.35	0.19	-	-	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึง						
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	0.67	0.02	0.68	0.02
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5.93	0.21	3.90	0.14	3.76	0.12
รวมหนี้สินหมุนเวียน	160.75	5.81	128.04	4.38	145.42	4.58
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5.35	0.18	40.19	1.26
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	0.67	0.02
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	14.38	0.52	14.99	0.51	8.49	0.27
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5.09	0.18	4.07	0.14	2.71	0.09
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.42	0.02	0.32	0.01	17.96	0.56
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	19.89	0.72	24.73	0.84	70.02	2.20
รวมหนี้สิน	180.64	6.53	152.77	5.22	215.44	6.78
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	3,335.00		3,475.00		3,475.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	3,335.00	120.59	3,335.00	113.85	3,335.00	104.92
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	336.22	12.16	336.22	11.48	336.22	10.58
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	0.77	0.03	0.77	0.02	0.77	0.02
ขาดทุนสะสม	(1,088.49)	(39.36)	(915.62)	(31.26)	(735.36)	(23.13)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1.06	0.04	19.65	0.67	22.38	0.70
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	2,584.56	93.46	2,776.02	94.76	2,959.01	93.09
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.35	0.01	0.48	0.02	4.12	0.13
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,584.91	93.47	2,776.50	94.78	2,963.13	93.22
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,765.55	100.00	2,929.27	100.00	3,178.57	100.00

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561, 2560 และ 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2561	%	ปี 2560	%	ปี 2559	%
รายได้จากการให้บริการและการขาย	0.47	100.00	117.48	100.00	192.03	100.00
ต้นทุนการให้บริการและการขาย	(2.68)	(572.88)	(109.60)	(93.29)	(32.50)	(16.92)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(2.21)	(472.88)	7.88	6.71	159.53	83.08
รายได้อื่น	43.09	9,223.26	8.57	7.29	18.74	9.76
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(0.07)	(14.91)	(8.47)	(7.21)	(6.88)	(3.58)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(103.01)	(22,048.67)	(172.28)	(146.65)	(209.21)	(108.96)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(0.25)	(54.37)	(12.12)	(10.32)	(4.06)	(2.11)
ต้นทุนทางการเงิน	(0.66)	(141.09)	(5.06)	(4.31)	(9.89)	(5.15)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(0.65)	(0.55)	-	-
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(63.11)	(13,508.66)	(182.13)	(155.04)	(51.77)	(26.96)
ภาษีเงินได้	(3.87)	(828.16)	(0.74)	(0.63)	(2.90)	(1.51)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(66.98)	(14,336.82)	(182.87)	(155.67)	(54.67)	(28.47)
การดำเนินงานที่ยกเลิก						
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก -						
สุทธิจากภาษี	(106.70)	(28,673.63)	-	-	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(173.68)	(43,010.45)	(182.87)	(155.67)	(54.67)	(28.47)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เป็น						
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :						
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน						
ผลประโยชน์พนักงาน	0.68	145.07	0.68	0.58	1.64	0.85
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไร						
หรือขาดทุนในภายหลัง :						
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลง						
ค่าบการเงิน	(0.16)	(34.19)	(3.73)	(3.17)	1.27	0.66
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงิน						
ลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิจาก						
ภาษี	15.33	3,281.84	29.02	24.70	20.27	10.57
หัก รับรู้ในกำไรขาดทุน	(33.77)	(7,228.30)	(5.28)	(4.49)	(0.01)	(0.01)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	(191.60)	(46,846.03)	(162.18)	(138.05)	(31.50)	(16.40)
การแบ่งปันขาดทุนสุทธิสำหรับปี						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(173.55)	(37,147.12)	(181.72)	(154.68)	(47.80)	(24.89)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ						
ควบคุม	(0.13)	(28.45)	(1.15)	(0.98)	(6.87)	(3.58)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	(173.68)	(37,175.57)	(182.87)	(155.66)	(54.67)	(28.47)

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม(ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561, 2560 และ 2559

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	ปี 2561	%	ปี 2560	%	ปี 2559	%
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(191.47)	(40,983.36)	(160.95)	(137.00)	(24.36)	(12.68)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.13)	(27.79)	(1.23)	(1.05)	(7.14)	(3.72)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	(191.60)	(41,011.15)	(162.18)	(138.05)	(31.50)	(16.40)
ขาดทุนต่อหุ้น						
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(0.0260)		(0.0272)		(0.0072)	

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสดรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561, 2560 และ 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้			
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(63.11)	(182.13)	(51.77)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(106.70)	-	-
รวม	(169.81)	(182.13)	(51.77)
รายการปรับปรุง:			
ค่าเสื่อมราคาของอาคาร และอุปกรณ์	7.96	10.29	5.25
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9.23	7.46	7.36
ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	0.32	0.34	0.82
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(42.21)	(6.59)	(0.01)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	2.39	-	(21.40)
ค่าเผื่อสินค้าคงเหลือเคลื่อนไหวช้า	-	1.14	-
ค่าใช้จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1.97	2.04	2.44
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	-	70.39
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์	-	-	(138.62)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์			
และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(4.00)	0.17	0.06
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(0.01)	12.63	2.16
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	82.56	-	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	10.89	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.65	-
ดอกเบี้ยรับ	(0.34)	(0.39)	(11.85)
ดอกเบี้ยจ่าย	0.71	5.06	9.89
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	(416.54)	2.78	74.41
- สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	(0.82)	(4.46)	(10.69)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(21.82)	(6.67)	(0.24)
- มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บ	-	-	3.02
- ต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ - สุทธิ	-	5.92	22.25
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.36)	22.51	2.19
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4.30	(22.56)	9.74
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2.89	0.27	0.19
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	4.20	(3.66)	(32.66)
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(0.32)	(16.71)	(1.22)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(540.70)	(161.02)	(58.29)
รับดอกเบี้ย	0.34	0.39	14.05
จ่ายดอกเบี้ย	(0.48)	(0.41)	(1.85)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(540.84)	(161.04)	(46.09)

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสดรวม(ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561, 2560 และ 2559

	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	-	(250.00)	(1,652.23)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะสั้น	1,115.69	530.92	1,426.06
เงินสดจ่ายซื้ออาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(253.36)	(88.70)	(16.93)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	20.83	0.29	0.01
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้(เพิ่มขึ้น)	0.68	-	(0.68)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ระยะสั้นแก่บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	5.44	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(12.03)	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.48	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินสดที่อยู่ใน	19.33	-	-
บริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิจากเงินสดที่ได้รับมา	-	(49.83)	-
ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อเงินลงทุนใน	-	-	-
บริษัทย่อย	-	(23.55)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	903.17	113.02	(243.77)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	13.60	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(0.52)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	(37.26)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	(35.00)	(20.94)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินสัญญาเช่าการเงิน	(0.72)	(0.83)	(0.86)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	12.88	(35.83)	(59.58)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	375.21	(83.85)	(349.44)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	26.42	109.91	459.26
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.11	0.36	0.09
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	401.74	26.42	109.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	407.46	32.23	115.81
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	(5.72)	(5.81)	(5.90)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	401.74	26.42	109.91
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่สำคัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้			
	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
การเพิ่มขึ้นของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนชั่วคราวโดยบันทึกเพิ่มใน			
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(23.05)	29.68	25.33
หนี้สินจากการซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	27.88	-	-
ประมาณการหนี้สินเพื่อการรื้อถอนสินทรัพย์	0.42	-	-

13.3 อัตราส่วนทางการเงิน

		ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	13.74	20.05	19.88
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	7.52	15.43	15.81
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	(3.75)	(1.18)	(0.26)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)				
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	0.01	2.32	2.00
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	27,241	155	180
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	0.38	8.87	6.08
ระยะเวลาหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือเฉลี่ย	(วัน)	943	41	59
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	(เท่า)	0.60	2.66	1.59
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	602	135	226
Cash cycle	(วัน)	27,581	61	14
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)				
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(%)	(472.88)	6.70	83.07
อัตรากำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(%)	(13,367.56)	(150.17)	(21.81)
อัตรากำไรอื่น	(%)	98.93	6.80	8.89
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร *	(%)	N/A	N/A	N/A
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(%)	(398.74)	(145.08)	(25.94)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(6.48)	(6.38)	(1.84)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(6.10)	(5.99)	(1.69)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	(0.52)	(0.55)	(0.43)
อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.02	0.04	0.07
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.07	0.06	0.07
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	(762.11)	(30.82)	(3.66)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	(เท่า)	(0.59)	0.20	0.15
อัตราการจ่ายเงินปันผล **	(%)	N/A	N/A	N/A
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ/หุ้น(บาท)(Par : 0.50 บาท)		0.39	0.42	0.44

หมายเหตุ : * ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน และกำไรจากการดำเนินงานในแต่ละปีมีค่าเป็นลบ

** ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากไม่มีการจ่ายเงินปันผล

วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง เปลี่ยนแปลงจาก 20.05 เท่า ในปี 2560 เป็น 13.74 เท่า ในปี 2561 เนื่องจากการนำเงินสดไปลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจำนวนประมาณ 251.09 ล้านบาท

อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น เปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 6.70 ในปี 2560 เป็นร้อยละ -13,367.56 ในปี 2561 เนื่องจาก ในปี 2561 บริษัทฯ 1) ไม่มีรายได้และต้นทุนจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6-20 เมกะวัตต์ ของบริษัทย่อย (บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) เปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้และต้นทุนจากการขายไฟฟ้าจำนวน 48.37 ล้านบาท และ 45.77 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.60 ล้านบาท ซึ่งสิ้นสุดสัญญาในระหว่างปี 2560 2) ไม่มีรายได้และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์จากบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน เปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์อยู่ที่ 60.38 ล้านบาท และ 57.92 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.46 ล้านบาท และ 3) ไม่มีรายได้จากการขายอาคารชุดและต้นทุนการขายอาคารชุด เปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้และต้นทุนการขายอาคารชุดจำนวน 8.72 ล้านบาท และ 5.91 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.81 ล้านบาท ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้ และต้นทุนจากการขายของบริษัทย่อย (บริษัท โดมแลนด์เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่ โดยได้โอนขายห้องชุดจำนวน 2 ห้อง ในขณะที่บริษัทมีรายได้และต้นทุนจากการขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ จำนวน 0.47 ล้านบาท และ 2.68 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีขาดทุนขั้นต้น 2.21 ล้านบาท

อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ เปลี่ยนแปลงจากอัตราขาดทุนร้อยละ 145.08 ในปี 2560 เป็นอัตราขาดทุนร้อยละ 398.74 ในปี 2561 สาเหตุหลักเกิดจากการบันทึกขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในปี 2561 จำนวน 106.70 ล้านบาท ของบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในระหว่างปี

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 ภาพรวม

14.1.1 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 2560 และ 2561 บริษัทฯ ไม่มีมติในการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแต่อย่างใด

14.1.2 การใช้ไปของเงินเพิ่มทุนตามข้อ 1.4.1.2 ในระหว่างปี 2561 ที่สำคัญ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

เงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,909.72
หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เมียนมาร์ ยูทีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 16 มกราคม 2561 จำนวน 4.00 ล้านบาท วันที่ 20 มีนาคม 2561 จำนวน 2.50 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 6.50 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้า 200 เมกะวัตต์	(6.50)
หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่ง บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99.99%) ณ วันที่ 16 มกราคม 2561 จำนวน 2.50 ล้านบาท วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 จำนวน 2.41 ล้านบาท วันที่ 27 มีนาคม 2561 จำนวน 2.49 ล้านบาท วันที่ 5 เมษายน 2561 จำนวน 2.965 ล้านบาท วันที่ 23 เมษายน 2561 จำนวน 2.97 ล้านบาท วันที่ 22 พฤษภาคม 2561 จำนวน 3.50 ล้านบาท วันที่ 26 มิถุนายน 2561 จำนวน 3.02 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 46.54 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานโครงการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(46.54)
หัก : เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 รวมจำนวนเงิน 2.00 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(2.00)
หัก : ลงทุนเป็นผู้สนับสนุนโครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้ง บนพื้นดินขนาด 5 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด	(27.61)

หน่วย : ล้านบาท

<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการสุทธิ	(28.54)
<u>บวก</u>	: รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร, เงินลงทุนในกองทุน และลูกหนี้อื่น	10.12
<u>หัก</u>	: เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 98%) ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2561 รวมจำนวนเงิน 200 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(2.00)
<u>หัก</u>	: เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2561 จำนวน 38.30 ล้านบาท วันที่ 27 สิงหาคม 2561 จำนวน 1.52 ล้านบาท วันที่ 5 กันยายน 2561 จำนวน 15.62 ล้านบาท วันที่ 27 กันยายน 2561 จำนวน 1.98 ล้านบาท วันที่ 26 ตุลาคม 2561 จำนวน 1.94 ล้านบาท วันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 จำนวน 1.54 ล้านบาท วันที่ 25 ธันวาคม 2561 จำนวน 20.83 ล้านบาท วันที่ 26 ธันวาคม 2561 จำนวน 1.84 ล้านบาท รวมจำนวน 83.57 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานโครงการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	(83.57)
<u>หัก</u>	: เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด (บริษัทย่อยซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ 99%) ณ วันที่ 5 กันยายน 2561 จำนวน 4.00 ล้านบาท รวมจำนวนเงิน 4.00 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้า 200 เมกะวัตต์	(4.00)
<u>หัก</u>	: ลงทุนเป็นผู้สนับสนุนโครงการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้ง บนพื้นดินขนาด 5 เมกะวัตต์ ของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกระแสดินธุ์ จำกัด	(133.23)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินค้ำมัดจำศึกษาโครงการของ Asia Investment, Development and Construction Sole Co., Ltd. ("AIDC") ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2561	(420.00)
<u>หัก</u>	: ใช้สำหรับเงินเพิ่มทุนบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561	(382.07)
<u>หัก</u>	: ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ จำนวนเงินสุทธิ	(31.36)
<u>บวก</u>	: รับเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับคืนทั้งจำนวนจากบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561	381.53
<u>บวก</u>	: รายรับจากการชำระหนี้ของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561	20.00
<u>บวก</u>	: รายรับจากการขายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2561	25.00
<u>บวก</u>	: รับเงินกู้ยืมคืนจากบริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561	0.87
<u>บวก</u>	: รายรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร, เงินลงทุนในกองทุน และลูกหนี้อื่น	12.78
	จำนวนเงินเพิ่มทุนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>1,192.60</u>

14.1.3 การลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของ บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด จากบริษัท พาราโบลิค ซิสเต็มส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 49.86 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยจ่ายชำระค่าหุ้นที่เรียกชำระเพิ่มเติมในราคา 75 บาทต่อหุ้นสำหรับหุ้นสามัญจำนวน 190,000 หุ้นของบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 14.25 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด จำนวน 154,000 หุ้นที่มีมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 15.40 ล้านบาท สัดส่วนการลงทุนในบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

14.1.4 การขายบริษัทย่อย

บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2561 ของบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจากหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 40,207,418 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อปรับโครงสร้างทางการเงิน บริษัทลงทุนเพิ่มในบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด ตามสัดส่วนการลงทุนเดิม

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

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงิน 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29 ส่วนงานของการดำเนินงานที่ยกเลิก

14.1.5 การทดสอบการด้อยค่า

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของทรัพย์สิน กำหนดให้

- ทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี หรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น
- ทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไป อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ผลจากการปันส่วนราคาซื้อของ APU ตามที่อธิบายไว้ในเรื่องการรวมธุรกิจ มูลค่าของเงินลงทุนใน APU หลังค่าเผื่อการด้อยค่ามีจำนวน 90.20 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ปัจจุบัน APU ดำเนินการโรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์ ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีระยะเวลา 2 ปี และจะสิ้นสุดในเดือน มิถุนายน 2560 และบริษัทฯ ยังมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ ที่ได้รับจากการไฟฟ้าแห่งสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 ผู้บริหารได้ดำเนินการตามแผนการเริ่มดำเนินงานของโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ และพิจารณาว่าอุปกรณ์ในโรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์ โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าและท่อส่งแก๊ส และงานระหว่างก่อสร้างจะสามารถใช้สำหรับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ ต่อไป

จากผลการประเมินมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของผู้ประเมินราคาอิสระของเงินลงทุนดังกล่าว ผู้บริหารได้ข้อสรุปว่าไม่จำเป็นต้องตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าใน APU เพิ่มเติมเนื่องจากในงบการเงินรวมโรงไฟฟ้าและงานระหว่างก่อสร้างได้ถูกพิจารณาเป็นสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหนึ่งหน่วย ณ สิ้นปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้จัดให้มีผู้ประเมินมูลค่าอิสระทำการประเมิน

พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าว และได้ข้อสรุปว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณตามวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี ดังนั้นบริษัทฯ พิจารณากลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้า และงานระหว่างก่อสร้างจำนวนรวม 138.62 ล้านบาท โดยรับรู้ในต้นทุนการให้บริการและการขายในกำไรหรือขาดทุน

และจากการทบทวนอุปกรณ์โรงไฟฟ้าขนาด 6 เมกะวัตต์ ซึ่งได้แก่ โรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ ผู้บริหารพิจารณาเปลี่ยนแปลงอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังกล่าวจาก 2 ปี เป็น 35 ปีเพื่อให้สอดคล้องกับอายุของสัญญาซื้อขายโรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ที่กลุ่มกิจการได้รับ โดยรับรู้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป หากกิจการยังคงคิดค่าเสื่อมราคาในงบการเงินรวมตามอายุการให้ประโยชน์เดิม ค่าเสื่อมราคาในปีปัจจุบันจะเพิ่มขึ้น 6.69 ล้านบาท ในปี 2560 และ 2561 บริษัทฯ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของการด้อยค่าแต่อย่างใด

14.2 ผลการดำเนินงาน

รายได้จากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด / ต้นทุนจากการขายที่ดินพัฒนาและอาคารชุด

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้จากการขายอาคารชุด และต้นทุนการขายอาคารชุดในปี 2560 มีจำนวนเงิน 8.72 ล้านบาท และ 5.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น 2.81 ล้านบาท ซึ่งเป็นการรับรู้รายได้ และต้นทุนจากการขายของบริษัทย่อย (บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่ โดยได้ออขายห้องชุดจำนวน 2 ห้อง ลดลงจากปีก่อนที่ได้ออขายห้องชุดจำนวน 9 ห้อง และจัดสรรที่ดินโครงการฟิโน ฮิลล์ ซึ่งเป็นที่ดินที่พัฒนาเพื่อขาย จำนวน 1 แปลงที่ เนื้อที่ 8,460 ตารางวา ทำให้มีรายได้และต้นทุนจำนวนเงิน 62.29 ล้านบาท และ 48.90 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น 13.39 ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2561 ยังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายอาคารชุด ของบริษัทย่อย (บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด) จากโครงการเดอะ ฟิโน เขาใหญ่ ทำให้รายได้ และต้นทุนลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวน ซึ่งในปีก่อน มีรายได้จากการขายอาคารชุด และต้นทุนการขายอาคารชุด จำนวนเงิน 8.72 ล้านบาท และ 5.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น 2.81 ล้านบาท จากการได้ออขายห้องชุดจำนวน 2 ห้อง

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง / ต้นทุนการรับเหมาก่อสร้าง

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง และต้นทุนการรับเหมาก่อสร้าง ลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวน เนื่องจาก บริษัทย่อย (บริษัท ไอ-ฟิโน จำกัด) เลิกกิจการเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 โดยในปีก่อนมีรายได้และต้นทุนจำนวนเงิน 3.27 ล้านบาท และ 2.68 ล้านบาทตามลำดับ

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

รายได้จากการขายไฟฟ้า / ต้นทุนขายไฟฟ้า

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้จากการขายไฟฟ้าและต้นทุนขายในปี 2560 มีจำนวนเงิน 48.37 ล้านบาท และ 45.77 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรขั้นต้น 2.60 ล้านบาท โดยในครึ่งปีหลังไม่มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย (บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) แล้ว หลังจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6 - 20 เมกะวัตต์ได้หมดลง ในขณะที่ปีก่อนมีรายได้ และต้นทุนจาก

การขายไฟฟ้าจำนวน 99.87 ล้านบาท และ 89.56 ล้านบาทตามลำดับ และมีรายการกลับด้อยค่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในปี 2559 จำนวน 138.63 ล้านบาท ทำให้มีกำไรขั้นต้น 148.94 ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ในปี 2561 มีรายได้ และต้นทุนจากการขายไฟฟ้า จากบริษัทย่อยของบริษัทย่อย (บริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท อันตามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด) จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ กับ สหกรณ์การเกษตรกะทูน 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 อันตามัน 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

รายได้จากการพัฒนาซอฟต์แวร์ / ต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้ และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์ในปี 2560 มีจำนวนเงิน 60.38 ล้านบาท และ 57.92 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกำไรขั้นต้น 2.46 ล้านบาท เป็นการรับรู้รายได้ และต้นทุนจากการขายของบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด) ซึ่งรับรู้รายได้และต้นทุนขายลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ด้านการสื่อสารโทรคมนาคม รายได้จากการขายโทรศัพท์ และรายได้ค่าบริการโครงการจ้างเหมาต่างๆ ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนที่มีรายได้ และต้นทุนจากการพัฒนาซอฟต์แวร์อยู่ที่ 26.60 ล้านบาท และ 29.99 ล้านบาท ตามลำดับ มีขาดทุนขั้นต้น 3.39 ล้านบาท

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

รายได้อื่น

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2560 มีจำนวน 8.57 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ จำนวน 6.59 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน รายได้อื่นของบริษัทอยู่ที่ 18.74 ล้านบาท ลดลง 10.17 ล้านบาท คิดเป็น 54.27%

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%

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2560 จำนวน 197.93 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 32.11 ล้านบาท คิดเป็น 13.96% ส่วนใหญ่เกิดจากปีก่อนมีขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยมของบริษัทย่อย จำนวน 70.39 ล้านบาท และกลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้อื่น (บริษัทที่รับจ้างและบริหารงานขายและพัฒนาที่ดิน) สำหรับเงินรับล่วงหน้าค่าที่ดินจำนวน 21.40 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ในปี 2560 เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและผู้บริหาร จำนวน 77.11 ลบ. ค่าที่ปรึกษาจำนวน 12.34 ล้านบาท

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%

ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมในปี 2560 จำนวน 10.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ทั้งจำนวน เกิดจากการขายเงินลงทุนบริษัทร่วม(บริษัท อยุธยา พาวเวอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด และบริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์จี้ ซิสเต็มส์ 2 จำกัด)ในระหว่างปี โดยบริษัทลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 12.02 ล้านบาท รับรู้ผลขาดทุนในงวด 0.65 ล้านบาท และจำหน่ายเงินลงทุนให้แก่บุคคลภายนอกจำนวน 0.48 ล้านบาท จึงรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนจำนวน 10.89 ล้านบาท รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และจำนวน 11.54 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

-ไม่มี-

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ภาพรวมของฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มียอดรวมทั้งสิ้น 2,765.55 ล้านบาท และ 2,929.27 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 163.72 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 5.59 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

สินทรัพย์

เงินลงทุนระยะสั้น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนระยะสั้น ณ สิ้นปี 2560 ลดลงเป็น 1,898 ล้านบาท โดยมีการโอนเงินฝากประจำ ไปเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวน 1,840 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ กองทุนรวมตราสารหนี้ และกองทุนรวมตลาดเงิน

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

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ปี 2560 เพิ่มขึ้นจำนวน 0.33 ล้านบาท ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

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

สินค้างเหลือ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินค้างเหลือปี 2560 เพิ่มขึ้นเป็น 14.02 ล้านบาท เนื่องจากซื้อสินค้ามาเพื่อใช้ในโครงการของบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด)

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินค้างเหลือ ปี 2561 ลดลงจากปีก่อนทั้งจำนวนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยบริษัทย่อย (บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด)

อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2560 ลดลงจำนวน 1.51 ล้านบาท ซึ่งไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ปี 2560 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

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ ปี 2560 เพิ่มขึ้น 100.49 ล้านบาท จากสิทธิในการเป็นผู้สนับสนุนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของสหกรณ์ผู้ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อำเภอกะระเสสินธุ์ จำกัด (5 เมกะวัตต์) มูลค่าตามบัญชี 63 ล้านบาท และสิทธิในการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งเกิดจากการซื้อบริษัท พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (11.20 เมกะวัตต์ และ 1.75 เมกะวัตต์) มูลค่าตามบัญชี 44.40 ล้านบาท

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

หนี้สิน

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า ลดลงจำนวน 3.66 ล้านบาท เนื่องจากมีการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้กับลูกค้าเรียบร้อยแล้ว ของ บริษัทห้วย (บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด)

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญ-

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวน 32.56 ล้านบาท ลดลง 17.32 ล้านบาทจาก ณ สิ้นปี 2559 ส่วนใหญ่เกิดจากการเช่าเครื่องปั้นไฟของบริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัดเพื่อโครงการ 6 เมกะวัตต์ ซึ่งหมดสัญญาลงในระหว่างปี 2560

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

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

เจ้าหนี้ค่าหุ้น

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมีเจ้าหนี้ค่าหุ้นเป็นจำนวน 83.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 80.14 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2559 เนื่องจากการรับรู้ผลต่างระหว่างราคาที่ได้มาและมูลค่ายุติธรรมของเจ้าหนี้ค่าหุ้นเป็นดอกเบี้ยจ่าย

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

-ไม่มี-

วิเคราะห์สภาพคล่อง

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิลดลง 83.85 ล้านบาท ซึ่งมีการใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงาน จำนวน 161.04 ล้านบาท และใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 35.83 ล้านบาท แต่มีเงินสดที่ได้มาจากกิจกรรมการลงทุน จำนวน 113.02 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการซื้อขายเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิได้รับเงินจำนวน 280.92 ล้านบาท และจ่ายซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนจำนวน 88.70 ล้านบาท อีกทั้งมีการจ่ายลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 49.83 ล้านบาท

บริษัทฯ ยังคงมีอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2560 ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการบริหารสภาพคล่องดังกล่าว โดยลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งมีการจ่ายชำระหนี้สินบางส่วน

เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น 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 และการก่อสร้างโรงไฟฟ้าประมาณ 251.09 ล้านบาท

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2561 ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากการขายบริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัดและการลงทุนในโครงการสปป.ลาว เพื่อเพิ่มรายได้ของกิจการ

14.3 เหตุการณ์ที่มีผลต่อฐานะการเงินและการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการเข้าร่วมลงทุนในโครงการน้ำประปาแสนดินใน สปป. ลาว โดยบริษัทจะเข้าถือหุ้นจำนวนร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดของ “บริษัท เอไอเอสซี วอเตอร์ โฮลดิ้ง (สิงคโปร์) พีทีอี แอลทีดี” (“AWH”) เป็นมูลค่าการลงทุน 2.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือประมาณ 81.69 ล้านบาท) AWH เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 60 ของ “บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว” (“AWS”) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการผลิตน้ำประปาแสนดิน ซึ่งตั้งอยู่ที่นครหลวงเวียงจันทน์ สปป.ลาว มีกำลังการผลิตรวม 48,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีอายุสัมปทาน 50 ปี การลงทุนนี้ส่งผลให้บริษัทมีส่วนได้เสียทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 18 ใน “บริษัท เอเชีย วอเตอร์ จำกัด ผู้เดียว”

ส่วนที่ 2

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

“บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้ง ของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้ แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของ บริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่ อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้ มอบหมายให้ .นายอุปกิต ปาจริยางกูร และ .นายกวิน .เฉลิมโรจน์.. เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หาก เอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ .นายอุปกิต ปาจริยางกูร และ .นายกวิน .เฉลิมโรจน์.. กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น”

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายอุปกิต ปาจริยางกูร	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
2. นายกวิน เฉลิมโรจน์	กรรมการและผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท (ณ 31 มกราคม 2562)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
1.	นายอุปกิต ปาจริยางกูร - ประธานกรรมการ - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	58	- ปริญญาโท หลักสูตรพัฒนาอุตสาหกรรม VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL ประเทศเบลเยียม(ทุนรัฐบาลเบลเยียม) - ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ SKIDMORE COLLEGE SARATOGA SPRINGS (NEW YORK) ประเทศสหรัฐอเมริกา - ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรมหลักสูตร การป้องกัน ราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 58 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร - ผ่านการอบรมหลักสูตร การบริหาร จัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง (สวปอ.มส.) รุ่นที่ 9 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ใน พระบรมราชูปถัมภ์ (สวปอ.มส.) - ผ่านการอบรม ประกาศนียบัตร หลักสูตร “Oxford Programe on Negotiation” จาก University of Oxford	26.00%	-ไม่มี-	2561 – ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
						2561 – ปัจจุบัน	- กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พาราโบลิก โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด
						2561 – ปัจจุบัน	- อุปนายก สมาคมไทย - พม่า เพื่อมิตรภาพ
						2561 – ปัจจุบัน	- กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด
						2559 – 2561	- ประธานบริษัท / กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด
						2560 – ปัจจุบัน	- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
						2558 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)
						2555 – ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อันดามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด
						2549 – ปัจจุบัน	- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท อัลลัวร์ กรุ๊ป จำกัด
						2553 – 2559	- ประธานบริษัท / กรรมการ DAWEI FELDSPAR MINING CO., LTD.
						2537 - 2542	- เจ้าหน้าที่การทูต 7 สำนักงานเลขาธิการรัฐมนตรี - หัวหน้าสำนักงานเลขานุการรัฐมนตรี กระทรวงการต่างประเทศ - ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย - ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี - ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ - ที่ปรึกษาคณะกรรมการการค้า คมนาคม

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
						2535 - 2537 2533 - 2535 2532 - 2533 2528 - 2532	- เจ้าหน้าที่การทูต 6 สำนักงานปลัดกระทรวงการต่างประเทศ - เจ้าหน้าที่การทูต 5 สำนักงานปลัดกระทรวงการต่างประเทศ - ตัวแทนประเทศไทยในการประชุมสหประชาชาติ ครั้งที่ 43 ณ กรุงนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา - เจ้าหน้าที่การทูต 4 กรมการเมือง กระทรวงการต่างประเทศ - เจ้าหน้าที่การทูต 3 กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ - ตัวแทนประเทศไทยในการประชุมคณะกรรมการประจำอาเซียน
2.	นายดิเรกวัฒน์ สุจริตกุล - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	65	- ปริญญาตรี Politics & Government University of London - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 1/2546 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม International Trade Center จาก UNCTAD/GATT Geneva, Switzerland - ผ่านการอบรม The Disaster Management Center จาก University of Wisconsin Madison USA	-	-ไม่มี-	ปัจจุบัน ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2547- ปัจจุบัน 2557 - 2561 2528 - 2547 2518 - 2528	- กรรมการ มูลนิธิพัฒนาเครื่องมือแพทย์ไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - กรรมการบริหาร มูลนิธิส่งเสริมเด็ก สภาการชาดไทย - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - ที่ปรึกษา กองราชเลขาการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - ประธานกรรมการ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน) - กองราชเลขาการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - ผู้บริหาร สำนักงานข้าหลวงใหญ่ผู้ลี้ภัยองค์การสหประชาชาติแห่งกรุงเจนีวา
3.	นายกวิน เฉลิมโรจน์ - กรรมการ - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท	42	- Master of Science in Computer and Engineering Management มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	-	-ไม่มี-	2560 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูนิส (เอเชีย) จำกัด(มหาชน) - กรรมการ / ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
		สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 110/2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ฯลฯ			2557 – ปัจจุบัน 2552 – 2560 2552 - 2557	- กรรมการผู้จัดการ บริษัท โคมแลนด์ เอสเตท จำกัด - กรรมการบริหาร บริษัท ฮาร์ทแอนด์มายด์ แอปพาวเรล จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีลิท อินเตอร์เนชั่นแนล (ยุโรป) จำกัด บริษัท อีลิท แมนเนจเม้น คอนซัลแตนท์ จำกัด
4.	นายรัฐศรัณย์ มูลสาร	33	-	-ไม่มี-	2561 – ปัจจุบัน 2557 – ปัจจุบัน 2555 – 2557 2555 2554 2551 - 2553	- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน) - Vice President AIF Group – Vientiane, Laos - International Sales and Marketing Manager YLG Bullion International Co., Ltd – Bangkok, Thailand - Relationship Manager United Overseas Bank – Bangkok, Thailand - Assistant Store Manager Hatvile Limited – Richmond, England - Senior Educational Sales / Educational Sales / Guest Relation officer Boston Bright English Institute – Bangkok, Thailand
5.	นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอส (Mr. John Edward Mc Cosh)	39	-	-ไม่มี-	2561 – ปัจจุบัน 2561 – ปัจจุบัน 2559 – 2561	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน) - VP, Development B.I.C Group, Bangkok - Managing Director Sapparat Group, Bangkok

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			Paris, France - Associate Degree in Management of Business Operations Lausanne, Switzerland			2554 – 2559 2548 - 2550 2546 – 2547	- Director, F&B restaurant operations Four Seasons Hotels and Resorts, Bangkok - F&B Manager Four Seasons Hotel Hampshire, UK - Assistant F&B Manager For Seasons Hotel Boston, USA
6.	นางกฤตนันท์ สังข์ทอง - เลขานุการบริษัท	55	- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาโท สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต - ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย รุ่นที่ 53 สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 58/2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Company Reporting Program (CRP 13/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	-ไม่มี-	2557 - ปัจจุบัน 2555 - 2556 2553 - 2555 2550 - 2555	- ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและเลขานุการบริษัท บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ - จัดซื้อและพัฒนาบุคลากร บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - เลขานุการบริษัท บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
7.	ดร.สมพรต สารโกเศศ - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านปฏิบัติการ	54	- ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต ด้านการเงินและการลงทุน UNIVERSITY OF EXETER, UNITED KINGDOM - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ด้าน การบริหาร PITTSBURG STATE UNIVERSITY, USA	-	-ไม่มี-	2559 - ปัจจุบัน 2558 – ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน	- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านปฏิบัติการ บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - นายกสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - อุปนายก สมาคมสมาพันธ์ศิษย์เก่า คณะเขตคาเบรียลแห่งประเทศไทย - กรรมการบริหารหลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัยบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต ด้านการบัญชี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP 195/2557) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Anti-Corruption : The Practical Guide (ACPG) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย			2541 - ปัจจุบัน 2560 - 2561 2560 - 2561 2559 - 2561 2559 - 2561 2558 - 2561 2555 - 2559 ประสบการณ์อื่นๆ	- อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยบริหารธุรกิจ ด้านการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท บริษัท ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด บริษัท ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท ยูพีเอ โซลาร์ จำกัด - กรรมการ , บริษัท อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้ จำกัด - กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท บริษัท อินฟอร์เมติกส์ พลัส จำกัด - กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท บริษัท โดมแลนด์ เอสเตท จำกัด - กรรมการบริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด - นายกสมาคมผู้ประกอบการและครู โรงเรียนเซนต์ดอมินิก - รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท มิลเลนเนียม โอโต้ จำกัด • เลขานุการและอนุกรรมการ ปฏิรูปเศรษฐกิจระหว่างประเทศ สภาปฏิรูปแห่งชาติ • กรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) • ที่ปรึกษา สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) • ประธานกรรมการ บริษัท วีจีเอ็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) • ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท เพาเวอร์ พี จำกัด(มหาชน) • อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยบริหารธุรกิจ ในวิชาวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ • นายกสมาคมศิษย์เก่า โรงเรียนเซนต์ดอมินิก • อุปนายก สมาคมนักเรียนเก่าอังกฤษ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
							• อุปนายก สมาคมสมาพันธ์ศิษย์เก่าฯ เลขาธิการแห่งประเทศไทย • อุปนายกสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ • ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ • ที่ปรึกษาคณะนิติวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ • ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ • อาจารย์ประจำวิชา การบริหารการตลาด บัณฑิตวิทยาลัย การบริหารคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรม • อาจารย์ประจำวิชา การบริหารงานบุคคล คณะบริหารธุรกิจ • อาจารย์ประจำวิชา การบริหารทั่วไป คณะบริหารธุรกิจ
8.	นายพรอินทร์ แม้นมาลัย - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค	65	- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.06%	-ไม่มี-	2562 - ปัจจุบัน 2560 – ปัจจุบัน 2557 – 2558 2556 – 2557 2553 – 2555 2542 – 2552 2533 – 2541 2532 – 2533 2529 – 2532	- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน) - President and Managing Director บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด - Chief Technology Officer (CTO) Energy solution management co. ltd - Chief Executive Officer (CEO) Energy solution management co. ltd - Asset Development Manager Independent Power (Thailand) Company Limited - Project Manager and Plant Manager Independent Power (Thailand) Company Limited - Special Project manager Thai oil Public Company Limited - Instrument Project Engineer Thai oil Public Company Limited - Electrical engineer operation and maintenance

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
						2526 – 2529	Thai oil Public Company Limited - Chief Electrical Engineer
						2524 – 2526	Haeng Saeng Fiber Container Co., Ltd. - Electrical Design Engineer II
						2522 - 2524	Arabian Business & management Services - Electrical Engineer class I Electricity Generating Authority of Thailand - Electrical Project Engineer Electro Thai Ltd. Part.
9.	นายวิชัย สุวรรณศรี - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน	45	- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ (ภาควิชาภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผ่านการอบรม CFO's Orientation Course for New IPOs ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม Aviation Management Program สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ผ่านการอบรม Strategic CFO in Capital Markets ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ผ่านการอบรม CFO In Practice สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	-ไม่มี-	2561 – ปัจจุบัน	- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านบัญชีและการเงิน บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
						2561	- 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 ฝ่ายพัฒนารุรกิจ Southern Group
						2547 - 2548	- Business Development Executive (Assistant to CEO) บริษัท เจดับเบิลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
10. ดร.เทวรักษ์ โรจนพฤษ์ - ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านเทคนิค	58	- ปริญญาเอก สาขาอินทรีย์เคมี สถาบัน โพลีเทคนิค เร็นเซลเลอร์ (Rensselaer Polytechnic Institute) รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาโท สาขาเคมี พอลิเมอร์ สถาบัน เทคโนโลยี โรเชสเตอร์ (Rochester Institute of Technology) รัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาตรี (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาเคมี มหาวิทยาลัย ลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร - ผ่านการอบรมโครงการผู้จัดการรุ่นใหม่ รุ่น 20 (MMP) คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผ่านการอบรมโครงการ Senior Executive Program Class 22 ศศินทร์-Kellogg Graduate School จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/Northwestern University - ประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย ทรัพย์สินทางปัญญาชั้นสูง รุ่นที่ 2 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง - ผ่านการอบรม Director Certification Program (DCP 207) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	-ไม่มี-	2560 – ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ด้านเทคนิค บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
					2560 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เมียนมาร์ ยูพีเอ จำกัด
					2557 - ปัจจุบัน	- ผู้พิพากษาสมทบ ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
					2555 - ปัจจุบัน	- อนุกรรมการกำกับกลยุทธ์และบริหาร บริษัท ไฟฟ้าไทย จำกัด (แอร์พอร์ทลิงค์)
					2546 – ปัจจุบัน	- กรรมการบัญญัติศัพท์ปิโตรเคมี และพอลิเมอร์ สำนักราชบัณฑิตยสถานในสำนักราชวัง
					2560 – 2561	- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/กรรมการสรรหา 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
					2546 - 2556	- ผู้อำนวยการโครงการ บิสฟีนอล-เอ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด เครือ กลุ่ม บมจ ปตท
					2532 - 2547	- ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) เครือ กลุ่มปูนซีเมนต์ไทย
					ประสบการณ์อื่นๆ	• ประธานคณะกรรมการ มูลนิธิธารน้ำใจ สำหรับเด็กด้อยโอกาสทางการศึกษา จ.สมุทรปราการ

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท* (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่ง / บริษัท
			- ผ่านการอบรม Advanced Audit Committee Program (AACP 20/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Financial Statements for Director (FSD 29/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Chartered Director Course (CDC 10/2015) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการสัมมนา Audit Committee Seminar Get Ready for The Year End สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - ผ่านการอบรม Risk Management Program for Corporate Leaders สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย				- ที่ปรึกษาคณะกรรมการวิชาการกลุ่มวิศวกรรมเคมี วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - กรรมการบริหารสำนักรับรองคุณภาพสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย - กรรมการกลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มเคมี และกลุ่มพหุภาคี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - ที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรม 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
11.	ปณชญา ปัทมกชกร ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	35	ปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ และ สารสนเทศศาสตร์ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-ไม่มี-	2558 - ปัจจุบัน 2556 - 2558 2553 - 2556	- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ลัคกี้ กรุป จำกัด - พนักงานบัญชีอาวุโส บริษัท ออสสิริส ฟิวเจอร์ส จำกัด

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด(มหาชน)	บริษัทย่อย		
		บจก. โดมแลนด์ เอส แดท	บจก. เมียนมาร์ ยูพีเอ	บจก. พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	X , / , ///	-	///	/ , ///
นายไตรวัฒน์ สุจริตกุล	/ , XX	-	-	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์	/ , ///	/	-	-
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร	/ , XO	-	-	-
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอส	/ , XX	-	-	-
นายสมพรต สาระโกเศศ	///	-	-	-
นายวิษณุ สุวรรณศรี	///	-	-	-
นายพรอินทร์ แม้นมาลัย	///	-	X , / , ///	-
นายเทวรักษ์ โรจนพุกกะ	///	-	/	-

หมายเหตุ:

X = ประธานกรรมการ

XO = ประธานกรรมการตรวจสอบ

XX = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

/// = ผู้บริหาร

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ผู้บริหาร ในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม (ต่อ)

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัทย่อย(ต่อ)			
	บจก. อันตามันเพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้	บจก. ยูพีเอ โซลาร์	บจก. ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี	บจก. ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุ๊ป
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	X , ///	-	-	-
นายดิรวุฒน์ สุจริตกุล	-	-	-	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์	-	-	-	-
นายรัฐศรัณย์ มูลสาร	-	-	-	-
นายจอห์น เอ็ดเวิร์ด แม็คคอกซ์	-	-	-	-
นายสมพรต สารโกเศศ	-	-	-	-
นายวิษณุ สุวรรณศรี	-	-	-	-
นายพรอินทร์ แม้นมาลัย	-	-	-	-
นายเทวรักษ์ โรจนพฤษ์	-	-	-	-

หมายเหตุ:

X = ประธานกรรมการ

XO = ประธานกรรมการตรวจสอบ

XX = กรรมการตรวจสอบ

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

/// = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 2

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	บริษัทย่อย						
	บจก. อันดามัน เพาเวอร์ แอนด์ ยูทิลิตี้	บจก. โดมแลนด์ เอสเตท	บจก. ยูพีเอ โซลาร์	บจก. ยูพีเอ กรีน เอนเนอร์ยี	บจก. ยูพีเอ เพาเวอร์ กรุป	บมจ. เมียร์นมา ยูพีเอ	บจก. พาราโบลิค โซลาร์ พาวเวอร์
นายอุปกิต ปาจริยางกูร	X, /	-	-	-	-	X	/, //
นายบุรินทร์ อมรพิชิต	/	/	/	/	/	-	/
นายสมชาย คล่องประมง	/	-	-	-	-	-	-
นายณพัชร สุพัฒนกุล	/	-	/	/	/	/	-
นายไพบุลย์ สมิทธาฮ์ว	/	-	-	-	-	-	/
นายธีรยุทธ เจริญชัยยุทธ	-	/	-	-	-	-	-
นายรัชพล ศรีทอง	-	/	-	-	-	-	-
นายกวิน เฉลิมโรจน์	-	/	-	-	-	-	-
นายมนต์เตียร อินทร์น้อย	-	/	-	-	-	-	-
นายเทวรักษ์ โรจนพฤษ์	-	-	-	-	-	/	-
นายพรอินทร์ แม้นมาลัย	-	-	-	-	-	/	-
Mrs. Khine Wint Mon	-	-	-	-	-	/	-
ว่าที่ร้อยตรีสมรักษ์ กลัปล่ง	-	-	-	-	-	-	/
นายปฐม ชัยสงคราม	-	-	-	-	-	-	/

หมายเหตุ:

/ = กรรมการ

// = กรรมการบริหาร

X = ประธานกรรมการ

เอกสารแนบ 3

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน โดยว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsourcing) คือ บริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 44/74/2 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยมีนางสาวมินา เกตุเล็ก กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในขององค์กร โดยทำการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทให้มีความเหมาะสม โดยกลุ่มบริษัทมีการดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำมาอย่างต่อเนื่อง

ประวัติ บริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทฯ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2548 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บริการตรวจสอบภายใน ให้บริการวางระบบ ให้บริการที่ปรึกษา อาทิเช่น งานตรวจสอบภายใน, งานประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายใน, งานวางระบบบัญชี และงานที่ปรึกษา ภายใต้การบริหารงานโดยนางสาวมินา เกตุเล็ก พร้อมทีมงานจำนวน 20 คน โดยมีพนักงานเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทยจำนวน 2 คน

รายชื่อลูกค้าอ้างอิงของบริษัท พรมา คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้แก่

ประเภทงานตรวจสอบภายใน

ชื่อลูกค้า

บริษัท เดอะ มาเจสติก ครีก คันทรีคลับ จำกัด
บริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
บริษัท เทพธานีกรีฑา จำกัด (มหาชน)
บริษัท แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
บริษัท สยามพรีนซ์ จำกัด
บริษัท เอ็มเอสพี จำกัด
บริษัท วีพีเอ็น แอนด์ ไซมิสทริก จำกัด

ประเภทธุรกิจ

การดำเนินงานเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการแข่งขัน กีฬา
การผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียม
การดำเนินงานเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการแข่งขัน กีฬา
การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐานอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
การซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่พักอาศัย
การพิมพ์อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐานอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น
การก่อสร้างโครงการวิศวกรรมโยธาอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

โดยทีมงานตรวจสอบภายในที่บริษัทจ้างบริษัท ประมา คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน 4 คน มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	วุฒิทางการศึกษาหรือประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้อง	ประสบการณ์ทำงาน
1	หัวหน้าสายตรวจ งานตรวจสอบภายในอาวุโส	นางกนกวรรณ ลีลา Mrs. Kanokwan Leelar	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	- ผ่านงานสอบบัญชี กับบริษัท เอส.เค.แอนด์เคาน์เต้นท์ เทอร์วิสซีส จำกัด มาไม่น้อยกว่า 12 ปี ซึ่งตรวจสอบบัญชีให้กับบริษัทชั้นนำ อาทิเช่น - บริษัท เอ็มลิ่งค์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด - บริษัท วังทองกรุป จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชสีมาผลิตภัณฑ์ จำกัด - บริษัท ที เค แกร์ช จำกัด - ผ่านงานตรวจสอบภายในไม่น้อยกว่า 1 ปี
2	ผู้ช่วยหัวหน้าสายตรวจ งานตรวจสอบภายใน	นายณัฐกร สลิปรำโมทย์ Mr. Nuttakorn Silpramote	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	- ผ่านการตรวจสอบบัญชี กับ บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มาไม่น้อยกว่า 2 ปี ซึ่งตรวจสอบบัญชีให้กับบริษัทชั้นนำ อาทิเช่น - บริษัท เอราวัณประกันภัย จำกัด(มหาชน) - บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน) - บริษัท บิลิ่งค์ มีเดีย จำกัด - ผ่านงานตรวจสอบภายในไม่น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งตรวจสอบให้กับบริษัทชั้นนำ อาทิเช่น - บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท เลเท็กซ์ ซิสเทมส์ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	วุฒิทางการศึกษาหรือประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้อง	ประสบการณ์ทำงาน
3	พนักงานปฏิบัติการ งานตรวจสอบภายใน	นางสุพิชิตา ขุนทิพฉิม Ms.Suphidta Kuntipchim	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	- ผ่านการตรวจสอบบัญชี กับ บริษัท เอส.เค.แอนด์เคาน์แตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด โดยประมาณ 11 เดือน ซึ่งตรวจสอบบัญชีให้แก่บริษัทชั้นนำ อาทิเช่น - บริษัท วังทองกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) - บริษัท ราชสีมาผลิตเหล็ก จำกัด - บริษัท ที เค แกร์ช จำกัด
4	พนักงานปฏิบัติการ งานตรวจสอบภายใน	นายดุสิต หนูวงศ์ Mr.Dusit Nuwong	ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา	- ผ่านการตรวจสอบบัญชี กับ บริษัท เอส.เค.แอนด์เคาน์แตนท์ เซอร์วิสเชส จำกัด โดยประมาณ 4 เดือน ซึ่งตรวจสอบบัญชีให้แก่บริษัทชั้นนำ อาทิเช่น - บริษัท ราชสีมาผลิตเหล็ก จำกัด

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ไม่มี -

เอกสารแนบ 5

รายละเอียดอื่นๆ

- ไม่มี -