



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

สารสนเทศบัญชี (2) เกี่ยวกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์

รายการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นพิจารณา

- รายการที่ 1 บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) มูลค่าเงินลงทุนไม่เกิน 321.9 ล้านบาท
- รายการที่ 2 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด เข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ร่วมกับสหกรณ์การประมงแม่กลอง จำกัด ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) มูลค่าเงินลงทุนไม่เกิน 337.5 ล้านบาท

เพื่อประกอบการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1 / 2559

วันที่ 30 สิงหาคม 2559



วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

เรื่อง สารสนเทศเกี่ยวกับรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์
เรียน กรรมการผู้จัดการ
 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตามที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติ

- รายการที่ 1 พิจารณาอนุมัติให้บริษัทเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดยมีมูลค่าเงินลงทุนไม่เกิน 321.9 ล้านบาท
- รายการที่ 2 พิจารณาอนุมัติให้บริษัทย่อยเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับสหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลยี่สาร อำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีมูลค่าเงินลงทุนไม่เกิน 337.5 ล้านบาท

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งรายการที่ 1 และ 2 ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2558) ซึ่งกำหนดให้หน่วยราชการ หรือ สหกรณ์ภาคการเกษตร (หมายถึง สหกรณ์ที่ได้จดทะเบียนเป็นสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นิคม และสหกรณ์ประมงตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์) เป็นผู้ยื่นเสนอความจำนขอเข้าร่วมโครงการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่คณะกรรมการบริหารมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนได้กำหนดไว้ โดยมีบริษัท และบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ 2 จำกัด เป็นผู้สนับสนุนโครงการในการดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ การก่อสร้างการทำสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และดำเนินการบริหารจัดการโครงการอื่นตามเงื่อนไขของสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ

การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎหมายรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทอ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 ("กฎรายการที่เกี่ยวข้องกัน")

อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาขนาดรายการเทียบกับงบการเงินรวมของบริษัทงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ซึ่งได้รับการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นเข้าข่ายเป็นการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทอ. 20/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 ("ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป") โดยเมื่อรวมการคำนวณขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์รายการที่ 1 และรายการที่ 2 ตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 37.12 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท และเมื่อรวมการคำนวณรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนการเข้าทำรายการในครั้งนี้ จะทำให้ขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าสูงสุดตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 84.69 ของมูลค่าสินทรัพย์รวมของบริษัท เข้าข่ายเป็นรายการประเภทที่ 1 ที่มีขนาดรายการเท่ากับหรือสูงกว่าร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าร้อยละ 100



ดังนั้นบริษัทจึงมีหน้าที่ต้องจัดทำสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยมีสารสนเทศอย่างน้อยตามที่ประกาศเรื่องมาได้มาและจำหน่ายไปกำหนด พร้อมความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระให้แก่ผู้ถือหุ้น เป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน โดยบริษัทได้แต่งตั้งบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้เป็นที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในครั้งนี้

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติเสนอการลงทูลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ในวันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2559 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม ภัตตาคารจิตรโกชนา

การเข้าลงทุนในโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว มีรายละเอียดการเข้าทำรายการ ดังนี้

(1) สารสนเทศตามบัญชี (1)

รายการที่ 1 การลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ ของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) กับ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) จังหวัดสระแก้ว

บริษัทจะเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด ในพื้นที่ของสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด (“สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว”) ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว มีมูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 321.9 ล้านบาท

1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ

บริษัทจะเข้าทำรายการภายหลังได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2559 ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 30 สิงหาคม 2559 และเมื่อบริษัทได้ดำเนินการตามเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ คาดว่าภายใน เดือนธันวาคม 2559

2. คู่กรณีที่เกี่ยวข้องและความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน

2.1 สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 ใช้สิทธิขายไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ

เจ้าของโครงการ : สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว

ผู้สนับสนุนโครงการ : บริษัท

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึงเจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่ใช่นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546



2.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน

2.2.1 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างนายพ่าย อดประเสริฐ กับสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2559

ผู้ให้ความยินยอม : นายพ่าย อดประเสริฐ (เป็นสมาชิกสหกรณ์)
(เจ้าของกรรมสิทธิ์)
ผู้รับความยินยอม : สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว
(เจ้าของโครงการ)

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึง เจ้าของกรรมสิทธิ์ และเจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่ใช่มูลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546

2.2.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว กับบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2559

ผู้ให้ความยินยอม : สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว
(เจ้าของโครงการ)
ผู้รับความยินยอม : บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
(ผู้สนับสนุนโครงการ)

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึง เจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่ใช่มูลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546

2.3 สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัทได้รับหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลขที่ มท 5303.12/27206 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 แจ้งผลการพิจารณาการรับซื้อไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า แจ้งให้บริษัทดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอความเห็นชอบในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และสัญญาอยู่ระหว่างการพิจารณาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3. ลักษณะโดยทั่วไปของรายการ

บริษัทจะลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตร ในพื้นที่ของสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว ซึ่งมีกำลังการผลิตขนาด 5 เมกะวัตต์ (MW) ที่ตำบลบ้านแก้ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ซึ่งรวมถึงการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การยื่นขอใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ เช่น กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน การ



จัดหาอุปกรณ์เครื่องจักรในการก่อสร้าง และสิทธิในการใช้ที่ดิน รวมทั้งดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ทั้งนี้ บริษัทได้เข้าทำสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้า กับ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559 โดยในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ บริษัทจะต้องดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 (“ระเบียบ กกพ.”) และหนังสือเลขที่ สกพ 5502/ว 4541 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 โดยมีระยะเวลาตามสิทธิขายไฟฟ้าของ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว เป็นระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ปัจจุบันบริษัทได้มีการจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างการตอบรับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งนี้ ภายใต้มติ กกพ. ที่เกี่ยวข้อง บริษัทจะต้องเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559

4. การคำนวณขนาดของรายการ

การคำนวณขนาดรายการตามประกาศการได้มาหรือจำหน่ายไปตามเกณฑ์การคำนวณทั้ง 4 เกณฑ์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์	สูตรการคำนวณ	ขนาดรายการ
1. เกณฑ์มูลค่าสินทรัพย์ (NTA)	$\frac{\text{NTA ตามสัดส่วนที่ได้มา}}{\text{NTA ของบริษัทจดทะเบียน}}$	ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่ลงทุนไม่มี NTA
2. เกณฑ์กำไรสุทธิ	$\frac{\text{กำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินตามสัดส่วนที่ได้มา}}{\text{กำไรสุทธิของบริษัท}}$	ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่ลงทุนยังไม่มีกำไรสุทธิ
3. เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน	$\frac{\text{มูลค่าสิ่งตอบแทนที่ชำระให้}}{\text{มูลค่าสินทรัพย์รวมของบริษัท}}$	ร้อยละ 18.12
4. เกณฑ์มูลค่าของหลักทรัพย์	$\frac{\text{จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อชำระค่าสินทรัพย์}}{\text{จำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของบริษัท}}$	ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มีการออกหุ้นเพื่อชำระค่าสินทรัพย์
เกณฑ์สูงสุด		ร้อยละ 18.12

จากรายงานการสอบทานงบการเงินรวมระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีมูลค่าสินทรัพย์รวม 1,776.1 ล้านบาท

การคำนวณขนาดของรายการนับรวมในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา

เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน	6 เดือนก่อนหน้า	รายการที่ 1	รวม
ร้อยละ	47.57	18.12	65.69

การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 (“กฎรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณางบการเงินรวมของบริษัทงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ซึ่งได้รับการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของ บริษัทการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นเข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง



ขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าสูงสุดเมื่อคำนวณตามเกณฑ์มูลค่าสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 18.12 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท และเมื่อรวมการคำนวณรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนการเข้าทำธุรกรรมในครั้งนี้ จะทำให้ขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าสูงสุดตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนซึ่งคิดเป็นร้อยละ 65.69 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท เข้าข่ายเป็นรายการประเภทที่ 1 ที่มีขนาดรายการเท่ากับหรือสูงกว่าร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าร้อยละ 100

ทั้งนี้ บริษัทจึงมีหน้าที่ต้องจัดทำสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยมีสารสนเทศอย่างน้อยตามที่ประกาศเรื่องการได้มาและจำหน่ายไปกำหนด พร้อมความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระให้แก่ผู้ถือหุ้น เป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน โดยบริษัทได้แต่งตั้งบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้เป็นที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในครั้งนี้

5. รายละเอียดสินทรัพย์ที่ได้มา

5.1 สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 ใช้สิทธิขายไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ

สัญญาเลขที่	: PST.COOP.002/2559
วันที่	: 16 มิถุนายน 2559
เจ้าของโครงการ	: สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด
ผู้สนับสนุนโครงการ	: บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
อายุสัญญา	: 25 ปี นับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Schedule Commercial Operation Date)

5.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน

บริษัทได้รับหนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามข้อกำหนดของสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ

สัญญาระหว่างนายพายุพ รอดประเสริฐ กับ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด

โฉนดที่ดินเลขที่	: 33292 และ 33293 (รวมเนื้อที่ 60 ไร่)
ที่ตั้ง	: ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
วันที่	: 16 มิถุนายน 2559
เจ้าของกรรมสิทธิ์	: นายพายุพ รอดประเสริฐ (เป็นสมาชิกสหกรณ์)
ผู้รับความยินยอม	: สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด
อายุสัญญา	: 26 ปี นับจากวันที่ 16 มิถุนายน 2559



สัญญาระหว่างสหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้วจำกัด กับ บริษัท

โฉนดที่ดินเลขที่ : 33292 และ 33293 (รวมเนื้อที่ 60 ไร่)

ที่ตั้ง : ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

วันที่ : 16 มิถุนายน 2559

ผู้ให้ความยินยอม : สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด

ผู้รับความยินยอม : บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

อายุสัญญา : 26 ปี นับจากสหกรณ์ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA)

6. มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน

มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 321.9 ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการลงทุน	มูลค่า (ล้านบาท)
ค่าอุปกรณ์	91.5
ค่าก่อสร้าง	117.6
ค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าแก่สหกรณ์	109.4
ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการ	3.4
รวม	321.9

7. เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทน

เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนของการเข้าลงทุนในครั้งนี้เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับ สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้วตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ โดยบริษัทจะต้องเป็นผู้ลงทุนในการดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ และดำเนินการบริหารจัดการโครงการตามสัญญา

8. มูลค่าสินทรัพย์ที่ได้มา

จากมูลค่าเงินลงทุนจำนวนไม่เกิน 321.9 ล้านบาท บริษัทมีการจัดทำประมาณการผลตอบแทนจากโครงการ โดยพิจารณา มูลค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) โดยคำนวณมูลค่าของความสามารถในการทำกำไรของโครงการโดยวิธีคำนวณหากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากประมาณการทางการเงิน ทั้งนี้ บริษัทได้ประเมินกระแสเงินสดรับและจ่ายที่จะได้รับในอนาคตจากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้า FiT (Feed-in Tariff) เท่ากับ 5.66 บาทต่อหน่วย (สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกินกำลังการผลิตที่กำหนดโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) และอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเท่ากับ 3.6885 บาทต่อหน่วย (สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่เกินกำลังการผลิต) เมื่อรวมการประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องรวมถึงค่าตอบแทนตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ บริษัทจะได้รับผลตอบแทนจากการเข้าทำสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับ สหกรณ์การเกษตรสระแก้ว จำกัด คิดเป็นอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) ร้อยละ 10.84



9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับบริษัท

การเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สอดคล้องกับแผนและกลยุทธ์ในการลงทุนและการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่ต้องการเข้าสู่ธุรกิจพลังงานทางเลือก โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว ที่กำหนดปริมาณและราคารับซื้อไฟฟ้าไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลา จะทำให้บริษัทมีรายได้ที่คงที่ ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ก่อให้เกิดศักยภาพให้กับบริษัทในอนาคต

10. แหล่งเงินทุนที่ใช้

บริษัทจะใช้กระแสเงินสดหรือเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานของบริษัทและ/หรือเงินกู้ยืมจากธนาคาร

11. เงื่อนไขในการเข้าทำรายการ

บริษัทต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย



รายการที่ 2 การลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ ของบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ 2 จำกัด (“พีเอสที 2”) กับ สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) จังหวัดสมุทรสงคราม

บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ 2 จำกัดเป็นบริษัทย่อยซึ่งบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน จะเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับ สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด (“สหกรณ์ประมงแม่กลอง”) ขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีมูลค่าเงินลงทุนเป็นจำนวนไม่เกิน 337.5 ล้านบาท

1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ

พีเอสที 2 จะเข้าทำรายการภายหลังได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2559 ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 30 สิงหาคม 2559 และเมื่อพีเอสที 2 ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ คาดว่าภายใน เดือน ธันวาคม 2559

2. คู่กรณีที่เกี่ยวข้องและความสัมพันธ์กับบริษัทจดทะเบียน

2.1 สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 ใช้สิทธิขายไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ

เจ้าของโครงการ : สหกรณ์ประมงแม่กลอง

ผู้สนับสนุนโครงการ : พีเอสที 2

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึงเจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546

2.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ในที่ดิน

2.2.1 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินระหว่างนายดำรงค์ ประเสริฐลักษณ์ กับสหกรณ์ประมงแม่กลอง ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2559

ผู้ให้ความยินยอม : นายดำรงค์ ประเสริฐลักษณ์ (เป็นสมาชิกสหกรณ์)
(เจ้าของกรรมสิทธิ์)

ผู้รับความยินยอม : สหกรณ์ประมงแม่กลอง
(เจ้าของโครงการ)

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึง เจ้าของกรรมสิทธิ์ และเจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546



2.2.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างสหกรณ์ประมงแม่กลอง กับบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

ผู้ให้ความยินยอม : สหกรณ์ประมงแม่กลอง
(เจ้าของโครงการ)
ผู้รับความยินยอม : พีเอสที 2
(ผู้สนับสนุนโครงการ)

คู่กรณีที่เกี่ยวข้อง (หมายถึง เจ้าของโครงการ) ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ และไม่ใช่นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546

2.3 สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัทได้รับหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลขที่ มท 5303.12/27299 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2559 แจ้งผลการพิจารณาการรับซื้อไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า แจ้งให้พีเอสที 2 ดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันพีเอสที 2 ได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอความเห็นชอบในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และสัญญาอยู่ระหว่างการพิจารณาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3. ลักษณะโดยทั่วไปของรายการ

พีเอสที 2 จะเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ในพื้นที่ของสหกรณ์ประมงแม่กลอง ซึ่งมีกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์ (MW) ที่ตำบลยี่สาร อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งรวมถึงการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PPA) การยื่นขอใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ เช่น กฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน การยื่นขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง การจัดหาอุปกรณ์เครื่องจักรในการก่อสร้าง และสิทธิในการใช้ที่ดิน รวมทั้งดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ทั้งนี้ พีเอสที 2 ได้เข้าทำสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้ากับสหกรณ์ประมงแม่กลอง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2559 ในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ โดยพีเอสที 2 จะต้องดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2558 (“ระเบียบ กกพ.”) และหนังสือเลขที่ สกพ 5502/ว 4541 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559 โดยมีระยะเวลาตามสิทธิขายไฟฟ้าของสหกรณ์การเกษตรเมืองแม่กลอง จำกัด เป็นระยะเวลา 25 ปีนับตั้งแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ปัจจุบันพีเอสที 2 ได้มีการจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นที่เรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างการตอบรับจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ ภายใต้มติ กกพ. ที่เกี่ยวข้อง พีเอสที 2 จะต้องเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559



4. การคำนวณขนาดของรายการ

การคำนวณขนาดรายการตามประกาศการได้มาหรือจำหน่ายไปตามเกณฑ์การคำนวณทั้ง 4 เกณฑ์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์	สูตรการคำนวณ	ขนาดรายการ
1. เกณฑ์มูลค่าสินทรัพย์ (NTA)	NTA ตามสัดส่วนที่ได้มา NTA ของบริษัทจดทะเบียน	ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่ลงทุนไม่มี NTA
2. เกณฑ์กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินตามสัดส่วนที่ได้มา กำไรสุทธิของบริษัท	ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจากสินทรัพย์ที่ลงทุนยังไม่มีกำไรสุทธิ
3. เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน	มูลค่าสิ่งตอบแทนที่ชำระให้ มูลค่าสินทรัพย์รวมของบริษัท	ร้อยละ 19.00
4. เกณฑ์มูลค่าของหลักทรัพย์	จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อชำระค่าสินทรัพย์ จำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของบริษัท	ไม่สามารถคำนวณได้ เนื่องจากไม่มี การออกหุ้นเพื่อชำระค่าสินทรัพย์
เกณฑ์สูงสุด		ร้อยละ 19.00

จากรายงานการสอบทานงบการเงินรวมระหว่างกลาง สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีมูลค่าสินทรัพย์รวม 1,776.1 ล้านบาท

การคำนวณขนาดของรายการนับรวมในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา

เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน	6 เดือนก่อนหน้า	รายการที่ 1	รายการที่ 2	รวม
ร้อยละ	47.57	18.12	19.00	84.69

การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นไม่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 (“กฎรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาจากงบการเงินรวมของบริษัทงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 ซึ่งได้รับการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทข้างต้นเข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปตามประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงสุดเมื่อคำนวณตามเกณฑ์มูลค่าสิ่งตอบแทนคิดเป็นร้อยละ 19.00 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท และเมื่อรวมการคำนวณรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในช่วง 6 เดือนก่อนการเข้าทำธุรกรรมในครั้งนี้ และรายการที่ 1 ที่จะทำพร้อมกับรายการที่ 2 จะทำให้ขนาดของรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูงสุดตามเกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนซึ่งคิดเป็นร้อยละ 84.69 ของมูลค่าสินทรัพย์ของบริษัท เข้าข่ายเป็นรายการประเภทที่ 1 ที่มีขนาดรายการเท่ากับหรือสูงกว่าร้อยละ 50 แต่ต่ำกว่าร้อยละ 100

ทั้งนี้ บริษัทจึงมีหน้าที่ต้องจัดทำสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยมีสารสนเทศอย่างน้อยตามที่ประกาศเรื่องการได้มาและจำหน่ายไปกำหนด พร้อมความเห็นของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระให้แก่ผู้ถือหุ้น เป็นระยะเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน โดยบริษัทได้แต่งตั้งบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้เป็นที่ปรึกษาทางการเงินอิสระเพื่อให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ในครั้งนี้



5. รายละเอียดสินทรัพย์ที่ได้มา

5.1 สัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2559 ใช้สิทธิขายไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ

สัญญาเลขที่ : PSTE2-001-2559
วันที่ : 9 มิถุนายน 2559
เจ้าของโครงการ : สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด
ผู้สนับสนุนโครงการ : บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
อายุสัญญา : 25 ปี นับแต่วันที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Schedule Commercial Operation Date)

5.2 หนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ในที่ดิน

บริษัทได้รับหนังสือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามข้อกำหนดของสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ

สัญญาระหว่างนายดำรงค์ ประเสริฐลักษณ์ กับ สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด

โฉนดที่ดินเลขที่ : 14583, 14589 และ 14200 (รวมเนื้อที่ 52 ไร่ 69 ตารางวา)
ที่ตั้ง : ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
วันที่ : 13 พฤษภาคม 2559
เจ้าของกรรมสิทธิ์ : นายดำรงค์ ประเสริฐลักษณ์ (เป็นสมาชิกสหกรณ์)
ผู้รับความยินยอม : สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด
อายุสัญญา : 26 ปี นับแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 (ตามหนังสือสัญญาเช่าที่ดิน)

สัญญาระหว่างสหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด กับ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด

โฉนดที่ดินเลขที่ : 14583, 14589 และ 14200 (รวมเนื้อที่ 52 ไร่ 69 ตารางวา)
ที่ตั้ง : ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
วันที่ : 16 พฤษภาคม 2559
ผู้ให้ความยินยอม : สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด
ผู้รับความยินยอม : บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
อายุสัญญา : 26 ปี นับแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559



6. มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน

มูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 337.5 ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการลงทุน	มูลค่า (ล้านบาท)
ค่าอุปกรณ์	91.5
ค่าก่อสร้าง	113.1
ค่าตอบแทนการขายไฟฟ้าแก่สหกรณ์	125.0
ค่าใช้จ่ายบริหารโครงการ	7.9
รวม	337.5

7. เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทน

เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนของการลงทุนในครั้งนี้เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างพีเอสที 2 กับ สหกรณ์ประมงแม่กลองตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ โดยพีเอสที 2 จะต้องเป็นผู้ลงทุนในการดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง และติดตั้งอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนการขออนุญาตดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการ และดำเนินการบริหารจัดการโครงการตามสัญญา

8. มูลค่าสินทรัพย์ที่ได้มา

จากมูลค่าเงินลงทุนจำนวนไม่เกิน 337.5 ล้านบาท พีเอสที 2 มีการจัดทำประมาณการผลตอบแทนจากโครงการ โดยพิจารณามูลค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) โดยคำนวณมูลค่าของความสามารถในการทำกำไรของโครงการโดยวิธีคำนวณหากระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากประมาณการทางการเงิน ทั้งนี้ พีเอสที 2 ได้ประเมินกระแสเงินสดรับและจ่ายที่จะได้รับในอนาคตจากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามกำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้า FIT (Feed-in Tariff) เท่ากับ 5.66 บาทต่อหน่วย (สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกินกำลังการผลิตที่กำหนดโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค) และอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเท่ากับ 3.6885 บาทต่อหน่วย (สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่เกินกำลังการผลิต) เมื่อรวมการประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องรวมถึงค่าตอบแทนตามสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ พีเอสที 2 จะได้รับผลตอบแทนจากการเข้าทำสัญญาใช้สิทธิขายไฟฟ้าฯ กับสหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด คิดเป็นอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน (IRR) ร้อยละ 10.52

9. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับบริษัท

การลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สอดคล้องกับแผนและกลยุทธ์ในการลงทุน และการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่ต้องการเข้าสู่ธุรกิจพลังงานทางเลือก โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่กำหนดปริมาณและราคารับซื้อไฟฟ้าไว้แน่นอนในแต่ละช่วงเวลา จะทำให้บริษัทมีรายได้ที่คงที่ ลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ก่อให้เกิดศักยภาพให้กับบริษัทในอนาคต

10. แหล่งเงินทุนที่ใช้

พีเอสที 2 จะใช้กระแสเงินสดหรือเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานของบริษัทและ/หรือเงินกู้ยืมจากธนาคาร



11. เงื่อนไขในการเข้าทำรายการ

บริษัทต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยไม่นับส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสีย

(ก) ความเห็นคณะกรรมการเกี่ยวกับการเข้าทำรายการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ซึ่งประกอบไปด้วยคณะกรรมการดังมีรายนามต่อไปนี้

1. คุณภาณุ ศีตีสาร
2. คุณพระนาย กังวาลรัตน์
3. คุณอนงค์ พานิชเจริญนาน
4. คุณอรรถณพ พุ่มกุมาร
5. คุณสุวิทย์ สิงห์จันทร์
6. คุณพิทยาธร มฤตสาธ
7. คุณวรพงศ์ จำจด
8. คุณกัมพล ตติยกุล

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า การเข้าทำรายการในครั้งนี้เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัทเนื่องจากการเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจพลังงานทางเลือกของบริษัท อีกทั้งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว จึงมีมติอนุมัติให้เข้าทำรายการดังกล่าว

(ข) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือกรรมการของบริษัทที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทตามข้อ (ก)

-ไม่มี-



สารสนเทศเกี่ยวกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ตามบัญชี 2

ของ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(1) ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการประกอบธุรกิจและแนวโน้มธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม

1. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 ดำเนินธุรกิจ ออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพสูง สำหรับระบบสื่อสาร โทรคมนาคมให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ทั้งในด้านพลังงาน แสงอาทิตย์ (Solar Power) พลังงานก๊าซชีวภาพ (Biogas Power) พลังงานชีวมวล (Biomass Power) พลังงานขยะ (MSW) และพลังงานลม (Wind Power) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท

โดยลักษณะการดำเนินธุรกิจของแต่ละประเภทธุรกิจหลักทั้ง 4 ประเภท มีรายละเอียด ดังนี้

1.1. ระบบไฟฟ้าสำรอง (Power Backup Solution)

ระบบสำรองไฟฟ้าที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ แบ่งออกเป็นสองประเภทหลักๆ ได้แก่ ระบบสำรองไฟฟ้า กระแสตรง และระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ก. ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรง

บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับอุปกรณ์และระบบสื่อสารโทรคมนาคม เป็นหลัก เนื่องจากระบบสื่อสารโทรคมนาคมต้องการความต่อเนื่องในการทำงาน อีกทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบมีราคาสูง ซึ่ง หากเกิดความผิดปกติในระบบไฟฟ้า อาจก่อให้เกิดความเสียหายโดยตรงกับอุปกรณ์และความเสียหายโดยอ้อมจากการที่ ระบบหยุดทำงาน ดังนั้นระบบสำรองไฟฟ้าจึงมีความสำคัญกับระบบโทรคมนาคมอย่างมาก โดยอุปกรณ์สำรองไฟฟ้ายังได้รับการออกแบบให้มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา และมีลักษณะเป็นหน่วยแยกส่วน (Module) สามารถทำการต่อขยายได้อย่างสะดวก สำหรับรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต สามารถทำการต่อขนานเพื่อเพิ่มเสถียรภาพในการทำงาน (Redundant) และสามารถควบคุมทางไกลโดยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทำให้เหมาะสมกับโครงการหรือระบบโทรคมนาคมโดยเฉพาะ

ทั้งนี้ส่วนประกอบของระบบสำหรับแต่ละโครงการอาจต่างกัน โดยบริษัทจะทำการศึกษาความต้องการของ ผู้ว่าจ้าง ให้คำปรึกษาและออกแบบระบบสำรองไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่ผู้ว่าจ้าง กำหนด โดยเลือกอุปกรณ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม ซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์หลักๆ ดังนี้

- อุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Rectifier)
- แบตเตอรี่ (Battery)
- อุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (Inverter)
- อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (Converter)
- อุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุม (Monitoring and Control)



ข. ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ

ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ มีอุปกรณ์หลัก คือ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Uninterruptible Power Supply หรือ UPS) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วย วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Rectifier) แบตเตอรี่ วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ (Inverter) ซึ่งในช่วงเวลาที่มีกระแสไฟฟ้าปกติ กระแสไฟฟ้าจะถูกจ่ายไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการ พร้อมกับเข้าสู่วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรงเพื่อจ่ายเข้าใส่สำรองในแบตเตอรี่ แต่เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าหยุดทำงาน วงจรสวิตช์จะปรับวงจรให้แบตเตอรี่ทำการจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงเข้าสู่วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ เพื่อจ่ายไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าจนกว่าแหล่งจ่ายไฟฟ้าจะทำงานเป็นปกติ หรือจนกระทั่งกระแสไฟฟ้าในแบตเตอรี่หมดลง

ทั้งนี้ เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ มีความแตกต่างกันไปตามสภาพการใช้งานที่ต้องการ เช่น ความจุของแบตเตอรี่ หรือบางประเภทไม่มีแบตเตอรี่อยู่ภายใน เพื่อให้สามารถเลือกแบตเตอรี่ที่มีคุณสมบัติตามที่ต้องการมาเชื่อมต่อภายนอกได้ หรืออาจมีวงจรปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Stabilizer) ทำหน้าที่ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่และสม่ำเสมออยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า หรือประเภทของแหล่งจ่ายไฟเข้าที่แตกต่างกัน เช่น กระแสไฟฟ้าเฟสเดียวหรือสามเฟส เป็นต้น

โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติตรา "เดลต้า (DELTA)" จากบริษัท เดลต้า อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (ไต้หวัน) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำของโลกในด้านระบบจัดการกำลังไฟฟ้า ระบบสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นต้น

นอกจากนี้บริษัทยังจำหน่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบสำรองไฟฟ้า เช่น ตู้ระบบสำรองไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นส่วนประกอบของระบบสำรองไฟฟ้า โดยจะทำการออกแบบระบบให้เหมาะสมกับอุปกรณ์และระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่จะนำระบบดังกล่าวไปใช้ โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจ ได้แก่ บริษัทหรือองค์กรสื่อสารโทรคมนาคม หรือบริษัทที่ต้องการระบบไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพ เช่น ธนาคารหรือสถาบันการเงิน เป็นต้น

1.2. ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Power and Environment Monitoring Solution)

ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมทำหน้าที่ตรวจวัด ประมวลผล เก็บข้อมูล และแสดงผลของสถานะของระบบรวมถึงสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น สถานะการทำงานของอุปกรณ์และระบบต่างๆ เช่น แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ประจุของแบตเตอรี่ ความชื้น อุณหภูมิ ควันไฟ รวมถึงการตรวจสอบว่ามีการบุกรุกในพื้นที่หรือไม่ เป็นต้น รวมถึงสามารถทำการสื่อสารและควบคุมทางไกลผ่านระบบการสื่อสารต่างๆ และสามารถทำการแจ้งเตือนไปยังผู้เกี่ยวข้องผ่านช่องทางสื่อสารแบบต่างๆ เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต หรือการส่งข้อความสั้น (SMS) ผ่านระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อีกด้วย ทำให้ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมช่วยให้สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดจากความผิดปกติต่างๆ ได้ทันทั่วทั้งที่ไม่ว่าจะเป็นเหตุไฟฟ้าดับ เพลิงไหม้ หรือความผิดปกติของระบบไฟฟ้า เป็นต้น อีกทั้งยังสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในส่วนของการบุคลากรที่ต้องใช้ในการควบคุมดูแลระบบได้อีกด้วย

ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมประกอบด้วยส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน ได้แก่

- ก. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและแสดงผล (Monitoring and Display Unit)
- ข. ระบบตรวจวัด (Sensor Unit)
- ค. โปรแกรมตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring Software)



โดยอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เช่น เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า เครื่องตรวจจับอุณหภูมิ จะทำหน้าที่ตรวจวัดค่าต่างๆ ตามที่กำหนด แล้วส่งค่าที่วัดได้ดังกล่าวไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลและแสดงผล ซึ่งจะนำข้อมูลดังกล่าวมาประมวลผลและส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายต่างๆ ไปยังศูนย์ควบคุมส่วนกลาง และข้อมูลเหล่านี้จะได้รับการบันทึก ประมวลผล และทำการแสดงผลหรือแจ้งเตือนบนโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือทางอีเมล โดยโปรแกรมตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมที่บริษัทได้ทำการพัฒนาขึ้นเอง ซึ่งได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลและแสดงผลมากกว่า 1,000 เครื่องต่อระบบ

ทั้งนี้บริษัทเน้นการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่ต้องการมีการตรวจสอบควบคุมการทำงานของอุปกรณ์หรือสภาพแวดล้อมอย่างใกล้ชิด เช่น อุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคม หรืออุตสาหกรรมพลังงาน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังประยุกต์ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมไปใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับ กลุ่มลูกค้าอื่นๆ เช่น ชุดฝึกการตรวจวัดสภาพแวดล้อมและการแจ้งเตือน บริษัทได้ทำการออกแบบและจำหน่ายให้กับสถาบันอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนสำหรับนักศึกษาในด้านระบบส่งกำลังไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการตรวจวัดสภาพแวดล้อมต่างๆ เพื่อเป็นพื้นฐานให้นักศึกษาได้ทราบถึงการควบคุมและผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ในสภาพแวดล้อมที่มีต่ออุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

1.3. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewal Energy)

บริษัทดำเนินการออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยให้บริการในลักษณะ วิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering Procurement and Construction หรือ EPC) แบบโครงการเบ็ดเสร็จ (Turnkey Project) ทั้งในรูปแบบระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟ (On-grid System) และระบบผลิตไฟฟ้าที่ไม่เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟ (Off-Grid System) ซึ่งจะทำการผลิตไฟฟ้าเพื่อจ่ายไปยังอุปกรณ์ในระบบของผู้ว่าจ้างเอง เช่น อุปกรณ์ที่ติดตั้งในเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม เป็นต้น โดยบริษัทจะทำการศึกษาถึงความต้องการไฟฟ้าของระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วจึงทำการออกแบบระบบ โดยเลือกส่วนประกอบที่มีความเหมาะสม กับทั้งลักษณะการใช้งานและสถานะของแสงอาทิตย์หรือกระแสลมในพื้นที่โดยรอบ โดยอาจจะมีส่วนของระบบไฟฟ้าสำรองร่วมด้วยตามความเหมาะสมในการใช้งานและตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ในปัจจุบันบริษัทให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ดังต่อไปนี้

1.3.1. พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) โดยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทให้บริการจะเป็นแบบเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งแปลงพลังงานแสงที่ตกกระทบมาเป็นพลังงานไฟฟ้าโดยตรง (Photovoltaics) ซึ่งปัจจุบัน เซลล์แสงอาทิตย์ที่บริษัทจัดจำหน่ายและให้บริการเป็นเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง (Amorphus Thin Film) และเซลล์แสงอาทิตย์แบบเซลล์ซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยว (Mono Crystalline) และผลึกรวมหรือโพลีคริสตัลไลน์ (Poly Crystalline)

1.3.2. พลังงานลม (Wind Turbine) จะเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้กระแสลมเพื่อหมุนใบพัดของกังหันลมในการสร้างกระแสไฟฟ้า ซึ่งขนาดของกังหันลมที่เลือกใช้จะพิจารณาจากความเหมาะสมของอุปกรณ์ กระแสลมในพื้นที่โดยรอบ และตามความต้องการของผู้ว่าจ้างร่วมกัน โดยกังหันลมที่บริษัทจัดจำหน่ายและให้บริการจะเป็นประเภทสำหรับความเร็วกระแสลมต่ำ (Low Wind Speed Turbine) เพื่อให้เหมาะสมกับสถานะของกระแสลมในประเทศไทย โดยบริษัททำการนำเข้ากังหันลมจากต่างประเทศ

1.3.3. ระบบผสมผสานระหว่างพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม (Hybrid System) เป็นการผลิตไฟฟ้าจากระบบผสมผสานระหว่างพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ซึ่งมีข้อดี คือ การผลิตกระแสไฟฟ้าจะต่อเนื่องมากกว่าระบบพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานลมอย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว ซึ่งระบบผสมผสานดังกล่าวสามารถกำหนดการผลิตไฟฟ้าได้ในขณะที่สถานะแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยในการผลิตไฟฟ้าสำหรับระบบใดระบบหนึ่ง เนื่องจากเซลล์แสงอาทิตย์จะไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ในเวลาที่ไม่ได้มีแสงแดด เช่น เวลาากลางคืน หรือ เวลาที่ท้องฟ้ามีฝนตก เป็นต้น ในขณะที่กังหันลมจะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ในเวลาที่ความเร็วลมต่ำเกินไป



นอกจากนี้ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนดังกล่าวยังสามารถทำการติดตั้งแบตเตอรี่เพื่อเก็บประจุไฟฟ้าไว้ใช้งานในเวลาที่ไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อีกด้วย

1.4. ระบบประหยัดพลังงาน (Energy Saving Solution) และระบบอื่นๆ

เนื่องจากในปัจจุบันต้นทุนพลังงานประเภทต่างๆ ได้ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งเทคโนโลยีในการประหยัดพลังงานมีความก้าวหน้าและมีต้นทุนที่ต่ำลงมาก จึงทำให้องค์กรต่างๆ หันมาให้ความสนใจในเรื่องของการประหยัดพลังงาน ซึ่งนอกจากระบบประหยัดพลังงานจะสามารถลดต้นทุนการดำเนินการได้แล้ว ยังสามารถเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรดังกล่าวอีกด้วย

บริษัทจึงเริ่มทำการขยายธุรกิจไปสู่ระบบประหยัดพลังงานในปี 2556 โดยปัจจุบันบริษัทเน้นการให้บริการการประหยัดพลังงานสำหรับพลังงานไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นองค์กรที่มีค่าใช้จ่ายไฟฟ้าสูง เช่น ธุรกิจโรงแรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า หรือโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ โดยจะทำการศึกษาลักษณะการใช้ไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง ออกแบบ คัดเลือกอุปกรณ์ และนำเสนอระบบประหยัดพลังงานที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้ว่าจ้าง เช่น ระบบตั้งเวลาเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าอัตโนมัติ ระบบหลอดไฟแอลอีดี หรือระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจำหน่ายและให้บริการในระบบอื่นๆ เช่น ระบบเครือข่ายภายในองค์กรความเร็วสูง และระบบส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายใน ที่บริษัทเป็นผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการของหน่วยงานของรัฐบาล เป็นต้น

2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ที่บริษัทดำเนินการอยู่ในขณะนี้ ประกอบด้วย

2.1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ดำเนินการโดย

บริษัท	ประเภทของพลังงานทดแทน	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บจ.กันหา โซล่าเพาเวอร์	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี	998 KW	กฟภ.	15 สิงหาคม 2554
	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี	998 KW	กฟภ.	22 สิงหาคม 2554
บจ.โซลาร์โกกรีน	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	997 KW	กฟภ.	8 พฤษภาคม 2557
บจ. เพาเวอร์ วิ กรีน	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	980 KW	กฟน.	10 ตุลาคม 2557
บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	995 KW	กฟภ.	28 ธันวาคม 2558
บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว	5 MW	กฟภ.	ทำการยื่นแบบคำขอ PPA แล้ว
บจ. พีเอสที เอนเนอร์ยี 2	พลังงานแสงอาทิตย์	อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	5 MW	กฟภ.	ทำการยื่นแบบคำขอ PPA แล้ว



2.2. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ดำเนินการโดย

บริษัท	ประเภทของ พลังงานทดแทน	ที่ตั้งโครงการ	กำลัง การผลิต	คู่สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขาย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บจ. นวัตกรรม บีเวอร์เรส	พลังงานชีวมวล	อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์	995 KW	กฟภ.	พฤษภาคม 2555
บริษัท อริย เพาเวอร์ จำกัด	พลังงานชีวมวล	อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี	4.0 MW	กฟภ.	มีนาคม 2557
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีนเพาเวอร์ จำกัด	พลังงานชีวมวล	อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	2.0 MW	กฟภ.	ตุลาคม 2558

2.3. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ดำเนินการโดย

บริษัท	ประเภทของ พลังงานทดแทน	ที่ตั้งโครงการ	กำลัง การผลิต	คู่สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขาย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บจ. ไบโอโกกรีน	พลังงานชีวมวล	อำเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อำเภอหนองโม่ง จังหวัดชัยนาท	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อำเภอสว่างดินแดง จังหวัดสกลนคร	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ.ประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี	990 KW	กฟภ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
บริษัท เวลส์ โคราช เอ็น เนอร์ยี จำกัด	พลังงานชีวมวล	อำเภอหนองกี่ จังหวัด บุรีรัมย์	8.0 MW	กฟภ.	กรกฎาคม 2558

2.4. โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ดำเนินการโดย

บริษัท	ประเภทของ พลังงานทดแทน	ที่ตั้งโครงการ	กำลัง การผลิต	คู่สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขาย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บจ. ไบโอโกกรีน	พลังงานจากขยะ ในรูปแบบพลังงาน ความร้อน	อำเภอสหัส จังหวัดสุรินทร์	8 MW	กฟภ.	ทำกรียื่นแบบคำขอ (ลงนามในบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือสำหรับกำจัด สิ่งเหลือใช้ในชุมชนแล้ว)



บจ. พีเอสที (อุบลราชธานี)	พลังงานจากขยะ ในรูปแบบพลังงาน ความร้อน	จังหวัด อุบลราชธานี	8 MW	กฟภ.	ทำการยื่นแบบคำขอ (ลงนามในบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือสำหรับกำจัด สิ่งเหลือใช้ในชุมชนแล้ว)
------------------------------	--	------------------------	------	------	---

3. รายชื่อบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะธุรกิจ	การถือหุ้น (ร้อยละ)
1. บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
3. บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	100
4. บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
5. บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
6. บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	100
7. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100
8. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
9. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
10. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
11. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
12. บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	100
13. บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	51
14. บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	100
15. บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	100
16. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
17. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
18. บริษัท เวลล์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100

ชื่อบริษัทร่วม	ลักษณะธุรกิจ	การถือหุ้น (ร้อยละ)
1. บริษัท ทริปปเปิล เอส อีโค จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	15.00
2. บริษัท พีวี กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	19.99
3. บริษัท สามารถ โซลาร์ทูเพาเวอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน	20.00
4. บริษัท เมกกา โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	29.99



4. เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นเน้นในความเอาใจใส่ด้วยความพิถีพิถันในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ออกแบบ จัดหา และพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมถึงการดูแลหลังการขาย เพื่อให้ธุรกิจของบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงบนความไว้วางใจของลูกค้า ด้วยการพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายการลงทุนทางด้านโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีรายได้อย่างสม่ำเสมอ และมีกำไรที่เติบโตขึ้น

5. กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขันโดยมุ่งเน้นที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงาน ทดแทน โดยมีกลยุทธ์การแข่งขัน ดังนี้

1) คุณภาพผลิตภัณฑ์

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของระบบที่ให้บริการแก่ลูกค้าเป็นหลัก โดยมีการออกแบบและปรับแต่งระบบ ให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและการใช้งาน โดยจะส่งทีมวิศวกรเข้าไปทำการร่วมออกแบบกับลูกค้าอย่างละเอียด ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการ และมีการควบคุมคุณภาพในการดำเนินงานทุกขั้นตอน โดยเน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ มีเครื่องตรวจวัดที่มีมาตรฐาน โดยบริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008

2) คุณภาพการให้บริการ

เนื่องจากระบบที่บริษัทให้บริการ เกี่ยวข้องกับความต่อเนื่องในการทำงานของระบบที่ต้องการความต่อเนื่องของการทำงาน ซึ่งความเสียหายจากความผิดปกติในการทำงานสามารถก่อความเสียหายโดยตรงกับอุปกรณ์ หรือความเสียหายทางอ้อมจากการที่ระบบหยุดทำงานได้ บริษัทจึงเน้นในคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ พร้อมให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ โดยมีทีมงานวิศวกรในการให้บริการหลังการขายตลอด 24 ชั่วโมง ภายใต้ ชื่อ “Smile Care” และมีหมายเลขสายด่วนซึ่งสามารถทำการแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา

3) บุคลากรที่มีคุณภาพ

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของบุคลากร โดยบริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะความสามารถให้เหมาะสมกับงานของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงมีการส่งพนักงานไปรับการอบรมในต่างประเทศ และมีการจัดแผนอบรมและงบประมาณประจำปี อีกทั้งบริษัทยังมีนโยบายให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมได้ เพื่อจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้และความสามารถทำงานกับบริษัทเป็นระยะเวลานาน

4) ความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า

บริษัทมุ่งเน้นในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ตั้งแต่ระดับบริหารจนถึงระดับปฏิบัติการ เพื่อสร้างความมั่นใจกับลูกค้าว่าจะได้รับการบริการที่ดี เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมถึงสร้างฐานลูกค้าสำหรับธุรกิจในอนาคต



6. ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา

ปี พ.ศ.	เหตุการณ์ที่สำคัญ
2544	- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม - บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้ามาร่วมถือหุ้นในบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 60 โดยมีนายพระนาย กังวาลรัตน์ และนายเกษียร สุชีโมกษ์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 และ 30 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ
2546	- บริษัทได้ขยายการดำเนินงานไปสู่ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบตรวจสอบและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution) - บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท (ตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม)
2547	- บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายอื่น จนได้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 - บริษัทได้รับการรับรองการบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2000 โดยบริษัท เอสจีเอสยู ในเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง
2548	- บริษัทได้ขยายการดำเนินการไปยังธุรกิจออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell system)
2550	- บริษัทได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานมาอยู่ที่ อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 โดยเป็นการเช่าอาคารและที่ดินจากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 25 ล้านบาท
2551	- บริษัทได้ทำการร่วมลงทุนใน บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจจำหน่าย และให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานลม โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34.99 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งเป็นการร่วมทุนกับกลุ่มผู้ถือหุ้นซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีกังหันลมสำหรับความเร็วต่ำ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพของกระแสนลมในประเทศไทย
2553	- บริษัทขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยลงทุนในบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
2554	- บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
2555	- บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาทเป็น 175 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,250,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) - บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 57 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
2556	- บริษัทได้ขยายการดำเนินงานไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) โดยมุ่งเน้นในการจัดหาอุปกรณ์หรือระบบที่เพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการสูญเสีย เพื่อทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน



ปี พ.ศ.	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	- บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - บริษัทก่อตั้งบริษัทย่อยอีก 3 บริษัท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่น ได้แก่ บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด (เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม) , บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์) และบริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด (เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - บริษัทได้ทำการซื้ออาคารสำนักงานพีเอสทีและที่ดิน ตั้งอยู่ที่เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร จากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เพื่อนำมาใช้เป็นอาคารสำนักงานใหญ่ของบริษัท
2557	- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 ได้มีมติให้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท) และนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ mai และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 หุ้นสามัญของบริษัทได้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ mai เป็นวันแรก - บริษัททำการลงทุนในบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) - บริษัททำการลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) - บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
2558	- จัดตั้งบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนหรือผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน และรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - อนุมัติให้ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด เข้าถือหุ้นในบริษัทร่วมทุน 2 แห่ง คือ บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด (เพื่อสำรวจความเป็นไปได้ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมหรือพลังงานทางเลือกอื่น) และ บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด (เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่าหรือให้เช่าซื้ออุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) - อนุมัติให้ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 15 ล้านบาท เพื่อลงทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด และ บริษัท โซลาร์ลิสซิ่ง จำกัด - บริษัทเข้าถือหุ้นใน บริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 29.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยอีก 5 บริษัท เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจในการลงทุนหรือผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า



ปี พ.ศ.	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	- อนุมัติการร่วมทุนกับบริษัท สามารถ ยู-ทรานส์ จำกัด ในการจัดตั้ง บริษัท สามารถ โซลาร์ทูเพาเวอร์ จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - อนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดในบริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด ผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย ขนาดกำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ - อนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดในบริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไปโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด ผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย ขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์
2559	- บริษัทได้เพิ่มทุนหุ้นสามัญจาก 2,245,677,500 หุ้น (ลดทุนจาก 2,250,000,000 หุ้น) เป็น 4,925,975,333 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท โดยทุนที่ออกและชำระแล้วเพิ่มจากหุ้นสามัญ 2,211,419,375 หุ้น เป็น 4,422,676,824 หุ้น จากการออกหุ้นเพิ่มทุนและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วน (Right Offering) - ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไปโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 405.00 ล้านบาท และ จำนวน 196.99 ล้านบาทตามลำดับ - อนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ตามสัดส่วนของการถือหุ้น จำนวน 3 ล้านบาท - ในเดือนพฤษภาคม 2559 อนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นในบริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด จำนวนหุ้น 15,400,000 หุ้น คิดเป็นเงินประมาณ 150 ล้านบาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 55 และดำเนินการใช้คืนเงินกู้ยืมจากกลุ่มผู้ขายหุ้น เวลล์ โคราช เป็นจำนวนเงินประมาณ 200 ล้านบาท บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล (Biomass) จำนวน 1 โรงงาน ที่จังหวัดบุรีรัมย์ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ - ในเดือนมิถุนายน 2559 อนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ลงทุนเพิ่มเติมอีกร้อยละ 45 เป็นจำนวนเงินประมาณ 85 ล้านบาท ในบริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด ส่งผลให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยอีก 2 บริษัท เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจพลังงานทดแทน



(2) คำอธิบายและวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา และปีปัจจุบันจนถึงไตรมาสล่าสุด

1. ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม							
	ณ 31 ธ.ค. 56		ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 มี.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	15,247	2.31	267,845	29.59	53,742	5.62	100,904	5.68
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	210	0.02	61,833	6.47	362,576	20.41
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	140,462	21.29	120,851	13.35	177,998	18.61	126,909	7.14
สินค้าคงเหลือ	98,224	14.89	60,157	6.65	46,621	4.87	75,776	4.27
เงินฝากธนาคารที่มีระยะค้ำประกันที่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-	9,092	0.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,572	1.30	5,716	0.63	13,858	1.45	54,412	3.06
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	262,505	39.79	454,778	50.24	354,051	37.02	729,669	41.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่มีระยะค้ำประกัน	33,513	5.08	50,042	5.53	44,724	4.68	44,784	2.52
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7,596	0.84	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	9,846	1.03	3,708	0.21
เงินลงทุนอื่น	-	-	3,598	0.40	9,598	1.00	12,598	0.71
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	339,567	51.47	358,901	39.65	418,079	43.72	874,695	49.25
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	448	0.07	1,910	0.21	40,488	4.23	71,536	4.03
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,089	0.16	3,871	0.43	3,996	0.42	2,103	0.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,562	3.42	24,567	2.71	75,547	7.90	37,011	2.08
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	397,178	60.21	450,486	49.76	602,278	62.98	1,046,435	58.92
รวมสินทรัพย์	659,683	100.00	905,264	100.00	956,330	100.00	1,776,104	100.00



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม							
	ณ 31 ธ.ค. 56		ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 มี.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	186,845	28.32	131,662	14.54	116,140	12.14	54,133	3.05
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน	-	-	13,920	1.54	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	72,189	10.94	58,608	6.47	103,003	10.77	87,880	4.95
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	28,831	4.37	30,387	3.36	35,936	3.76	35,477	1.99
เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	67,832	10.28	62,004	6.85	32,692	3.42	52,342	2.95
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	612	0.10	620	0.07	1,784	0.19	1,534	0.09
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	5,000	0.52	9,459	0.53
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	23,070	3.50	2,016	0.22	2,520	0.26	8,633	0.49
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอรับรู้	-	-	11,500	1.27	11,500	1.20	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,918	0.74	2,957	0.33	3,103	0.32	7,263	0.41
รวมหนี้สินหมุนเวียน	384,298	58.25	313,673	34.65	311,678	32.59	256,721	14.45
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	79,417	12.04	71,111	7.86	95,512	9.99	79,415	4.47
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	789	0.12	369	0.04	1,330	0.14	1,046	0.06
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,395	0.36	3,730	0.41	5,293	0.55	5,727	0.32
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	82,601	12.52	75,210	8.31	102,135	10.68	86,188	4.85
รวมหนี้สิน	466,898	70.78	388,883	42.96	413,811	43.27	342,909	19.31



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม							
	ณ 31 ธ.ค. 56		ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 มี.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนเรือนหุ้น								
ทุนจดทะเบียน	175,000		225,000		225,000		492,598	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	175,000	26.53	220,000	24.30	221,142	23.12	442,268	24.91
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	-	239,806	26.49	243,432	25.45	899,943	50.67
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	185	0.02	620	0.06	1,554	0.09
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย								
บริษัทฯ	3,325	0.50	4,854	0.54	5,335	0.56	5,335	0.30
บริษัทย่อย	-	-	-	-	1,646	0.17	1,646	0.09
ยังไม่ได้จัดสรร	14,460	2.19	51,536	5.69	47,884	5.01	60,868	3.43
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	192,785	29.22	516,381	57.04	520,059	54.38	1,411,614	79.48
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ บริษัทย่อย	-	-	-	-	22,460	2.35	21,581	1.21
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	192,785	29.22	516,381	57.04	542,519	56.73	1,433,195	80.69
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	659,683	100.00	905,264	100.00	956,330	100.00	1,776,104	100.00



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม							
	2556		2557		2558		งวดสิ้นสุด 31 มี.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้								
รายได้จากการขาย	316,343	71.17	242,269	54.05	295,804	61.11	45,633	40.09
รายได้จากการขายไฟฟ้า	55,015	12.38	66,646	14.87	59,059	12.20	22,536	19.80
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-	89,850	20.05	2,168	0.45	-	-
รายได้จากการบริการ	65,940	14.84	25,196	5.62	122,966	25.40	33,336	29.29
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,297	4.53	-	-	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	10,814	9.50
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	1,655	0.37	-	-	-	-
รายได้อื่น	7,178	1.61	2,298	0.51	4,084	0.84	1,499	1.32
รวมรายได้	444,477	100.00	448,211	100.00	484,080	100.00	113,818	100.00
ค่าใช้จ่าย								
ต้นทุนขาย	274,402	61.74	176,638	39.41	239,786	49.53	37,147	32.64
ต้นทุนขายไฟฟ้า	15,113	3.40	19,553	4.36	16,565	3.42	8,879	7.80
ต้นทุนจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-	70,247	15.67	2,289	0.47	-	-
ต้นทุนบริการ	21,727	4.89	13,416	2.99	86,829	17.94	16,057	14.11
ค่าใช้จ่ายในการขาย	8,517	1.92	5,512	1.23	5,105	1.05	2,157	1.90
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	81,438	18.32	91,121	20.33	103,210	21.32	30,682	26.96
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	254	0.06	-	-	584	0.12	151	0.13
รวมค่าใช้จ่าย	401,451	90.32	376,488	84.00	454,368	93.86	95,073	83.53
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม								
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	43,026	9.68	71,722	16.00	29,711	6.14	18,745	16.47
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	(229)	(0.05)	(138)	(0.12)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	43,026	9.68	71,722	16.00	29,483	6.09	18,607	16.35
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(26,750)	(6.02)	(28,493)	(6.36)	(15,169)	(3.13)	(4,609)	(4.05)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	16,276	3.66	43,229	9.64	14,313	2.96	13,998	12.30
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(1,947)	(0.44)	(4,624)	(1.03)	115	0.02	(1,893)	(1.6)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวด	14,329	3.22	38,605	8.61	14,429	2.98	12,105	10.64
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:								
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	14,329	3.22	38,605	8.61	14,429	2.98	12,105	10.64
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(หน่วยบาท)	0.01		0.022		0.007		0.0036	



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม			
	2556	2557	2558	งวดสิ้นสุด 31 มี.ค. 59
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	16,276	43,229	14,313	13,998
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20,400	24,860	21,046	7,698
ตัดจำหน่ายส่วนลด/ส่วนเกินจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	-	-	137	(20)
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	834	(70)	1,734	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(121)	1,150	(3,292)	661
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	229	138
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	632	1,334	1,563	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	185	4,060	435
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	(20,297)	-	934
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	(26)	574	812	(157)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	625	(342)	280	(907)
เงินปันผลรับ	-	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(560)	(951)	(859)	(161)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	23,296	25,365	12,321	3,646
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	61,356	75,038	52,343	26,265
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(33,736)	6,038	(59,008)	49,892
สินค้าคงเหลือ	(38,322)	(17,003)	16,828	(29,817)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,232)	2,860	(7,268)	(37,453)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,056	(4,609)	(47,486)	50,565
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(32,509)	(14,322)	26,956	(13,960)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	22,959	(54)	504	6,114
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,045	(1,660)	90	3,936
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(21,383)	46,287	(17,040)	55,542
จ่ายภาษีเงินได้	(2,959)	(7,634)	(3,980)	(2,857)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	(24,342)	38,653	(21,020)	52,685



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

หน่วยพันบาท

	งบการเงินรวม			
	2556	2557	2558	งวดสิ้นสุด 31 มี.ค. 59
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	-	(210)	(61,623)	(300,743)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(13,063)	(19,204)	5,317	(9,152)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	(7,596)	7,596	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(132)	(13,704)	(472,237)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	45,641	-	-
เงินสตรับจากการลดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(10,075)	6,000
เพิ่มทุนเงินลงทุนอื่น	-	(3,598)	(6,000)	(3,000)
ซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(64,909)	(64,697)	(53,710)	(46,144)
เงินสตรับจากการขายอุปกรณ์	28	103	20	227
เงินปันผลรับ	-	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	441	705	1,099	61
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(77,504)	(48,988)	(131,080)	(824,988)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	29,530	(51,774)	(15,519)	(61,766)
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินลดลง	(3,948)	13,920	(13,920)	-
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	71,583	70,000	31,219	10,781
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	(24,388)	(28,083)	(30,582)	(7,686)
เงินสตรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(526)	(412)	(731)	(532)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(5,000)	4,459
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(23,665)	(25,524)	(12,332)	(3,427)
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	1,142	-
เงินสตรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	50,191	284,806	-	877,636
เงินปันผลจ่าย	-	-	(16,279)	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	98,776	262,934	(62,003)	819,465
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(3,069)	252,598	(214,103)	47,162
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	18,316	15,247	267,845	53,742
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	15,247	267,845	53,742	100,904



2. ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม				
	หน่วย	2556	2557	2558	31/3/59
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.68	1.45	1.14	2.84
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.41	1.24	0.94	2.30
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	3.53	3.24	3.21	2.66
ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	103.46	112.49	113.63	137.05
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	3.94	3.53	6.47	4.06*
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	วัน	92.65	103.28	56.41	89.95
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	3.51	4.28	4.28	2.60*
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	103.91	85.30	85.37	140.28
Cash cycle	วัน	92.19	130.47	84.66	86.72
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
อัตรากำไรขั้นต้น	%	28.83	33.99	28.03	38.84
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	8.26	11.20	5.46	6.49
อัตรากำไรสุทธิ	%	3.22	8.61	2.98	10.64
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	8.91	10.89	2.73	4.90*
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)					
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.41	4.93	1.55	3.54*
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)					
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.42	0.75	0.76	0.24

*ประมาณการเต็มปี



3. การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ

วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

3.1. รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2556 รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 444.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.31 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 2.14 จากปี 2555 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัท เนื่องจากบริษัททำการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด กำลังการผลิต 952 กิโลวัตต์ ได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2556 ส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 19.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.30 ของรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในปีก่อนหน้า ในขณะที่รายได้อื่นๆ ได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมในปี 2556 ลดลง 10.60 ล้านบาท จากในปี 2555 หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 2.70 เนื่องจากกลุ่มลูกค้าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ทางการเมือง ทำให้โครงการลงทุนต่างๆ ลดลง ส่งผลต่อรายได้ของบริษัท

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 448.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 0.84 จากปี 2556 เนื่องจากรายได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมในปี 2557 ลดลงจากปี 2556 เท่ากับ 24.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 6.53 เนื่องจากมีโครงการของหน่วยงานรัฐบาลบางส่วนชะลอมาลงนามในสัญญาในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2557 จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐบาล ทำให้บริษัทมีการรับรู้รายได้เลื่อนมาจากที่คาดการณ์ไว้ว่าจะรับรู้ได้ในงวดครึ่งปีแรกของปี 2558 ในขณะที่รายได้อื่นๆ ได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของปี 2557 ปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2556 เท่ากับ 11.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.16 เนื่องจากในปี 2557 บริษัทเริ่มรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด อีกทั้งยังมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด ให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 484.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 8.00 จากในปี 2557 เนื่องจากรายได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมของปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เท่ากับ 63.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.81 เนื่องจากภาครัฐมีการลงทุนเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่รายได้อื่นๆ ได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของปี 2558 ปรับตัวลดลงจากปี 2557 เท่ากับ 7.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 11.39 เนื่องจากในปี 2557 บริษัทได้มีการขายโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด

สำหรับผลประกอบการในช่วง 3 เดือนแรกของปี 2559 สิ้นสุด 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้เท่ากับ 113.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 21.21 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.90 เนื่องจากรายได้จากการขายและบริการในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 จำนวน 78.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 5.17 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มร้อยละ 7.01 มาจากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ของหน่วยงานราชการทหาร นอกจากนี้รายได้จากการขายไฟฟ้าสำหรับไตรมาสที่ 1 ปี 2559 จำนวน 22.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 8.07 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 55.77 เป็นผลมาจากการรับรู้รายได้ของโรงไฟฟ้าชีวภาพจำนวน 2 โครงการที่จังหวัดสุพรรณบุรีและโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่จังหวัดเพชรบุรี

3.2. รายได้อื่น

ในปี 2557 ปี 2558 และไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 24.25 ล้านบาท 4.08 ล้านบาท และ 12.31 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวมร้อยละ 5.41, ร้อยละ 0.84 และร้อยละ 1.32 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้ของ บริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ ดังนี้



(หน่วยล้านบาท)

รายได้อื่น	ปี 2557		ปี 2558		ไตรมาสที่ 1/2559	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ดอกเบี้ยรับ	0.95	3.92	0.86	21.08	0.16	1.30
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	20.30	83.71	-	-	10.81	87.81
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	1.65	6.80	-	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่นๆ	1.35	5.57	3.22	78.92	1.34	10.89
รวม	24.25	100.00	4.08	100.00	12.31	100.00

ปี 2557 รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 17.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 237.27 จากปี 2556 เนื่องจากรายได้จากกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 20.30 ล้านบาท ในขณะที่รายได้อื่นๆ ลดลง จำนวน 5.20 ล้านบาท

ปี 2558 รายได้อื่นลดลง 20.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 83.18 จากปี 2557 เนื่องจากปี 2557 มีรายได้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 20.30 ล้านบาท ในขณะที่รายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้น จำนวน 0.13 ล้านบาท

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทมีการรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนของบริษัท กรีน-ไบโอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 10.81 ล้านบาท

3.3. ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการรวม 279.85 ล้านบาท และ 345.47 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.01 และร้อยละ 71.97 ของรายได้จากการขายและบริการรวมตามลำดับ ส่งผลให้ในปี 2557 และปี 2558 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 34.00 และร้อยละ 28.03 ตามลำดับ เนื่องจากธุรกิจมีการแข่งขันสูงส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทลดลง

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการรวม จำนวน 62.08 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.16 ของรายได้จากการขายและบริการรวมส่งผลให้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 38.84 โดยมีกำไรขั้นต้นจำนวน 39.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 12.44 ล้านบาท คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.09 เนื่องจากความสามารถในการบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพดีขึ้น

3.4. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 96.63 ล้านบาท และ 108.32 ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21.56 และ 22.38 ของรายได้รวม ตามลำดับ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย เท่ากับ 32.84 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28.86 ของรายได้รวม โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารได้ดังนี้



(หน่วยล้านบาท)

รายได้อื่น	ปี 2557		ปี 2558		ไตรมาสที่ 1/2559	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5.51	5.70	5.11	4.72	2.16	6.58
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91.12	94.30	103.21	95.28	30.68	93.42
รวม	96.63	100.00	108.32	100.00	32.84	100.00

ค่าใช้จ่ายในการขายส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วย ค่าคอมมิชชั่นพนักงาน ค่าขนส่งออก และ ค่ารับรอง เป็นต้น โดยในปี 2557 และปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 5.51 ล้านบาท และ 5.11 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.23 และร้อยละ 1.05 ของรายได้รวมตามลำดับ ส่วนในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 2.16 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.90 ของรายได้รวมโดยเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 0.81 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.45 เนื่องมาจากค่าใช้จ่ายหลังการขายสำหรับสินค้าที่มีประกัน

ในปี 2557 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 35.33 เมื่อเทียบกับปี 2556 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่ารับรอง

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 7.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่าบริการหลังการขายสำหรับสินค้าที่มีประกัน และค่าปรับส่งงานล่าช้าเนื่องจากสินค้าที่อยู่ในระยะรับประกันได้มีการเข้าไปบำรุงรักษาและมีการเปลี่ยนอุปกรณ์สำหรับโครงการใหญ่ๆ ไปแล้วในปี 2557

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 91.12 ล้านบาท และ 103.21 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.33 และร้อยละ 21.32 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยมีส่วนประกอบหลัก คือ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ ค่าบริการที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ส่วนในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 30.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26.96 ของรายได้รวมโดยเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันในปี 2558 จำนวน 4.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.98 เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของพนักงานเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนชีวภาพและชีวมวล

ในปี 2557 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.89 เมื่อเทียบกับปี 2556 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของการปรับเงินเดือนประจำปี และการปรับเพิ่มสวัสดิการให้กับพนักงาน

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของพนักงานภายในองค์กร เพื่อรองรับการขยายตัวของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนชีวภาพและชีวมวล

3.5. ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2557 และ 2558 ประกอบด้วย ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และ ดอกเบี้ยจากการเช่าซื้อยานพาหนะตัดจ่าย ค่าใช้จ่ายทางการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย เท่ากับ 28.49 ล้านบาท และ 15.17 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตราส่วนต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 6.36 และร้อยละ 3.13 ตามลำดับ



สำหรับปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายทางการเงินรวมเท่ากับ 15.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.13 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินที่ลดลง มีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (เมื่อ 15 ธันวาคม 2557)

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายทางการเงินรวมเท่ากับ 4.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.05 ของรายได้รวม

3.6. อัตรากำไรสุทธิ

อัตรากำไรสุทธิในปี 2556 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเท่ากับ 11.52 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2555 เนื่องจากการลดลงของต้นทุนการขายและบริการ ค่าใช้จ่ายในการขายและภาษีเงินได้ ส่งผลต่อกำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิตามลำดับ

กำไรสุทธิของบริษัทในปี 2557 เท่ากับ 38.61 ล้านบาท หรือปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 169.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2556 เนื่องจากการกำไรขั้นต้นที่สูงขึ้น รวมทั้งจากการลดลงของต้นทุนในการขายและบริการ และค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ ส่งผลให้กำไรสุทธิปรับตัวเพิ่มขึ้น

กำไรสุทธิของบริษัทในปี 2558 เท่ากับ 14.43 ล้านบาท หรือปรับตัวลดลงร้อยละ 61.62 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 เนื่องจากการกำไรขั้นต้นที่ต่ำลงจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนในการขายและบริการที่มีการแข่งขันสูง และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากการเพิ่มขึ้นของบุคลากรเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนด้านชีวภาพและชีวมวล ส่งผลให้กำไรสุทธิปรับตัวลดลง อีกทั้งในปี 2557 บริษัทมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และจากการขายกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 1 MW ที่จังหวัดมหาสารคาม

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 12.11 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปี 2558 ที่มีผลขาดสุทธิเท่ากับ 2.21 ล้านบาท เนื่องจากการกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากรายได้รวมเพิ่มขึ้นและการบริหารต้นทุนขายและบริการที่ลดลง



วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

3.7. สินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 905.26 ล้านบาท, 956.33 ล้านบาท และ 1,776.10 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้สินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 454.78 ล้านบาท, 354.05 ล้านบาท และ 729.67 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 50.24, ร้อยละ 37.02 และ ร้อยละ 41.08 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นหลัก ซึ่งเป็นไปตามลักษณะของการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยรายการสินทรัพย์หมุนเวียนดังกล่าวจะปรับตัวไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 450.49 ล้านบาท, 602.28 ล้านบาท และ 1,046.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49.76, ร้อยละ 62.98 และร้อยละ 58.92 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ถาวร

3.8. ลูกหนี้การค้า และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 120.85 ล้านบาท, 178.00 ล้านบาท และ 126.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นและลดลงของลูกหนี้การค้าในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขายของบริษัทและบริษัทย่อย โดยในปี 2557, ปี 2558 และในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 96.95 วัน, 113.63 วัน และ 137.05 วัน ตามลำดับ บริษัทมีนโยบายการให้ระยะเวลาจ่ายชำระแก่ลูกค้าโดยพิจารณาจากการจ่ายชำระเงินจากผลประกอบการที่ผ่านมา ยอดการสั่งซื้อ และประวัติการชำระเงินในอดีต

ในปี 2557 บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เนื่องจากความไม่สงบทางการเมืองในช่วงปลายปี 2556 ถึงปลายปี 2557 และสำหรับปี 2558 และไตรมาสที่ 1 ปี 2559 การที่บริษัทมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยค่อนข้างสูงแต่ไม่เกินกว่านโยบายการให้เครดิตต่อม เป็นผลมาจากการชะลอการจ่ายชำระเงินของลูกค้าหน่วยงานภาครัฐ

(หน่วยล้านบาท)

ระยะเวลาคงค้าง (งบการเงินรวม)	31 ธ.ค. 57		31 ธ.ค. 58		31 มี.ค. 59	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	53.45	44.23	88.41	49.67	78.00	61.46
ไม่เกิน 3 เดือน	16.96	14.03	45.77	25.71	20.85	16.43
มากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	12.69	10.50	9.42	5.29	3.66	2.89
มากกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	5.18	4.29	0.64	0.36	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	0.90	0.74	2.38	1.34	3.02	2.38
รวม	89.19	73.79	146.62	82.37	105.53	83.15
รวมลูกหนี้การค้าอื่นๆ	32.51	26.90	33.94	19.07	23.95	18.87
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.84)	(0.69)	(2.57)	(1.44)	(2.57)	(2.02)
รวม (สุทธิ)	120.85	100.00	177.99	100.00	126.91	100.00



จากตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า พบว่าลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในกลุ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และกลุ่มที่เกินกำหนดชำระแล้วไม่เกิน 3 เดือน โดยปี 2557, ปี 2558 และไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้ากลุ่มที่เกินกำหนดชำระแล้วแต่ไม่เกิน 3 เดือน ในสัดส่วนร้อยละ 14.03, ร้อยละ 25.71 และร้อยละ 16.43 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในปี 2557 สัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระแล้วเกิน 3 เดือน เท่ากับ 18.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.53 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้ค้างที่มีอายุมากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน เท่ากับ 12.69 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากการที่ลูกค้ายังได้รับสินค้าไม่ครบถ้วน ซึ่งจะทำให้การจ่ายเงินค่าสินค้าทั้งหมดในครั้งเดียวหลังจากได้รับสินค้าทั้งหมดแล้ว โดยบริษัทได้ทำการออกไปแจ้งหนี้ให้แก่ลูกค้าตามงวดการส่งของ และลูกหนี้ค้างที่มีอายุมากกว่า 12 เดือน มีสาเหตุมาจากการล่าช้าในการชำระหนี้ของสถาบันการศึกษาแห่งหนึ่ง

ในปี 2558 สัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระแล้วเกิน 3 เดือน เท่ากับ 12.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.99 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้ค้างที่มีอายุค้างมากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน เท่ากับ 9.42 ล้านบาท เนื่องจากการเบิกชำระเงินล่าช้าของหน่วยงานภาครัฐ และลูกหนี้ค้างที่มีอายุมากกว่า 12 เดือน มีสาเหตุหลักมาจากการที่มีลูกหนี้รายหนึ่งที่ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนทางกฎหมาย ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วทั้งจำนวน

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 สัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระแล้วเกิน 3 เดือน เท่ากับ 6.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.26 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้ค้างที่มีอายุมากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือนเท่ากับ 3.66 ล้านบาท เป็นผลมาจากจากลูกหนี้รายหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงผู้มีอำนาจลงนามการทำธุรกรรม ทำให้ต้องมีแก้ไขเอกสารการทำธุรกรรมการเงิน

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เท่ากับ 0.84 ล้านบาท และ 2.57 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.69 และร้อยละ 1.44 ของลูกหนี้การค้าสุทธิ ตามลำดับ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทไม่มีตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มเติม

3.9. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยรายการที่สำคัญ ดังนี้

(หน่วยล้านบาท)

	31 ธ.ค. 57		31 ธ.ค. 58		31 มี.ค. 59	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	47.63	79.17	34.00	72.93	56.10	74.03
งานระหว่างทำ	14.57	24.22	12.62	27.07	18.92	24.97
สินค้าระหว่างทำ	1.25	2.08	-	-	0.76	-
รวม	63.45	105.47	46.62	100.00	75.78	100.00
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(3.29)	(5.47)	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	60.16	100.00	46.62	100.00	75.78	100.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือสุทธิรวมจำนวน 60.16 ล้านบาท, 46.62 ล้านบาท และ 75.78 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจากปี 2556 เท่ากับ 38.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.75 เนื่องจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีงานระหว่างทำและสินค้าระหว่างทำสำหรับก่อสร้างและติดตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด



ในปี 2558 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจากปี 2557 เท่ากับ 13.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.51 เนื่องจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีการรับเข้าสินค้าสำเร็จรูป Battery, DC Power Supply สำหรับงานขาย พร้อมติดตั้งหลายโครงการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2559 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 29.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 62.50 เนื่องจากการมีสินค้าเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการเริ่มดำเนินโครงการตามสัญญา

บริษัทมีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือในปี 2557, ปี 2558 และไตรมาสที่ 1 ปี 2559 เท่ากับ 3.53 เท่า, 6.47 เท่า และ 4.06 เท่า ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 101.87 วัน, 56.41 วัน และ 89.95 วัน ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยสูง เนื่องจากธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม บริษัทจึงต้องสั่งซื้อสินค้าเก็บไว้ก่อนระยะเวลาหนึ่งสำหรับใช้ในโครงการต่างๆ เนื่องจากผู้จำหน่ายสินค้าในต่างประเทศบางรายของบริษัทใช้เวลาในการจัดส่งนาน อีกทั้งการสั่งซื้อในปริมาณมากทำให้ได้รับส่วนลดการค้าเพิ่มขึ้น บริษัทจึงมีการจัดเก็บสินค้าคงคลังไว้จำนวนหนึ่ง ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทมีการจัดการที่ดีขึ้น จึงทำให้การจัดเก็บสินค้ามีระยะเวลาลดลงจากปีก่อน

ในปี 2557 บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเท่ากับ 3.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับร้อยละ 5.47 และในปี 2558 และไตรมาสแรกปี 2559 บริษัทไม่มีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า

3.10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เท่ากับ 99.25 ล้านบาท, 185.14 ล้านบาท และ 792.11 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หน่วยล้านบาท)

บริษัท	31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	57.00	57.00	57.00
บริษัท โซลาร์ โกลกรีน จำกัด	20.00	20.00	20.00
บริษัท วินด์โกลกรีน จำกัด	1.00	1.00	1.00
บริษัท ไบโกลกรีน จำกัด	1.00	18.10	18.10
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	20.00	20.00	20.00
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	-	0.25	0.25
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	-	14.99	14.99
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	-	24.99	24.99
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	-	5.00	5.00
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	-	0.03	0.03
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	-	0.03	0.03
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	-	0.03	0.03
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	-	23.72	23.72
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	-	-	405.00
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโกลกรีนเพาเวอร์ จำกัด	-	-	196.99
รวม	99.25	185.14	792.11



ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท อริย์ เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท เเศรษฐ์สุพรรณ ไปโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 405.00 ล้านบาท และจำนวน 196.99 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าสินทรัพย์และหนี้สิน (ณ วันลงทุน)

หน่วยพันบาท

สินทรัพย์ / หนี้สิน	บจ. อริย์ เพาเวอร์		บจ. เเศรษฐ์สุพรรณฯ	
	มูลค่า ยุติธรรม	มูลค่าตาม บัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	มูลค่าตาม บัญชี
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,998	13,998	46,765	46,765
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7,028	7,028	3,174	3,174
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	320,897	320,897	116,174	116,174
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20,847	-	10,846	-
สินทรัพย์อื่นๆ	9,695	9,695	2,557	2,557
รวมสินทรัพย์	372,465	351,618	179,516	168,670
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,462	2,462	16,126	16,126
หนี้สินอื่นๆ	253	253	140	140
รวมหนี้สิน	2,715	2,715	16,266	16,266
รวมสินทรัพย์ - สุทธิ	369,750	348,903	163,250	152,404

3.11. เงินลงทุนอื่น

บริษัทลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด เป็นจำนวนเงินลงทุน 3.598 ล้านบาท ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 18 ล้านบาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.99 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว โดยบริษัททำการร่วมทุนกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ของอาคารที่โครงการดังกล่าวตั้งอยู่บนหลังคา

และในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด) ได้ลงทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด จำนวน 6 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้รับอนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด จำนวนเงิน 3 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 15 ในบริษัทดังกล่าว

	งบการเงินรวม					
	ทุนชำระแล้ว (พันบาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		ราคาทุน (พันบาท)	
	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด	40,000	60,000	15.00	15.00	6,000	6,000
รวม					9,598	12,598



3.12. ที่ดินอาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิรวมจำนวน 358.90 ล้านบาท, 418.08 ล้านบาท และ 874.69 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อ สินทรัพย์รวมเท่ากับร้อยละ 39.64, ร้อยละ 43.72 และร้อยละ 49.25 ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนในที่ดินอาคารและอุปกรณ์ ในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 63.18 ล้านบาท และ 118.30 ล้านบาท ตามลำดับ และสำหรับไตรมาสแรกปี 2559 บริษัทมีรายการซื้อเพิ่มขึ้นระหว่างงวดเป็นจำนวนเงิน 26.59 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยเท่ากับ 437.07 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยดังนี้

- ในปี 2557 บริษัทมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เท่ากับ 57.77 ล้านบาท และบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด เท่ากับ 60.89 ล้านบาท และบริษัทได้ จำหน่ายทรัพย์สิน โรงไฟฟ้าพร้อมที่ดินของบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งนี้ให้กับนิติบุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

- ปี 2558 บริษัทมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวภาพของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด เท่ากับ 49.17 ล้านบาท และลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ที่จังหวัดเพชรบุรี เท่ากับ 43.80 ล้านบาท และบริษัทย่อยได้ซื้อที่ดิน เพื่อใช้ในการกิจการพลังงานทดแทนเท่ากับ 16.34 ล้านบาท

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกสินทรัพย์ สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

หน่วยพันบาท

มูลค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ วันที่ลงทุน	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	320,897	320,897
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีนเพาเวอร์ จำกัด	116,174	116,174
รวม	437,071	437,071

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมี มูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 5.4 ล้านบาท

4. ปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท

ความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและผลประกอบการของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งบริษัทมีแนวทางใน การป้องกันและควบคุมผลกระทบจากความเสี่ยง ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้



4.1. ความเสี่ยงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท

4.1.1. ความเสี่ยงในโครงการที่บริษัทลงทุนโดยการเข้าซื้อกิจการ

4.1.1.1. ความเสี่ยงจากอัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพและชีวมวลขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบซึ่งใช้ผลิตไฟฟ้า หากมีปริมาณวัตถุดิบไม่เพียงพอและต่อเนื่องก็อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัทไม่ได้รับรายได้และอัตราผลตอบแทนตามที่คาดไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการศึกษาความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบที่ใช้สำหรับโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพและชีวมวล โดยได้เข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพและชีวมวลแล้ว ทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและสามารถแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานได้ทันทั่วทั้ง ทำให้สามารถลดผลกระทบความเสี่ยงจากอัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

4.1.1.2. ความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า

การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจะต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถ หากบริษัทไม่สามารถจัดให้มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ อาจจะทำให้บริษัทไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พยายามจัดหาและรักษาไว้ซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวในจำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ และจะจัดอบรมพนักงานเหล่านี้อย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า

4.1.2. ความเสี่ยงในโครงการที่บริษัทย่อยจะลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล

4.1.2.1. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ก่อนการเริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทย่อยจะต้องดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และต้องจัดทำประชาคมก่อนการขอใบอนุญาตก่อสร้าง เป็นต้น และผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนงาน อาจส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้างดงที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าวได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวรับรู้รายได้จากโครงการช้าลงล่าช้าออกไป ดังนั้น บริษัทจึงศึกษาขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาต พร้อมกับเอกสารและข้อมูลที่ต้องนำเสนอ รวมทั้งบริษัทได้คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีชื่อเสียง มีประสบการณ์และความชำนาญในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า พร้อมกับวางแผนติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการขอใบอนุญาต และกระบวนการก่อสร้างจะแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยสามารถยื่นขอเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ โดยจะต้องทำการชี้แจงเหตุผลและรายงานความก้าวหน้าของโครงการให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ โดยไม่ถือว่าเป็นการผิดสัญญาตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.1.2.2. ความเสี่ยงในการจัดหาแหล่งเงินทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

หากบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่สามารถจัดหาเงินทุนเพื่อลงทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าวได้ ทั้งในส่วนกองทุนหรือเงินกู้ยืม จะมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลดำเนินงานของบริษัทไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันบริษัทได้ทำการเจรจาเบื้องต้นกับสถาบันทางการเงินเพื่อขอวงเงินสินเชื่อโครงการ (Project Finance) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้



บริษัทมีแผนที่จะใช้เงินจากการเพิ่มทุนของบริษัทตามที่ได้อนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 และในส่วนของเงินทุนซึ่งบริษัทมีแผนที่จะใช้เงินทุนบางส่วนจากการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนในครั้งที่ผ่าน มาจำนวนประมาณ 33 ล้านบาท ร่วมกับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัท เพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทนดังกล่าว และจะจัดทำแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้เหมาะสมกับแหล่งเงินทุน ณ ขณะนั้น จึงทำให้บริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินลงทุนได้เพียงพอเพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าว

4.1.2.3. ความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า

การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ ความสามารถ หาก บริษัทไม่สามารถจัดให้มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ อาจจะทำให้ บริษัทไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามในการเตรียมการเพื่อเริ่มดำเนินการโรงไฟฟ้าบริษัทจะ คัดสรรบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในจำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ และจะจัดอบรมพนักงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าได้

4.1.2.4. ความเสี่ยงจากอัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบซึ่งใช้ผลิต ไฟฟ้า ซึ่งหากมีปริมาณวัตถุดิบไม่ต่อเนื่องก็อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัทไม่ได้รับ รายได้และอัตราผลตอบแทนตามที่คาดหมายไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการศึกษาความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบและมีข้อตกลง กับผู้จำหน่ายวัตถุดิบ และได้วางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าตามแผนการดำเนินงานของแต่ละโครงการ และมีการประสานงาน กับผู้จำหน่ายวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด ทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนแผนการ ดำเนินงานได้ทันเวลาที่ ทำให้สามารถลดผลกระทบจากความเสี่ยงในการที่อัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

4.2. ความเสี่ยงจากรายได้ในแต่ละไตรมาสไม่สม่ำเสมอ

เนื่องจากธุรกิจส่วนหนึ่งของบริษัทเป็นลักษณะงานโครงการออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัด จัดการสภาพแวดล้อมซึ่งมีลูกค้าเป็นหน่วยงานของรัฐบาล เช่น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ซึ่งลูกค้ากลุ่ม ดังกล่าวจะมีปีงบประมาณเริ่มต้นในเดือนตุลาคมของทุกปี โดยจะใช้ระยะเวลาหนึ่งในการเตรียมจัดซื้อจัดจ้างและจะทำการคัดเลือก ผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับเหมาสำหรับโครงการของแต่ละหน่วยงาน หลังจากนั้นบริษัทจะใช้เวลาในการดำเนินการประมาณ 3-6 เดือน จึงจะสามารถส่งมอบงานและรับรู้รายได้ ทำให้รายได้ของบริษัทในแต่ละไตรมาสในงวดปีเดียวกันมีความผันผวน โดยมีลักษณะ เป็นวัฏจักร

4.3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคม

เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยมาจากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและตรวจวัด จัดการสภาพแวดล้อม ซึ่งมีลูกค้าส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานรัฐบาลและเอกชนซึ่งดำเนินกิจการด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ทำให้ บริษัทมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียรายได้หากอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคมมีการชะลอตัวลง ซึ่งอาจจะเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น นโยบายการลงทุนในระบบสื่อสารโทรคมนาคมของหน่วยงานรัฐบาล หรือการเปลี่ยนแปลงนโยบายในการให้สัมปทานใน ระบบสื่อสารต่างๆ ในอนาคต เป็นต้น

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคม บริษัทจึงได้ทำการขยายฐานลูกค้าไปใน ธุรกิจอื่น เช่น โรงแรม และอาคารสำนักงาน เป็นต้น อีกทั้งยังมีการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ซึ่งมีรายได้ค่อนข้างแน่นอนในแต่ละไตรมาส ทำให้สามารถลดสัดส่วนของรายได้จากลูกค้าในอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคมและลดการ พึ่งพาลูกค้ากลุ่มดังกล่าวได้ในระดับหนึ่ง



(3) ภาระหนี้สินในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า

1. ยอดรวมของตราสารหนี้ที่ออกจำหน่ายและที่ยังมิได้ออกจำหน่ายตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติไว้
- ไม่มี -
2. ยอดรวมของเงินกู้ยืมที่มีกำหนดระยะเวลา

งบการเงินรวม

หน่วย: พันบาท

	เงื่อนไขการชำระคืนเงินต้น	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภาระหนี้คงเหลือ	
			31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59
1	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนๆ ละ 83,400 บาทให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR	1,414	1,164
2	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนๆ ละ 16,700 บาทให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR	299	248
3	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนๆ ละ 1.4 ล้านบาท และเดือนสุดท้าย 1.3 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 6 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR -1.25	50,629	46,339
4	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.5 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR -1.25	18,575	17,405
5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.3 - 0.4 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR	36,204	35,328
6	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.35 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	5.75	25,800	24,750
7	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนๆ ละ 0.545 ล้านบาทให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	MLR-2.025	31,219	42,000
	รวม		164,140	167,234

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยมีหลักประกัน ดังนี้

- 1) การจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย
- 2) การจำนำแผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทและบริษัทย่อย
- 3) การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของบริษัทและบริษัทย่อย
- 4) การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง
- 5) การค้ำประกันโดยบริษัท



3. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

งบการเงินรวม

หน่วยพันบาท

ประเภทหนี้สิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	14	2,417
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MRR	64,000	50,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MLR - 1.5	52,129	1,716
รวมทั้งสิ้น		116,140	54,133

- 1) วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกันโดยเงินฝากประจำของบริษัทและบริษัทย่อย และการค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทและบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม
- 2) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท

4. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

งบการเงินรวม

หน่วยพันบาท

ประเภทหนี้สิน	31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59
เจ้าหนี้การค้า	61,905	65,064
เจ้าหนี้อื่น	37,285	7,939
เงินทรองจากกรรมการ	-	10,019
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	138	359
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,675	4,499
รวมทั้งสิ้น	103,003	87,880

5. ตราสารหนี้ระยะสั้น

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange : B/E) ภายใต้ตัวเงิน ณ ขณะใดขณะหนึ่งไม่เกิน 500 ล้านบาท เพื่อนำเงินไปใช้ในการลงทุนขยายธุรกิจ และชำระคืนหนี้ที่ครบกำหนดรวมถึงใช้เป็นเงินหมุนเวียนของบริษัท

รายละเอียดของตราสารหนี้

วันที่ออกตัว	13 กรกฎาคม 2559
มูลค่าหน้าตัว	200 ล้านบาท
อายุ	184 วัน
อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	4.50 ต่อปี
หลักประกัน	ไม่มี



6. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

หน่วย พันบาท

รายละเอียด	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาดำเนินงาน	3,351.85	10,335.05	54,014.54
สัญญาที่ปรึกษา	1,380.00	1,200.00	-

หนี้สินจากการกู้ยืมเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ล้านบาท

โครงการ	จังหวัดที่ตั้งโครงการ	ประมาณการเงินลงทุน	ประมาณการวงเงินเงินกู้
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล		610.0	305.0
1. ขนาด 990 KW	ชลบุรี	125.0	62.5
2. ขนาด 990 KW	ชัยนาท	125.0	62.5
3. ขนาด 990 KW	นครศรีธรรมราช	120.0	60.0
4. ขนาด 990 KW	สุโขทัย	120.0	60.0
5. ขนาด 990 KW	อุดรธานี	120.0	60.0
โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		425.0	364.4
1. สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว (ขนาด 5 MW)	สระแก้ว	212.5	186.5
2. สหกรณ์การประมงแม่กลอง (ขนาด 5 MW)	สมุทรสงคราม	212.5	177.9
รวมทั้งสิ้น		1,035.0	669.4

(4) รายชื่อผู้บริหารและรายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก

1. รายชื่อกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. คุณภาณุ ศีตีสาร	ประธานกรรมการ / กรรมการ / กรรมการบริหาร
2. คุณพระนาย กังวาลรัตน์	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. คุณอนงค์ พานิชเจริญนาน	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน
4. คุณอัมพน พุ่มกุมาร	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
5. คุณสุวิทย์ สิงห์จันทร์	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ
6. คุณพิทยาธร มฤตุสาธ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7. คุณวรพงศ์ จำจด	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8. คุณกัมพล ตติยกรวี	กรรมการอิสระ



2. รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 15 มีนาคม 2559

รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1. บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	705,820,500	15.96
2. นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส	532,600,000	12.04
3. นางวัลลภา ไตรโสรัส	510,700,000	11.55
4. นายพระนาย กังวาลรัตน์	406,696,000	9.20
5. นายพรเทพ บุรณกุลไพโรจน์	130,980,000	2.96
6. นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ	111,121,300	2.51
7. นายอัณณพ พุ่มกุมาร	99,800,000	2.26
8. นายอภิรัตน์ สีโรตม	97,817,400	2.21
9. นายวิพงษ์ รัตนศิริวิไล	41,120,800	0.93
10.นางสุกัญญา วณิชจักรวงศ์	39,900,000	0.90

(5) ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี -

(6) ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

การทำรายการในครั้งนี้ บริษัทจะใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินกับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้นและ/หรือระยะยาวตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559 บริษัทจึงมีความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียนในการทำรายการในครั้งนี้

(7) คดีหรือข้อเรียกร้องที่มีสาระสำคัญซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ

- ไม่มี -

(8) ผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

1. ลักษณะของความสัมพันธ์

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันหลายรายการ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีบุคคลที่มีความขัดแย้งผลประโยชน์เป็นกรรมการ และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ดังนี้



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (“เอ็ม.วี.ที.”)	1. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 15.96 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 2. นายภาณุ ศีตสารซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ประธานคณะกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารของบริษัท เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอ็ม.วี.ที. ในสัดส่วนร้อยละ 41.29 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายภาณุ ศีตสาร	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ประธานคณะกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารของบริษัท และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม โดยถือหุ้นของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 0.45 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอ็ม.วี.ที. ในสัดส่วนร้อยละ 41.29 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายพระนาย กังวาลรัตน์	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 9.20 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายสมาน กังวาลรัตน์	เป็นบิดาของนายพระนาย กังวาลรัตน์ (ปัจจุบัน นายสมาน กังวาลรัตน์ ได้เสียชีวิตแล้ว)
นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ	เป็นอดีตกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.51 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559
นายอรรถนพ พุ่มกุมาร	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.26 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายเศรษฐวุฒิ บุญสนิท	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทย่อย เป็นกรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัทโดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.01 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญาน	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.34 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท คอนเซ็ป แลนด์ 9 จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี แวลูโฮเทลส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท แวลูโฮเทลส์ จำกัด)	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
บริษัท พันธไมตรี จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ทิพย์พัฒน์ อาร์เซท จำกัด)	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิเรียกร้องอิมพีเรียล เวลธ์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้การควบคุมของ นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและ ชำระแล้ว
กองทุนรวมรีเจนท์โกลด์พรีอพ เพอร์ตฟันด์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้การควบคุมของ นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและ ชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี โฮเทลคอลเล็คชั่น จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิ การเช่าไทยคอมเมอร์ เชียล อินเวสเมนต์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้การควบคุมของ นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและ ชำระแล้ว
บริษัท กาแลไนท์บาซาร์ จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ไทยริเทล อินเวสเมนต์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้การควบคุมของ นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัส ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและ ชำระแล้ว
บริษัท ไอเชอร์วิสส์แอนด์ซัพ พลาย จำกัด	นายพรเทพ บุรณกุลไพโรจน์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.96 ของ ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นของ บริษัท ไอเชอร์วิสส์แอนด์ซัพพลาย จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจด ทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	เป็นบริษัทร่วมของบริษัท ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน หลังคา โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.99 ทุนจดทะเบียนและ ชำระแล้วทั้งหมด 18 ล้านบาท โดยทำการร่วมทุนกับบริษัท วีวีเบอรั คอรั ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของอาคารที่โครงการใช้หลังคาเป็นที่ติดตั้งของ โครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวและถือหุ้นในบริษัท พีวี กรีน จำกัด สัดส่วนร้อยละ 80.01 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

2. รายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ ในปี 2558 และงวด 3 เดือนแรกของปี 2559 มีดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ("เอ็ม.วี.ที.")	บริษัทซื้อสินค้าจากเอ็ม.วี.ที. -บริษัทซื้อสินค้า	-	80,040	บริษัทซื้อสินค้าประเภทอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์จากเอ็ม.วี.ที. เพื่อนำมาดำเนินโครงการให้แก่ลูกค้า ซึ่งเป็นไปตามคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ลูกค้ากำหนด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ในไตรมาสที่ 1/2559 มีการซื้อสินค้าจากบมจ.เอ็ม.วี.ที. ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการซื้อสินค้าสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับฝ่ายบริหารว่ารายการดังกล่าวเป็นการซื้อสินค้าสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ
	ยอดยกมาต้นงวด	-	-	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	85,642	
	ลดลงระหว่างงวด	-	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	85,642	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับฝ่ายบริหารว่ารายการดังกล่าวเป็นการซื้อสินค้าสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ
	บริษัทว่าจ้างเอ็ม.วี.ที. ในการให้บริการส่วนกลางต่างๆ ได้แก่ ค่าเช่ารถโฟล์คลิฟท์ ค่ารับ-ส่งเอกสารและสินค้า และค่าบริการขนส่งสินค้า ตามสัญญาการคิดอัตราค่าบริการ-ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง -บริษัทจ่ายค่าบริการ	750,948	190,824	

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	บริษัทเช่าอาคารเอ็ม.วี.ที และค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภครวมถึงค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสาธารณูปโภค ตามสัญญาเช่า -บริษัทจ่ายค่าเช่าอาคาร ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	-	25,040 197,813 230,974 204,233 224,554	บริษัทเช่าอาคารเอ็ม.วี.ที และค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภครวมถึงค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสาธารณูปโภค เพื่อใช้ในการดำเนินการ โดยมีการระบุอัตราค่าเช่าไว้ในสัญญา โดยสัญญามีอายุ 3 ปี <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับฝ่ายบริหารว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ
นายภาณุ ศีตีสาร	คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ออฟเครดิตและ/หรือทรัสต์รีซีท วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน และวงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ให้แก่บริษัท - วงเงินการค้าประกัน สกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	70,000,000 -	70,000,000 -	นายภาณุได้ทำการค้าประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทร่วมกับบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชว และนายพระนาย กังวาลรัตน์ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือ ผู้บริหารเป็นผู้ค้าประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทจะทำการถอนการค้าประกันเมื่อได้รับเงื่อนไขที่ดีกว่าจากสถาบันการเงิน บริษัทอยู่ระหว่างทยอยยกเลิกการค้าประกันดังกล่าว <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้มีการค้าประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมีเงื่อนไขการปลดภาระการค้าประกันดังกล่าว เมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันยังคงมีการค้าประกันคงเหลือ เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันการเงิน <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหารและให้บริษัทพิจารณาปลดภาระการค้าประกันที่คงค้างตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับสถาบันการเงิน

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	นายภาณุเป็นเจ้าหนี้เงินทรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	- 14,206 14,206 -	- - - -	นายภาณุได้ทำการทรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่ารับรองและค่าใช้จ่ายสำนักงาน ให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 14,206 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน -0- บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นายพระนาย กังวาลรัตน์	คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ออฟเครดิตและ/หรือทราสตีรีชีท วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน และวงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ให้แก่บริษัท - วงเงินการค้ำประกัน สกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	70,000,000 -	70,000,000 -	นายพระนายได้ทำการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทร่วมกับบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชว และนายภาณุ ศีตสาร ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือ ผู้บริหารเป็นผู้ค้ำประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทจะทำการถอนการค้ำประกันเมื่อได้รับเงื่อนไขที่ดีกว่าจากสถาบันการเงิน บริษัทอยู่ระหว่างทยอยยกเลิกการค้ำประกันดังกล่าว <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้มีการค้ำประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมีเงื่อนไขการปลดภาระค้ำประกันดังกล่าว เมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันยังคงมีการค้ำประกันคงเหลือ เนื่องจากอยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันการเงิน <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร และให้บริษัทพิจารณาปลดภาระค้ำประกันที่คงค้างตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับสถาบันการเงิน

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	นายพระนายเป็นเจ้าหนี้เงินทอรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด 1,010 - - เงินทอรองจ่ายระหว่างงวด 889,046 42,756 - ชำระคืนระหว่างงวด 890,056 42,756 - ยอดคงค้างปลายงวด - -			นายพระนายได้ทำการทอรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง 409,679 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 466,277 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง 35,016 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 7,740 บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทอรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทอรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นายสมาน กังวาลรัตน์	บริษัทเช่าพื้นที่เพื่อใช้เป็นคลังสินค้า - ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง 20,000 - - ยอดคงค้างปลายงวด - -			บริษัททำการเช่าพื้นที่จากนายสมาน กังวาลรัตน์ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา ในอัตราค่าเช่า 10,000 บาทต่อเดือน ซึ่งมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคากลางในพื้นที่ใกล้เคียงกัน เพื่อใช้เป็นคลังสินค้าเพื่อเก็บวัสดุอุปกรณ์จากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ปัจจุบัน บริษัทใช้อาคารดังกล่าวสำหรับการประกอบอุปกรณ์เพื่อเตรียมการติดตั้งสำหรับโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งหากครบอายุสัญญาเช่าและบริษัทยังมีความจำเป็นในการใช้งานพื้นที่ดังกล่าว บริษัทจะทำการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อขอความเห็นชอบและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติการต่ออายุสัญญาเช่าตามขั้นตอนการทำรายการระหว่างกันปัจจุบันครบสัญญาแล้ว ไม่ได้ต่อสัญญา ทั้งนี้ ปัจจุบันนายสมาน กังวาลรัตน์ได้เสียชีวิตแล้ว ทำให้ผู้รับผลประโยชน์ค่าเช่าในปัจจุบันคือนางโสภา กังวาลรัตน์ ซึ่งเป็นคู่สมรสของนายสมาน กังวาลรัตน์ และเป็นมารดาของนายพระนาย กังวาลรัตน์ <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าปัจจุบันบริษัทไม่ได้ดำเนินการต่อสัญญาเช่าพื้นที่ดังกล่าวเนื่องจากคลังสินค้าของบริษัทมีที่จัดเก็บเพียงพอแล้ว <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ	นางชุตินันท์เป็นเจ้าของเงินทอนจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทอนจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	- 15,897 15,897 -	- - - -	นางชุตินันท์ได้ทำการทอนจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง 3,500 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 11,729 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน -0- บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทอนจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทอนจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นายอรรถ พุ่มกุมาร	นายอรรถเป็นเจ้าหนี้เงินทอนจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทอนจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	12,598 470,092 482,690 -	- 40,444 40,444 -	นายอรรถได้ทำการทอนจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง 186,648 บาท และค่าใช้จ่ายสำนักงาน 277,055 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง 39,439 บาท และค่าใช้จ่ายสำนักงาน 1,005 บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทอนจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทอนจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
นายเศรษฐวุฒิ บุญสนธิ	นายเศรษฐวุฒิเป็นเจ้าหนี้เงินทอนรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทอนรองจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด			นายเศรษฐวุฒิได้ทำการทอนรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง 307,867 บาท และค่าใช้จ่ายสำนักงาน 102,209 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง 3,923 บาท และค่าใช้จ่ายสำนักงาน 13,769 บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทอนรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทอนรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
		1,459	-	
		414,127	18,208	
		415,586	18,208	
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	นางสาวอนงค์เป็นเจ้าหนี้เงินทอนรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทอนรองจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	นางสาวอนงค์ได้ทำการทอนรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ปี 2558</u> ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 1,897 บาท <u>งวด 3 เดือนแรกของปี 2559</u> ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน -0- บาท <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทอนรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทอนรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
		-	-	
		2,030	-	
		2,030	-	

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด	บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทำรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นยอดค้าประกันผลงานซึ่งมีอายุ 3 ปี ครอบคลุมในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
		220,000	220,000	
		-	-	
		-	-	
		220,000	220,000	
บริษัท คอนเซพ แลนด์ 9 จำกัด	บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ บริษัท คอนเซพ แลนด์ 9 จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครอบคลุมในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
		523,240	523,240	
		-	-	
		-	-	
		523,240	523,240	
บริษัท ทีซีซี แวลูโฮเทลส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท แวลูโฮเทลส์ จำกัด)	บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ บริษัท บริษัท ทีซีซี แวลูโฮเทลส์ จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครอบคลุมในเดือนกุมภาพันธ์ 2560
		127,333	127,333	
		-	-	

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 127,333	- 127,333	<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์และสิทธิ เรียกรอิมพีเรียลเวลส์	บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบทำความร้อน - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 169,427 - - 169,427	- 169,427 - - 169,427	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบทำความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิเรียกรอิมพีเรียลเวลส์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมควร และเป็นการทำรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครบกำหนดในเดือนกุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
กองทุนรวมรีเจนท์ โกลด์พรีฟเฟอร์ตีฟนด์	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 910,357 - 42,854 867,503	- 867,503 - - 867,503	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ กองทุนรวมรีเจนท์โกลด์พรีฟเฟอร์ตีฟนด์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมควร และเป็นการทำรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 5 ปี ครบกำหนดในปี 2562 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ไทยรีเทล อินเวสเมนต์	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 895,590 - 895,590 - -	- - - - -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยรีเทล อินเวสเมนต์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> - ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> - คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
บริษัท ไอเซอร์วิสเซอแนนด์ ซัพพลาย จำกัด	บริษัทจำหน่ายสินค้าและให้บริการ ให้แก่บริษัท ไอเซอร์วิสเซอแนนด์ซัพ พลาย จำกัด - บริษัทขายสินค้า - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	15,000 - - 16,050 16,050 - -	- - - - - -	บริษัททำการให้บริการที่ปรึกษาสำหรับระบบสำรองไฟฟ้าของโครงการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงและขายสินค้าประเภทระบบเครือข่ายกล้องวงจรปิดและเครื่องสำรองไฟฟ้าให้แก่ บริษัท ไอเซอร์วิสเซอแนนด์ซัพพลาย จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> - ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> - คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
บริษัท พีวี กรีน จำกัด (บริษัท	PVG ว่าจ้างบริษัท ในการออกแบบ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา - บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-	PVG ทำการว่าจ้างบริษัทในการออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตามใบสั่งซื้อลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2557 มูลค่าโครงการตามสัญญาทั้งสิ้น 51,100,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วโดยมีอัตราค่าไถ่ที่ดินและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	ยอดยกมาต้นงวด	5,467,700	-	<u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป และในเดือนมีนาคม 2558 ได้รับชำระยอดหนี้ดังกล่าวแล้ว
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	5,467,700	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	
	- รายได้รับล่วงหน้า	-	-	<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	ยอดยกมาต้นงวด	-	-	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	-	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	
	บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่ PVG เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน -เงินให้กู้ยืม	-	-	บริษัทให้ PVG กู้เงิน ตามสัดส่วนการถือหุ้น เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โดยมีเงื่อนไขการชำระคืนเมื่อทางถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี ซึ่งอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอัตราดอกเบี้ยลูกค้ารายใหญ่ชั้นดีประเภทเงินเบิกเกินบัญชี (MOR) ของธนาคารพาณิชย์ PVG ได้ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวแล้วในเดือนมีนาคม 2558
	เงินกู้ยืม	-	-	
	ยอดยกมาต้นงวด	7,596,200	-	<u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็นและสมควร โดยเป็นการให้กู้ยืมเงินตามสัดส่วนการถือหุ้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติ และมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบกับอัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงินซึ่ง PVG ได้ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวแล้ว
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	7,596,200	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้งผลประโยชน์ / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 58	31 มี.ค. 59	
	-ดอกเบี๋ยรับ	107,699	-	<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็น และสมควร เช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร ซึ่งมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบเท่ากับอัตราดอกเบี้ยของ สถาบันการเงิน
	ยอดยกมาต้นงวด			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมยอดยกมต้นงวด	162,248	-	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	92,090	-	
	ลดลงระหว่างงวด	254,338	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	



(9) สรุปสาระของสัญญาที่สำคัญ ๆ ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

1. สัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน

- 1) สัญญากู้ยืมเงิน เลขที่ L828/034005/2557 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2557 ระหว่าง ธนาคารกสิกรไทย กับ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด วงเงินกู้ 40,000,000 บาท (สี่สิบล้านบาท)
- 2) สัญญากู้ยืมเงิน ระหว่าง ธนาคารทหารไทย กับ บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2557 วงเงินกู้ 30,000,000 บาท
- 3) สัญญากู้ยืมเงิน ระหว่าง ธนาคารทหารไทย กับ บริษัท บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2558 วงเงินกู้ 42,000,000 บาท

2. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ		กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
พลังงานแสงอาทิตย์						
1	บจ.กันหา โซลาร์เพาเวอร์	อำเภอสร้างคอม	อุดรธานี	998 KW	กฟภ.	15-ส.ค.-54
2	บจ.กันหา โซลาร์เพาเวอร์	อำเภอสร้างคอม	อุดรธานี	998 KW	กฟภ.	22-ส.ค.-54
3	บจ.โซลาร์โกกรีน	อำเภอเมือง	สมุทรสงคราม	997 KW	กฟภ.	8-พ.ค.-57
4	บจ. เพาเวอร์ วี กรีน	อำเภอไทรน้อย	จังหวัดนนทบุรี	980 KW	กฟน.	10-ต.ค.-57
5	บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	อำเภอเขาย้อย	เพชรบุรี	995 KW	กฟภ.	28-ธ.ค.-58
พลังงานชีวภาพ						
6	บจ.นวิรัตน์ บีเวอร์เรส	อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์	บุรีรัมย์	995 KW	กฟภ.	11-พ.ค.-55
7	บริษัท อริย เพาเวอร์ จำกัด	อำเภอสามชุก	สุพรรณบุรี	4.0 MW	กฟภ.	19-มี.ค.-57
8	บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	อำเภอเมือง	สุพรรณบุรี	2.0 MW	กฟภ.	20-ต.ค.-58
พลังงานชีวมวล						
9	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	990 KW	กฟภ.	30-ก.ย.-60
10	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอพนสนธิคม	ชลบุรี	990 KW	กฟภ.	31-มี.ค.-60
11	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอศรีนคร	สุโขทัย	990 KW	กฟภ.	22-ม.ค.-60
12	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอคลองขลุง	กำแพงเพชร	990 KW	กฟภ.	30-ก.ย.-60
13	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอหนองมะโมง	ชัยนาท	990 KW	กฟภ.	22-ม.ค.-60
14	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอสว่างดินแดง	สกลนคร	990 KW	กฟภ.	31-ธ.ค.-63
15	บจ. ไบโโอกกรีน	อำเภอประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	990 KW	กฟภ.	31-ธ.ค.-61
16	บจ. เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี	อำเภอหนองกี่	บุรีรัมย์	8.0 MW	กฟภ.	24-ก.ค.-58



3. โครงการที่อยู่ระหว่างการยื่นขอทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

	บริษัท	ที่ตั้งโครงการ		กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
พลังงานแสงอาทิตย์						
17	บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	อำเภอเมือง	สระแก้ว	5.0 MW	กฟภ.	อยู่ระหว่างการยื่นแบบคำขอ PPA
18	บจ. พีเอสที เอนเนอร์ยี 2	อำเภออัมพวา	สมุทรสงคราม	5.0 MW	กฟภ.	อยู่ระหว่างการยื่นแบบคำขอ PPA
พลังงานจากขยะในรูปแบบพลังงานความร้อน						
19	บจ. ไบโอบีกรีน*	อำเภอสังขะ	สุรินทร์	8 MW	กฟภ.	อยู่ระหว่างการยื่นแบบคำขอ PPA
20	บจ. พีเอสที (อุบลราชธานี)*		อุบลราชธานี	8 MW	กฟภ.	อยู่ระหว่างการยื่นแบบคำขอ PPA

*ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสำหรับกำจัดสิ่งเหลือใช้ในชุมชนแล้ว

(10) รายงานของผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ สำหรับนำเสนอให้แก่ผู้ถือหุ้นพิจารณา

รายงานที่ปรึกษาทางการเงินอิสระของบริษัท ดิสคัฟเวอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระมีความเห็นว่า รายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้งสองรายการมีความเหมาะสม เนื่องจากเป็นการลงทุนในกิจการที่มีศักยภาพ และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่มุ่งเข้าสู่ธุรกิจพลังงานทางเลือก เงื่อนไขของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะทำให้บริษัทมีรายได้ที่สม่ำเสมอในระยะยาว และลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ก่อให้เกิดศักยภาพให้กับบริษัทในอนาคต ทั้งนี้สามารถพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากรายงานของที่ปรึกษาทางการเงินอิสระตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย 3

(11) ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี -



(12) ความรับผิดชอบของกรรมการที่มีต่อสารสนเทศ

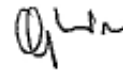
คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในข้อมูลที่ระบุไว้ในสารสนเทศนี้ และเอกสารที่ส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าไม่มีข้อความอันเป็นเท็จ และไม่ได้มีการละเว้นข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งจำเป็นต้องมี หรือต้องระบุไว้ในสารสนเทศนี้ ตลอดจนไม่มีข้อความที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดแต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในสารสนเทศฉบับนี้ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้บุคคลอื่นสำคัญผิด และไม่ขาดข้อมูลที่ควรแจ้งในสาระสำคัญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



นายภาณุ ศีตีสาร์
กรรมการ



นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน
กรรมการ