



ส่วนที่ 2.2 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 ดำเนินธุรกิจ ออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพสูง สำหรับระบบสื่อสาร โทรคมนาคมให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ทั้ง ในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) พลังงานลม (Wind Power) และพลังงานชีวมวล (Bio Mass Power) ซึ่ง ดำเนินการโดยบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย

บริษัทย่อย

- 1) บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด (“KSP”)
- 2) บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด (“WGG”)*
- 3) บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (“SGG”)
- 4) บริษัท ไบโอบีโกรีน จำกัด (“BGG”)*
- 5) บริษัท เพาเวอร์วี กรีน จำกัด (“PWG”)*
- 6) บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด (“PSTU”)

เงินลงทุนในบริษัทอื่น

- 1) บริษัท พีวี กรีน จำกัด (“PVG”)*

หมายเหตุ : *ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2557 บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด บริษัท ไบโอบีโกรีน จำกัด บริษัท เพาเวอร์วี กรีน จำกัด บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด และ บริษัท พีวี กรีน จำกัด ยังไม่มีรายได้เชิงพาณิชย์

โดยปัจจุบันบริษัทมีที่ตั้งสำนักงานใหญ่อยู่ที่อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220

1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์

บริษัทมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ

พันธกิจ

1. ด้านธุรกิจงานขาย จัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ระบบพลังงานทดแทน และระบบประหยัดพลังงาน
2. ด้านธุรกิจบริการ ให้คำปรึกษา ออกแบบทางวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้าง ตลอดจนพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน อย่างมีมาตรฐานและประสิทธิภาพสูงสุด
3. ด้านธุรกิจพัฒนาโครงการและการลงทุน มุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยคำนึงถึงสังคมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



4. ด้านธุรกิจพัฒนางานขาย บริการ และโครงการ ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่องในระยะกลาง 1-5 ปี เพื่อส่งเสริมให้มีการเจริญเติบโตและมั่นคงอย่างต่อเนื่อง
5. ด้านธุรกิจบริหารจัดการเชื้อเพลิงจากพืชพลังงาน เพื่อตอบสนองความต้องการด้านพลังงาน และหาพันธมิตรที่เข้มแข็งและเติบโตด้วยกัน เพื่อผลประโยชน์ในระยะยาว
6. ด้านผลตอบแทน มุ่งมั่นเติบโตอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนร่วม
7. ด้านบุคลากร พัฒนาและส่งเสริมขีดความสามารถ ตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี
8. ด้านการจัดการ บริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เป้าหมายในการดำเนินงาน

บริษัทมุ่งเน้นในความเอาใจใส่พิถีพิถันในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ออกแบบจัดหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมถึงการดูแลหลังการขาย เพื่อให้ธุรกิจของบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงบนความไว้วางใจของลูกค้า โดยการพัฒนาคำรู้ความสามารถของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ ซึ่งในปัจจุบันบริษัทมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและแนวทางในการบริหารจัดการพลังงานใหม่ๆ และวางแผนลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการการใช้พลังงานที่มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

1.2 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 โดยบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับกลุ่มผู้บริหารแผนระบบสำรองไฟฟ้าของ บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาสและการขยายตัวของกลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านระบบสำรองไฟฟ้า โดยในช่วงแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Power Backup Solution) ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากนั้นบริษัทได้ขยายธุรกิจไปในด้านการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution) ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน (Renewable Energy Solution) ทั้งในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) พลังงานลม (Wind Power) และพลังงานชีวมวล (Bio Mass Power) และธุรกิจด้านการอนุรักษ์พลังงาน และระบบอื่นๆ (Energy Saving Solution)

โดยบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในอดีต ดังต่อไปนี้

ปี 2544

มิถุนายน 2544 : จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 5 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่า เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม โดยผู้ถือหุ้นหลักนายพระนาย กังวารรัตน์ ซึ่งถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และต่อมาในวันที่ 21 กันยายน 2544 กลุ่มของบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อมาได้ทำการแปรสภาพและเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็ม.วี.ที.คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ใน เดือน สิงหาคม 2547) ได้เข้ามาร่วมถือหุ้นในบริษัท โดยกลุ่มของบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และนายพระนาย กังวารรัตน์ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60.00 และร้อยละ



10.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ และนายเกษียร สุชีโมกข์ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2546

- ปี 2546 : บริษัทเริ่มขยายการดำเนินการไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution)
- ธันวาคม 2546 : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5 ล้านบาทเป็น 10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2546 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิม โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้

ปี 2547

- เมษายน 2547 : บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจากผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยทำการถือหุ้นสามัญของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
- ตุลาคม 2547 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2000 โดยบริษัท เอสจีเอส ยูไนเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง

ปี 2548

- ปี 2548 : บริษัทเริ่มขยายการดำเนินการไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell systems)

ปี 2550

- กรกฎาคม 2550 : บริษัทได้ย้ายสำนักงานใหม่มาตั้งอยู่ที่อาคาร พีเอสที เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 ในเดือนกรกฎาคม 2550 โดยทำการเช่าอาคารและที่ดินจากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- : บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10 ล้านบาทเป็น 25 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2550 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งมีกลุ่มผู้ถือหุ้นหลักคือบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และนายพระนาย กังวาลรัตน์ถือหุ้นร้อยละ 80.00 และร้อยละ 18.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ และนายอัฒณพ พุ่มกุมารซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2551

- มีนาคม 2551 : บริษัทได้ทำการร่วมลงทุนในบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานลม เป็นจำนวน 17,496 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 5,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยร่วมลงทุนกับผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งมีความรู้ ความ



เชี่ยวชาญ ด้านเทคโนโลยีกังหันลมสำหรับความเร็วลมต่ำ ซึ่งเหมาะสมสำหรับสภาพของ
กระแสลมในประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานทดแทนของ
บริษัท

ปี 2553

- กุมภาพันธ์ 2553 : บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 17
กุมภาพันธ์ 2553 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100
บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด
- มีนาคม 2553 : บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 16
มีนาคม 2553 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100
บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด
- มิถุนายน 2553 : บริษัทได้ทำการเข้าลงทุนในบริษัท ควอลิตี้ จำกัด เพื่อเตรียมตัวทำการยื่นขอใบอนุญาตการ
ขายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นจำนวน 9,994 หุ้น มูล
ค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็น
สัดส่วนร้อยละ 99.94 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ทำการขาย
หุ้นทั้งหมดในบริษัท ควอลิตี้ จำกัด ในเดือนตุลาคม 2555 เพื่อทำการปรับโครงสร้างกลุ่ม
บริษัท เนื่องจากบริษัท ได้ทำการลงทุนในบริษัทย่อยอีกแห่ง คือ บริษัท กรีน โบ-โอม
มหาสารคาม จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย
แก่ กฟภ. แล้ว
- กันยายน 2553 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 โดยบริษัท เอสจีเอส
ยูไนเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง
- ตุลาคม 2553 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดยบริษัท เอสจี
เอส ยูไนเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง
- พฤศจิกายน 2553 : บริษัทขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยทำการลงทุนในห้าง
หุ้นส่วนจำกัด กันหา โซล่าพาวเวอร์ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2553 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น
1 ล้านบาท และต่อมาแปรสภาพเป็นบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ 22 ธันวาคม
2553 โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2554

- มีนาคม 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 5 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23
มีนาคม 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100
บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
- เมษายน 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 55 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30
เมษายน 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100
บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว



- บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25 ล้านบาทเป็น 50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิม โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้
- สิงหาคม 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์(Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โรงที่ 1 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2554 และโรงที่ 2 วันที่ 22 สิงหาคม 2554 ซึ่งได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ธันวาคม 2554 : บริษัททำการขายหุ้นในบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 675,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ให้แก่บริษัท เอ อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท เพื่อทำการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทเนื่องจากผลการดำเนินงานของบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด ขาดทุน อีกทั้งบริษัทยังมีนโยบายที่จะนำเข้ากึ่งहनลมจากต่างประเทศเพื่อจัดจำหน่ายและให้บริการด้วยตนเอง ซึ่งในปัจจุบัน บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด ได้หยุดการดำเนินงานในเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่ปี 2556

ปี 2555

- มิถุนายน 2555 : บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาทเป็น 175 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดเป็น 1,750,000 หุ้น โดยกลุ่มนายโสมพัฒน ไตรโสรัสเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และนางชุตินันท์ กิจสำเร็จ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.29 จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายพระนาย กังวาลรัตน์ และนายอัณณพ พุ่มกุมาร ถือหุ้นร้อยละ 22.86 ร้อยละ 20.00 และร้อยละ 2.86 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ
- บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 57 ล้านบาท เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
- สิงหาคม 2555 : บริษัททำการลงทุนในห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน ไป-โอ มหาสารคาม ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 6,500,000 บาท และต่อมาแปลงสภาพเป็นบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ในวันที่ 24 สิงหาคม 2555 โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
- ตุลาคม 2555 : บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 30 ล้านบาท เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 235,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว



ปี2556

ปี 2556 : บริษัทได้ขยายการดำเนินงานไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) โดยมุ่งเน้นในการจัดหาอุปกรณ์หรือระบบที่เพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการสูญเสีย เพื่อทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน

กุมภาพันธ์ 2556 : บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งได้รับส่วนเพิ่มราคาปรับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

: บริษัทก่อตั้งบริษัทย่อยอีก 3 บริษัทเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่น ได้แก่

1. บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม
2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
3. บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

มีนาคม 2556 : บริษัทได้ทำการซื้ออาคารสำนักงานพีเอสทีและที่ดิน ซึ่งตั้งอยู่ที่เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร จากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 เพื่อนำมาใช้เป็นอาคารสำนักงานใหญ่ของบริษัท

ธันวาคม 2556 : บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 20 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2556 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 190,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี2557

มกราคม 2557 : บริษัททำการลงทุนในบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) เป็นจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วเป็น 20,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 โดยบริษัทถือหุ้นในบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัดทั้งสิ้น



199,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ขนาดกำลังการผลิต 980 กิโลวัตต์

: ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ได้มีมติดังนี้

1. มีมติพิเศษให้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
2. มีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.10 บาท
3. มีมติพิเศษให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 2,250 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท
4. มติอนุมติการออกและเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 450 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท
5. มีมติอนุมติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทในราคาหุ้นละ 0.00 บาท ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทจำนวน 50 ล้านหน่วย โดยมีหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิทั้งหมด 50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท และ
6. มีมติอนุมติให้นำหุ้นสามัญของบริษัทจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

: บริษัทย่อย คือ บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด ได้รับหนังสือแจ้งผลการรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟน. เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557 เห็นชอบให้รับซื้อไฟฟ้าในปริมาณ 0.99 เมกะวัตต์ จากโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ที่จะก่อสร้างที่ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยจะได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) 0.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าให้กับ กฟน. โดยบริษัทย่อยจะต้องทำการจัดส่งเอกสารตามที่กำหนดเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอความเห็นชอบในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับ กฟน. ภายในเวลา 60 วัน

พฤษภาคม 2557 : บริษัททำการลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด ซึ่งจัดตั้งเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) เป็นจำนวน 1,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยร่วมทุนกับผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งเป็นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารที่โครงการใช้หลังคาเป็นที่ติดตั้ง และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วเป็น 18,000,000 บาท เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2557 โดยบริษัทเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม ทำให้บริษัทถือหุ้นในบริษัท พีวี กรีน จำกัดทั้งสิ้น 35,982 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท



- : บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 ซึ่งได้รับการสนับสนุนในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- : บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขาย โดยบริษัทจะทำการขายหุ้นทั้งหมดในบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 299,994 หุ้น พร้อมกับผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทอีกจำนวน 6 หุ้น รวมเป็นจำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ให้แก่บุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน (“ผู้จะซื้อ”) ในราคา 68.50 ล้านบาท และผู้ซื้อตกลงให้บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด กู้ยืมเงินจากผู้ซื้อเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 60 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระหนี้ที่มีอยู่กับสถาบันการเงิน พร้อมชำระค่าปรับสำหรับการชำระหนี้ก่อนกำหนด รวมทั้งจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล โดยผู้ซื้อรับทราบว่าเป็นบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จะทำการจ่ายเงินปันผลเป็นจำนวน 11,367,000 บาท ก่อนที่จะทำการซื้อขาย และผู้ซื้อได้ทำการชำระเงินจำนวน 6 ล้านบาท ณ วันที่บันทึกข้อตกลงฉบับดังกล่าว เพื่อเป็นค้ำมัดจำในการซื้อขายหุ้น
- กรกฎาคม 2557 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 ได้มีมติ ดังนี้
1. มีมติอนุมัติการก่อตั้งบริษัทย่อยอีก 1 บริษัท คือ บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ซึ่งก่อตั้งเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน (Thermal Process) ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
 2. มีมติอนุมัติการเข้าทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายหุ้นสามัญของบริษัท นอร์เทิสท์ กรีน เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล กำลังการผลิต 0.99 เมกะวัตต์ ในวงเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 102 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของการประมาณการกำไรสุทธิจากโครงการดังกล่าวเป็นไปตามที่นำเสนอในที่ประชุม ซึ่งบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายหุ้นสามัญดังกล่าวมีเงื่อนไขที่สำคัญดังนี้
 - บริษัทจะทำการวางเงินมัดจำไม่เกิน 3 ล้านบาท โดยชำระ ณ วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายหุ้นสามัญดังกล่าว
 - ผู้ขายต้องอนุญาตให้บริษัท สามารถทำการทดสอบระบบได้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 วัน
 - ก่อนที่จะทำการซื้อขาย บริษัท นอร์เทิสท์ กรีน เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องปราศจากคดีข้อพิพาททางกฎหมายซึ่งเป็นคดีหรือข้อพิพาทที่ยังไม่สิ้นสุด และเป็นคดีที่อาจมีผลกระทบต่อกระทำการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ



ทั้งนี้ สำหรับรายละเอียดและเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายหุ้นสามัญอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้างต้น คณะกรรมการบริษัทพิจารณาขอหมายให้คณะกรรมการบริหารเป็นผู้พิจารณา และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัท นอร์เทิสท์ กรีน เอนเนอร์จี้ (ประเทศไทย) จำกัด และขั้นตอนตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ บจ/ป. 21-01 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของเอนการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 ก่อนที่จะทำการซื้อขาย

พฤศจิกายน 2557 : เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทได้ทำการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ให้แก่บุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 299,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยมีมูลค่าขนาดของรายการทั้งสิ้น 125 ล้านบาท ซึ่งแบ่งเป็น

1. ค่ามัดจำการซื้อหุ้นจำนวน 6 ล้านบาท ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2557
2. ชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 จำนวน 55,752,864.04 บาท พร้อมไถ่ถอนหลักประกัน และปลดภาระค้ำประกันที่มีอยู่เดิมกับธนาคารทั้งหมด
3. ชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือในราคา 63.25 ล้านบาท หักด้วย
 - ก) เงินกู้ยืมจากผู้ซื้อแก่บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 3.57 ล้านบาท เพื่อนำไปจ่ายเงินปันผลให้แก่บริษัท
 - ข) รายได้การขายไฟฟ้าที่เกิดขึ้นหลังจากวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 จนถึงวันโอนกรรมสิทธิ์หุ้นสามัญของบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวน 7.76 ล้านบาท
 - ค) หนี้สินอื่นๆที่ค้าง ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2557 ได้แก่ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 0.77 ล้านบาท

ทำให้คงเหลือเป็นเงินชำระค่าหุ้นที่เหลือทั้งสิ้น 51.14 บาท รวมเป็นมูลค่าการขายเงินลงทุนในบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด (รวมมัดจำ) ทั้งสิ้น 57.14 ล้านบาท

ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายหุ้นดังกล่าวมีเงื่อนไขระบุให้บริษัทนำเงินจากค่าหุ้นที่ชำระจำนวน 11.50 ล้านบาทฝากไว้ในบัญชีดูแลผลประโยชน์ของผู้สัญญา (Escrow Account) เพื่อเป็นหลักประกันให้บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ได้มาซึ่งใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2558 โดยหากบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ไม่ได้รับใบอนุญาตภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ซื้อตกลงที่จะว่าจ้างบริษัทในการดำเนินการย้ายที่ตั้งบางส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด ไปยังแหล่งที่ตั้งอื่นที่เหมาะสม และดำเนินการขอรับใบอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ซื้อตกลงชำระค่าจ้างในการดำเนินการดังกล่าวให้แก่บริษัท เท่ากับจำนวนเงินประกัน และตกลงให้บริษัทมีสิทธิเบิกถอนเงินประกันจากบัญชีดูแล



ผลประโยชน์ของคู่สัญญาดังกล่าวได้ทันที (กรุณารายละเอียดของบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายบริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัดใน**ส่วนที่ 2.2 ข้อ 5 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ**)

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทแบ่งการดำเนินงานโดยบริษัทเป็นผู้ดำเนินธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม และให้บริษัทย่อยเป็นผู้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยในปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อยทั้งสิ้น 7 บริษัท และเงินลงทุนในบริษัทอื่น 1 บริษัท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆ ซึ่งสามารถสรุปการดำเนินงานของแต่ละบริษัทได้ดังนี้

บริษัท	สถานะ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("PST")	-	-	ธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ("KSP")	บริษัทย่อย	99.99	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด ("WGG")	บริษัทย่อย	99.97	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานลม
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ("SGG")	บริษัทย่อย	99.99	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท ไบโอบีโกรีน จำกัด ("BGG")	บริษัทย่อย	99.97	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและจากขยะในรูปแบบพลังงานความร้อน
บริษัท เพาเวอร์วี กรีน จำกัด ("PWG")	บริษัทย่อย	99.99	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ("PSTU")	บริษัทย่อย	99.97	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าจากขยะในรูปแบบพลังงานความร้อน
บริษัท พีวี กรีน จำกัด ("PVG")	เงินลงทุนในบริษัทอื่น	19.99	ธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

*หมายเหตุ: บริษัทได้ทำการขายบริษัทย่อย คือ บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด ให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

โดยมีรายละเอียดการประกอบธุรกิจของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท ดังนี้

1.3.1 บริษัทย่อย

1. บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด (หรือ "KSP")

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 57 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาดกำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ จำนวน 2 โครงการ รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 1.996 เมกะวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากโครงการสนับสนุนพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในรูปแบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ในราคา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิง



พาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) สำหรับโครงการที่ 1 กำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2554 และ โครงการที่ 2 กำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2554

2. บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด (หรือ “WGG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลมเพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.97 ซึ่งในปัจจุบันบริษัททยอยดังกล่าวยังมีได้มีรายได้เชิงพาณิชย์

3. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (หรือ “SGG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 20 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 987.84 กิโลวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) ในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บนอาคารของสหกรณ์ประมงแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557

4. บริษัท ไบโอดีโกกรีน จำกัด (หรือ “BGG”)

ก่อตั้งเมื่อขึ้นเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากพลังงานชีวมวลและพลังงานหมุนเวียนอื่นๆ โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียน ปัจจุบันบริษัททยอยไม่ได้ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ใดๆและกำลังอยู่ระหว่างการขอการสนับสนุนจากโครงการพลังงานทดแทนของภาครัฐบาล โดยปัจจุบันได้ทำการยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและการเชื่อมโยงไฟฟ้าแก่ กฟภ. ทั้งสิ้น 7 โครงการ กำลังการผลิตโครงการละ 0.99 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 6.93 เมกะวัตต์ ซึ่งแต่ละโครงการจะเป็นในลักษณะผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) และวางหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอการขายไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้วในอัตรา 200 บาทต่อ 1 กิโลวัตต์ รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,400,000 บาท เมื่อเดือนมีนาคมและเมษายน 2557 โดยได้ยื่นขอรับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากสำหรับโรงไฟฟ้าทั้ง 7 โครงการ ในอัตรา 0.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยมีระยะเวลาสนับสนุน 7 ปี และได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. เห็นชอบให้ กฟภ. ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัททยอยแล้วแล้ว 1 โครงการ รวมกำลังการผลิต 0.99 เมกะวัตต์



นอกจากนี้ ปัจจุบันบริษัท ไบโอบีโกลีน จำกัด ได้ทำการยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและและการเชื่อมโยงไฟฟ้าแก่ กฟผ. อีก 1 โครงการ ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 สำหรับโครงการโรงงานไฟฟ้าพลังงานจากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน (Thermal Process) ในลักษณะผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) ซึ่งได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์และบริษัทย่อยแล้วในวันที่ 24 ตุลาคม 2557 (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน **ส่วนที่ 2.2 ข้อ 6 โครงการในอนาคต**)

5. บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด (หรือ “PWG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้านครหลวง ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 20 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ขนาดกำลังการผลิต 980 กิโลวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) ในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บนอาคารของบริษัท พีริคาสท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตำบลราชบุรีนิคม อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

6. บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด (หรือ “PSTU”)

ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน (Thermal Process) โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยมีทุนชำระแล้ว 0.25 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียน ปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ใดๆ ซึ่งในปัจจุบันกำลังอยู่ในขั้นตอนศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนและคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการใช้งาน

1.3.2 เงินลงทุนในบริษัทอื่น

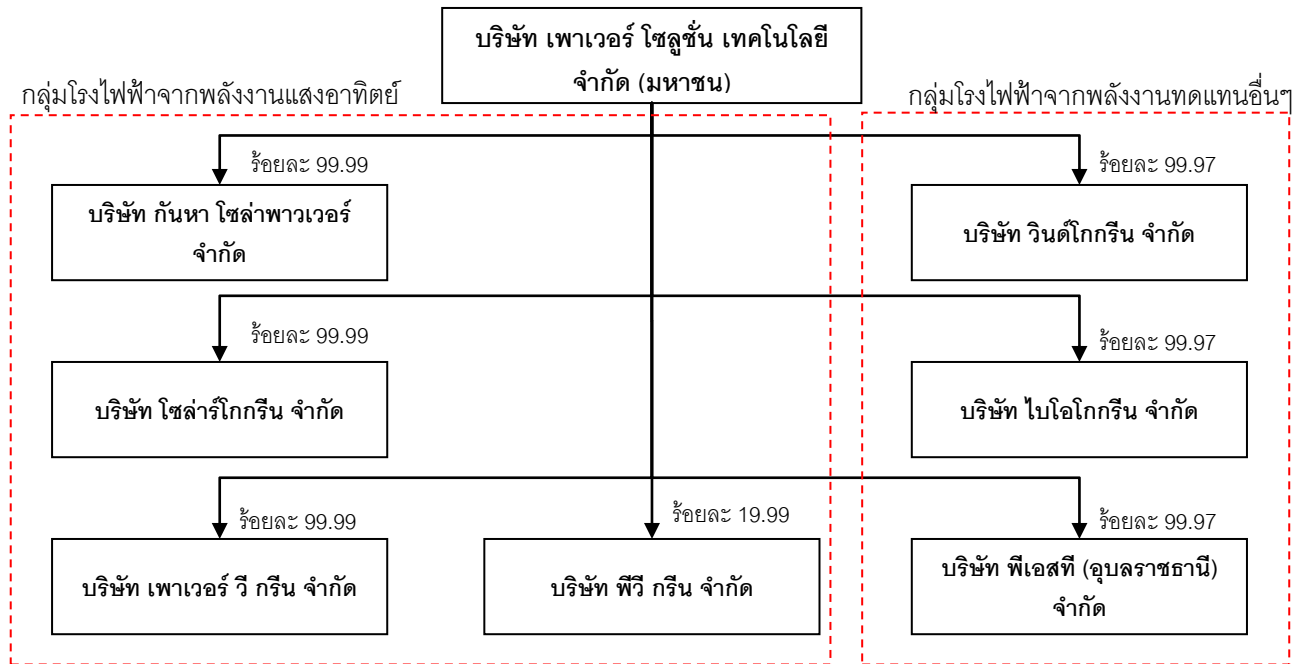
1. บริษัท พีวี กรีน จำกัด (หรือ “PVG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 18 ล้านบาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.99 โดยบริษัททำการร่วมทุนกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ของอาคารที่โครงการดังกล่าวตั้งอยู่บนหลังคา ซึ่งบริษัท พีวี กรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาดกำลังการผลิต 987.84 กิโลวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) ในรูปแบบ



Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บนอาคารของบริษัท วีวีเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

แผนภาพแสดงโครงสร้างกลุ่มบริษัท บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) (“เอ็ม.วี.ที.”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นในบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 22.86 ดำเนินธุรกิจที่ใกล้เคียงกันกับธุรกิจของบริษัท คือ ธุรกิจให้บริการและจัดจำหน่าย อุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคม และระบบเครือข่าย เช่น ระบบเครือข่ายในองค์กร (Local Area Network Solution) ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network) และสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) เป็นต้น ซึ่งในอนาคต เอ็ม.วี.ที. มีโอกาสที่จะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยทำการแข่งขันกับบริษัททางอ้อมได้ แต่อย่างไรก็ตาม เอ็ม.วี.ที. ไม่มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจแข่งขันกับบริษัททั้งในทางตรงและทางอ้อม และได้มีการลงนามในหนังสือให้คำรับรองที่จะไม่ดำเนินธุรกิจแข่งขันกับบริษัทในธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือทำธุรกรรมที่อาจเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม

ทั้งนี้ เอ็ม.วี.ที. เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน (มหาชน) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัท ผลิตไฟฟ้ามหานคร จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 70.00 ร่วมกับคุณชุตินันท์ กิจสำเร็จ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ซึ่งบริษัททั้งสองปัจจุบันมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ (Solar Thermal Power Plant) แต่ยังไม่มีการเริ่มการก่อสร้างหรือดำเนินการเชิงพาณิชย์ใดๆ ซึ่งได้มีการลงนามในข้อตกลงที่บริษัททั้งสองจะไม่ทำธุรกิจ ดำเนินธุรกิจหรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ซึ่งอาจเป็นการแข่งขันกับธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน



ของบริษัทตลอดอายุข้อตกลงนี้ ซึ่งข้อตกลงจะมีผลไปจนกว่าเอ็ม.วี.ที. และนางชุตินันท์ กิจสำเร็จจะพ้นสภาพการเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัททั้งสอง

ทั้งนี้ หากเอ็ม.วี.ที. และนางชุตินันท์ กิจสำเร็จ ตกลงว่า ก่อนที่ เอ็ม.วี.ที. และ/หรือ นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ จะขายหุ้นของบริษัททั้งสองให้แก่บุคคลอื่นไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน เอ็ม.วี.ที. และ/หรือ นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ ตกลงจะทำคำเสนอขายจำนวนดังกล่าวต่อบริษัท โดยคำเสนอขายดังกล่าวจะต้องระบุรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนหุ้น ราคา เงื่อนไข และข้อตกลงที่เกี่ยวข้องกับการขายหุ้นให้แก่บุคคลอื่น เพื่อให้บริษัทสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นนั้นได้ก่อนบุคคลอื่น

โดยในวันที่ 23 มิถุนายน 2557 บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการเสนอขายเงินลงทุนในบริษัทผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน (มหาชน) จำกัด ให้แก่บริษัททั้งหมด เป็นจำนวนเงิน 4,500,000 บาท ตามเงื่อนไขให้บริษัทสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นนั้นได้ก่อนบุคคลอื่น ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมครบทั้งสามท่าน ได้มีมติสละสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน (มหาชน) จำกัด ตามข้อเสนอขายดังกล่าว เนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ที่บริษัท ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน (มหาชน) จำกัด ได้รับนั้น เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสำหรับโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ (Solar Thermal Power Plant) ซึ่งบริษัทไม่มีความเชี่ยวชาญและประเมินว่าไม่คุ้มค่าในการลงทุน