

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (Energy Absolute Public Company Limited) ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้น เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2549 ในชื่อเดิมคือ บริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 50.00 ล้านบาท ต่อมาเมื่อปี 2551 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนและเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50.00 ล้านบาท เป็น 250.00 ล้านบาท 360.00 ล้านบาท และ 373.00 ล้านบาท ในปี 2551 ปี 2552 และปี 2555 ตามลำดับ โดยปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 373.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,730,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 317.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,170,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท บริษัทประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ก๊าซชีวภาพ และวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ทั้งนี้ บริษัทได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2552 นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม โดยบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพื่อขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรีให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)แล้วเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 โดยขณะนี้มีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อีก 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก รวมถึงมีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลมอีก 10 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 404 เมกะวัตต์ในจังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดชัยภูมิ

บริษัทมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 888 อาคารไอทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และมีโรงงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 507 หมู่ 9 ซอย 7 เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ถนนกบินทร์บุรี-นครราชสีมา กิโลเมตรที่ 12 ตำบลหนองก้อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

ทั้งนี้ บริษัทมีประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี 2549 - วันที่ 6 มีนาคม 2549 บริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ได้ทำการจดทะเบียน เป็นนิติบุคคลในประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล ประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน และกลีเซอรอล ในขนาดกำลังการผลิตไบโอดีเซลที่ 400,000 ลิตรต่อวัน โดยคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย พันจ่าอากาศเอกกรวิชัย เกริกชฎานนท์ และ นายสิริผล แผนดี โดยมีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทได้แก่ พันจ่าอากาศเอกกรวิชัย เกริกชฎานนท์ หรือ นายสิริผล แผนดีลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัทและมีโครงสร้างผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ พันจ่าอากาศเอกกรวิชัย เกริกชฎานนท์ นายวิชัย สุขวิรัตน์ นายสิริผล แผนดี และนายแสวง บุญญาสุวัฒน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.00 ร้อยละ 40.00 ร้อยละ 14.86 และร้อยละ 5.00 ตามลำดับ

ปี 2550 - วันที่ 20 กรกฎาคม 2550 ได้จัดตั้งบริษัทย่อย 3 บริษัท ดังนี้

- 1) บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ดำเนินธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.30
 - 2) บริษัท บีโตร์แพลเน็ต จำกัด มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ดำเนินธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.30
 - 3) บริษัท สหพาณิชย์บีโตร์เลียม จำกัด มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ดำเนินธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.30
- ในเดือนกันยายน 2550 ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ได้ขายหุ้นทั้งหมดให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นชุดปัจจุบัน ได้แก่ นายสมโภชน์ อาหุนัย นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย และนายสุวิชา พานิชผล (ปัจจุบัน นายสุวิชา พานิชผล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ และกรรมการผู้จัดการบริษัทแล้ว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป โดยยังเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 4.65 ของทุนที่ชำระแล้วของบริษัท ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2555) ตามสัญญาการขายหุ้นลงวันที่ 8 สิงหาคม 2550 ซึ่งทำให้โครงสร้างผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัทเปลี่ยนไปทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ชันเทคปาล์มออยล์ จำกัด ไม่ได้เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกันกับผู้ถือหุ้นชุดปัจจุบันของบริษัท
- ปี 2551 - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2551 และ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2551 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจากเดิม 50,000,000 บาท (ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 250,000,000 บาท (ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จึงทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระเต็มมูลค่าเท่ากับ 250,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยให้สิทธิผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิม ต่อ 4 หุ้นใหม่ ทั้งนี้ เงินที่ได้จากการเพิ่มทุนในครั้งนี้จะใช้สำหรับการขยายการค้าเนินธุรกิจของบริษัทและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัท
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2551 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2551 มีมติให้บริษัทดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อเตรียมนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) และมีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และเพื่อความคล่องตัวในการกระจายหุ้นและเพิ่มสภาพคล่องแก่หุ้นของบริษัท จึงมีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 100 บาท เป็น 0.10 บาท และมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 49,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 490,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 299,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,990,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท
- วันที่ 27 มีนาคม 2551 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (Energy Absolute Public Company Limited)

- วันที่ 12 พฤษภาคม 2551 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ร้อยละ 99.50 ขนาดกำลังการผลิต 6,000 ตันต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี
 - วันที่ 27 ตุลาคม 2551 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตไบโอดีเซล ขนาดกำลังการผลิต 120,000,000 ลิตรต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี
- ปี 2552
- บริษัทก่อสร้างโรงงานผลิตไบโอดีเซลแห่งใหม่แล้วเสร็จ ทำให้บริษัทมีขนาดกำลังการผลิตไบโอดีเซล (B100) เท่ากับ 400,000 ลิตรต่อวัน และก่อสร้างโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ขนาดกำลังการผลิต 20 ตันต่อวัน
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2552 ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติโครงการลงทุนผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 270 เมกะวัตต์ โดยแบ่งออกเป็น 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตโครงการละ 90 เมกะวัตต์ โดยมีที่ตั้งโครงการอยู่ในจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2552 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2552 มีมติให้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ในการออกหุ้นเพิ่มทุนในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2551 จากการเสนอขายให้แก่ประชาชน จำนวน 490,000,000 หุ้น เป็นการเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด โดยได้มีมติลดทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 299,000,000 บาท เป็น 250,000,000 บาท โดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่จำหน่ายไม่ได้หรือที่ยังมิได้นำออกจำหน่าย และมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 250,000,000 บาท เป็น 360,000,000 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยมีการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้
 - เพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) จำนวน 55,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 550,000,000 หุ้น และ
 - เพื่อเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด จำนวน 55,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 550,000,000 หุ้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนในโครงการลงทุนผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในอนาคตและเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท ซึ่งประกอบด้วย
 - การเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด จำนวน 50,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 500,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท
 - การเสนอขายต่อผู้บริหารบริษัทจำนวน 5,000,000 บาท หรือคิดเป็นจำนวนหุ้น 50,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท

- ปี 2553
- วันที่ 14 ตุลาคม 2552 บริษัทได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกระทรวงพลังงาน
 - บริษัทขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติม โดยการก่อสร้างส่วนขยายโรงงานผลิตไบโอดีเซล ส่งผลให้บริษัทมีกำลังการผลิตไบโอดีเซลเป็น 800,000 ลิตรต่อวัน เพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตเดิมที่ 400,000 ลิตรต่อวัน และขยายกำลังการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็น 80 ตันต่อวัน เพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตเดิมที่ 20 ตันต่อวัน รวมถึงสร้างหอกลิ้นในการนำเมทานอลที่เหลือใช้จากการผลิตกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตได้ใหม่
 - บริษัทได้พัฒนากระบวนการผลิตโดยการนำกรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate : PFAD) มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นเพิ่มเติม นอกเหนือจาก สเตียรีน (Stearine) น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) และ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ของบริษัทได้ โดยมีกำลังการผลิต ของ PFAD Esterification เท่ากับ 20,000 ลิตรต่อวัน
 - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553 มีมติให้ดำเนินการขายหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรในส่วนของการเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด ตามที่เคยเสนอขายจากมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2552 จำนวน 550,000,000 หุ้น โดยในขณะนั้นมีการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนแล้วจำนวน 293,800,000 หุ้น คงเหลือหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรเป็นจำนวน 256,200,000 หุ้น ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนเพื่อให้โครงการดำเนินไปโดยไม่เกิดปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน บริษัทจึงได้เสนอเงื่อนไขการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรร ดังนี้
 - การเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิม ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท
 - การเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.20 บาท
 ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นเดิมซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาหุ้นละ 1.00 บาท จะมีการห้ามขายหุ้น (Silent Period) ที่ได้จากการจองซื้อในครั้งนี้ เป็นระยะเวลา 6 เดือน

โดยมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจในการกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไข ต่าง ๆ ที่จำเป็นหรือเกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นดังกล่าว ซึ่งรวมถึงกำหนดวันจองซื้อหุ้น หลักเกณฑ์ในการจัดสรร เป็นต้น ให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี หลังจากวันที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งนี้
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2553 มีมติอนุมัติการดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) นอกเหนือจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว กลีเซอรินบริสุทธิ์ และวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ โดยเจาะกลุ่มลูกค้าสถานีบริการและโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากเล็งเห็นช่องทางในการทำธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว เนื่องจากการที่บริษัทเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 นั้นสามารถจะดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้ โดยบริษัทจะทดลองการดำเนินธุรกิจโดยเข้าใช้พื้นที่ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวและมอบหมายการเก็บถังสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามหลักเกณฑ์ของภาครัฐ แทนการลงทุนถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวและสถานที่เก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวเอง รวมถึงว่าจ้างบริษัทขนส่งเข้ามารับผิดชอบเรื่องการจัดส่งสินค้าแทนการลงทุนในรถขนส่งเอง ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาผลประกอบการของธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นระยะเวลา 1 ปี แล้วจึงจะประเมิน

ความเสี่ยงเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนและดำเนินการสร้างถังเพื่อเก็บสำรองก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลวเองในระยะยาว โดยนโยบายของบริษัท คือจะดำเนินการนำเงินลงทุนไปลงทุนใน
ธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้ก็ต่อเมื่อนำกำไรที่ได้จากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวไปลงทุน
ต่อเท่านั้น

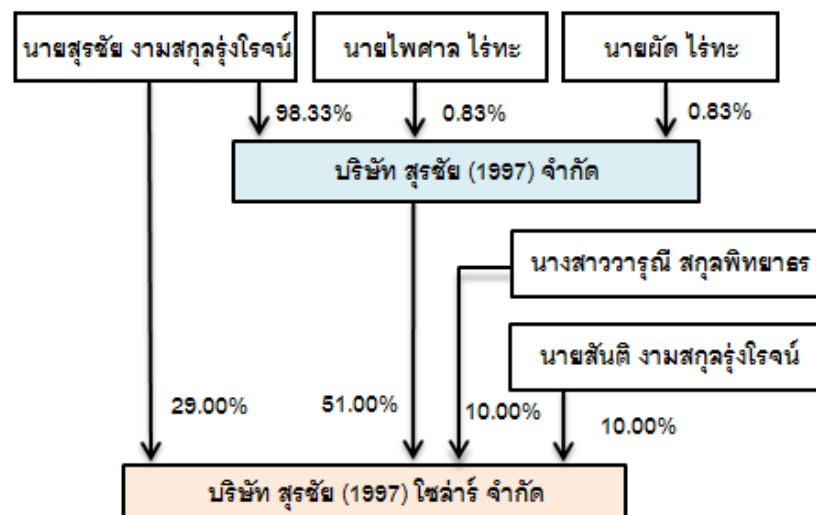
- ปี 2554 - ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 ได้มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้น
สามัญเพิ่มทุนที่เหลือจากการจองซื้อตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 26
เมษายน 2553 ซึ่งได้ครบกำหนดระยะเวลา 1 ปี ที่ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารเป็นผู้มี
อำนาจในการกำหนดรายละเอียดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่จำเป็นหรือเกี่ยวเนื่องกับการเสนอขายหุ้น
ดังกล่าว ซึ่งรวมถึงกำหนดการจองซื้อหุ้น หลักเกณฑ์ในการจัดสรร เป็นต้น โดยให้ดำเนินการขาย
หุ้นสามัญเพิ่มทุนส่วนที่ยังไม่ได้รับการจัดสรรทั้งหมดจำนวน 256,200,000 หุ้น ต่อไปอีกเป็น
ระยะเวลา 1 ปีหลังจากวันที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งนี้ โดยกำหนดราคาขายขั้นต่ำในราคาหุ้น
ละ 1.20 บาท โดยมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหาร มีอำนาจในการกำหนดรายละเอียดและ
เงื่อนไขต่าง ๆ ที่จำเป็นหรือเกี่ยวเนื่องกับการเสนอขายหุ้นดังกล่าวได้ทุกประการ ซึ่งรวมถึง
กำหนดวันจองซื้อหุ้น หลักเกณฑ์ในการจัดสรร เป็นต้น โดยในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทได้
ดำเนินการขายหุ้นดังกล่าวให้กับผู้ถือหุ้นเดิมและผู้ถือหุ้นใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท รวมเป็น
เงิน 384,300,000 บาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อ
วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเท่ากับ 305,000,000 บาท
- บริษัทเริ่มขยายธุรกิจไปยังธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อ
วันที่ 6 พฤษภาคม 2554 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด จาก
ผู้ถือหุ้นเดิม ในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนจดทะเบียนบริษัทดังกล่าว ในราคาหุ้นละ 5,583.33
บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 50.25 ล้านบาท (ประกอบด้วยเงินลงทุนจำนวน 50.00 ล้านบาท
และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อเงินลงทุนจำนวนประมาณ 0.25 ล้านบาท) โดยที่ผู้ซื้อ
และผู้ขายไม่เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ การที่บริษัทเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท
สุรชัย (1997) จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
เนื่องจากเดิม บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เป็นคู่สัญญาโดยตรงในการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จาก
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี กับการ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) โดยโครงการนี้จะได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับ
ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) จากพลังงานหมุนเวียน ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง มี
ระยะเวลาสนับสนุน 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date :
COD) โดยเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 (ก่อนวันที่บริษัทดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย
(1997) จำกัด) บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ได้โอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าว ให้แก่
บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือ ตามประมวลรัษฎากร
มาตรา 39(3) กล่าวคือ บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด สามารถโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่
บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ได้ เนื่องจากถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50.00 ของทุนของบริษัท
สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ทั้งนี้ บริษัทเห็นว่าโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวจะ
ช่วยสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงในระยะยาวและกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจของบริษัทอีกทางหนึ่ง

โดยข้อมูลของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัดและบริษัทย่อย ก่อนและหลังที่บริษัทดำเนินการซื้อหุ้นสามัญเป็นดังนี้

| ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ก่อนดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 12.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| ลักษณะการดำเนินธุรกิจ | ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องใช้สำนักงาน |
| วันที่จัดตั้งบริษัท | 24 กุมภาพันธ์ 2540 |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น | 1) นายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ สัดส่วนร้อยละ 98.33 2) นายไพศาล ไ้ทะ สัดส่วนร้อยละ 0.83 3) นายผัด ไ้ทะ สัดส่วนร้อยละ 0.83 |

| ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ก่อนดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 1.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| ลักษณะการดำเนินธุรกิจ | ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า |
| วันที่จัดตั้งบริษัท | 1 ธันวาคม 2553 |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น | 1) บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด สัดส่วนร้อยละ 51.00 2) นายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ สัดส่วนร้อยละ 29.00 3) นางสาววารุณี สกุลพิทยาธร สัดส่วนร้อยละ 10.00 4) นายสันติ งามสกุลรุ่งโรจน์ สัดส่วนร้อยละ 10.00 |

โครงสร้างการถือหุ้น ก่อนดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด



| | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อมูลบริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
| ทุนจดทะเบียน | 12.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ 2) นายสมโภชน์ อานุ้ย 3) นายสุวิชา พานิชผล* |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2554) | 1) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) สัดส่วนร้อยละ 75.00 2) นายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ สัดส่วนร้อยละ 23.33 3) นายผัด ไร่ทะ สัดส่วนร้อยละ 0.83 4) นายไพศาล ไร่ทะ สัดส่วนร้อยละ 0.83 |

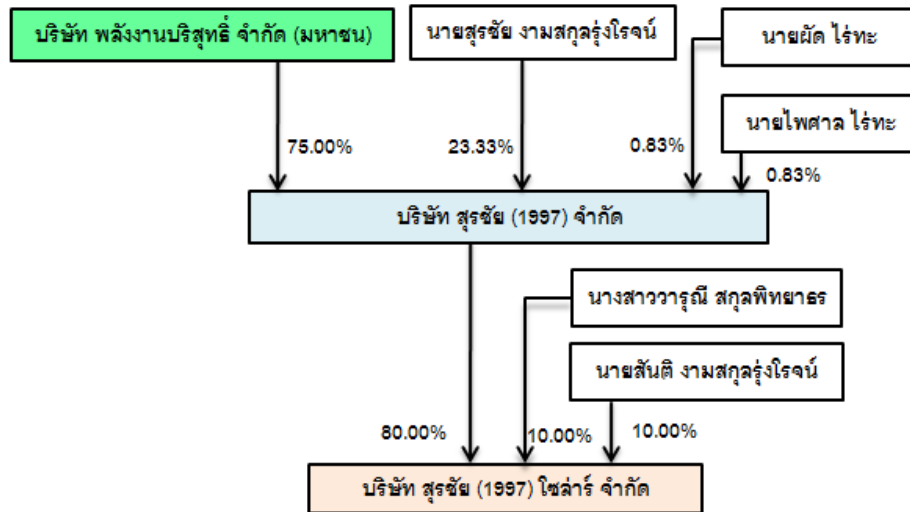
หมายเหตุ: * ปัจจุบันนายสุวิชา พานิชผล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด แล้ว และเปลี่ยนแปลงกรรมการเป็น นายอมร ทรัพย์ทวีกุล

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อมูลบริษัท สุราษฎร์ (1997) โฮลาร์ จำกัด หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
| ทุนจดทะเบียน | 1.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายสุรัชย์ งามสกุลรุ่งโรจน์ 2) นายสมโภชน์ อานุ้ย 3) นายสุวิชา พานิชผล* 4) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2554) | 1) บริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด สัดส่วนร้อยละ 80.00 2) นางสาววารุณี สกุลพิทยาธร สัดส่วนร้อยละ 10.00 3) นายสันติ งามสกุลรุ่งโรจน์ สัดส่วนร้อยละ 10.00 |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2554) | 1) บริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด สัดส่วนร้อยละ 99.80 2) นายสมโภชน์ อานุ้ย สัดส่วนร้อยละ 0.10 3) นายสุวิชา พานิชผล สัดส่วนร้อยละ 0.10 |

หมายเหตุ: * ปัจจุบันนายสุวิชา พานิชผล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัท สุราษฎร์ (1997) จำกัด แล้ว และเปลี่ยนแปลงกรรมการเป็น นายอมร ทรัพย์ทวีกุล

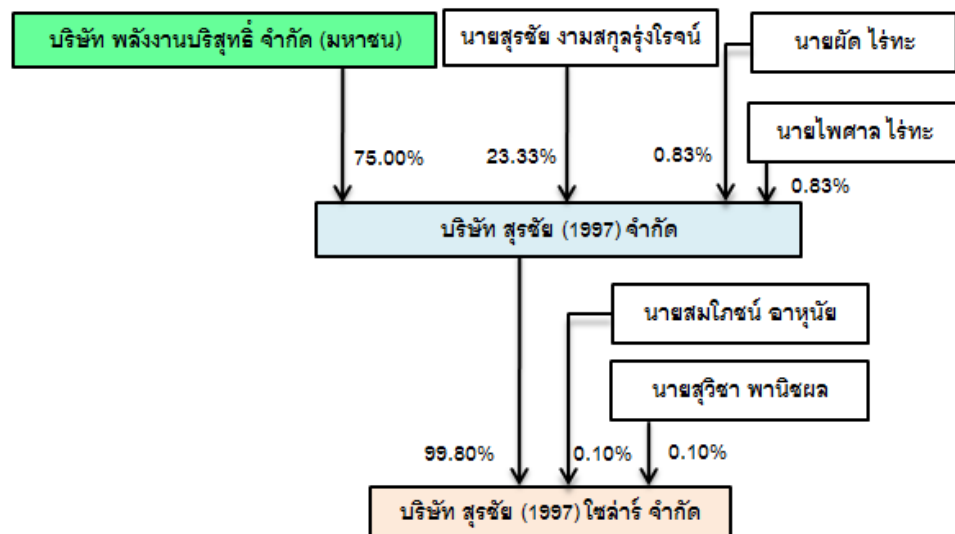
โครงสร้างการถือหุ้น หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด

(ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2554)



โครงสร้างการถือหุ้น หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด

(ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2554)



ต่อมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดตั้งบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ขึ้น โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 100,000 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อจำนวน 490 หุ้น และ หุ้นบุริมสิทธิชนิดระบุชื่อจำนวน 510 หุ้น (โดยหุ้นบุริมสิทธิ 10 หุ้น มีสิทธิออกเสียงได้ 1 คะแนน) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี โดยบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00 และบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.70 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด

ต่อมาที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2554 ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี โดยเป็นการเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสิทธิ (Right Offering) ทั้งนี้หากผู้ถือหุ้นเดิมรายใดไม่ประสงค์จะใช้สิทธิ ผู้ถือหุ้นรายอื่นสามารถใช้สิทธิจองซื้อหุ้นส่วนที่เหลือได้ ซึ่งการออกหุ้นเพิ่มทุนครั้งนี้จำนวน 1,999,000 หุ้น มูลค่าที่ตราหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวน 199,900,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 979,510 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,019,490 หุ้น จึงทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 200,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 980,000 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,020,000 หุ้น โดยภายหลังการเพิ่มทุนในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ส่งผลให้บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00 (ตามการพิจารณาโครงสร้างผู้ถือหุ้นของ กฟภ. ในเงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือเดียวกัน ตามประมวลระบฎการ มาตรา 39(3) เพื่อให้บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด สามารถโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34.30 และนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ของทุนจดทะเบียนบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด

วันที่ 26 กรกฎาคม 2554 บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี ต่อจากบริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ตามประมวลระบฎการ มาตรา 39(3) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ยินยอมในการรับโอนดังกล่าวแล้ว

ทั้งนี้ จากโครงสร้างการถือหุ้นและกรรมกรทั้งหมด จะเห็นได้ว่า บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด, บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด และ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ล้วนเป็นบริษัทในเครือและอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

- วันที่ 23 พฤษภาคม 2554 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD) ขนาดกำลังการผลิต 158,075 ตันต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีรายได้จากกิจการผลิตน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีดังกล่าวข้างต้น
- วันที่ 11 กรกฎาคม 2554 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ ร้อยละ 99.5 ขนาดกำลังการผลิต 124,800 ตันต่อปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และหลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้

นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี
 ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีรายได้จากกิจการกลีเซอรินบริสุทธิ์ตามสิทธิประโยชน์ทางภาษี
 ดังกล่าวข้างต้น

- วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
 แห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน
 แสงอาทิตย์ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้า
 ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุในสัญญาซื้อขาย
 ไฟฟ้า (Commercial Operation Date : COD) คือ ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2556 และได้เข้าทำ
 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพื่อขายกระแสไฟฟ้า
 ที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ขนาด
 กำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกำหนดวัน
 เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date : COD) คือ
 ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2557
 - วันที่ 17 พฤศจิกายน 2554 บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการ
 ลงทุน (BOI) ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี ขนาดกำลังการผลิต 8
 เมกะวัตต์ โดยได้รับสิทธิประโยชน์ในการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จาก
 การประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และ
 หลังจากนั้นจะได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตรา
 ร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นเวลาอีก 5 ปี
 - บริษัทเริ่มการก่อสร้างหอกลิ้นน้ำมันปาล์มดิบ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอีก 600,000 ลิตรต่อวัน
 รวมเป็นกำลังการผลิตทั้งสิ้น 800,000 ลิตรต่อวัน และสร้างโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์เพิ่มอีก
 80 ตันต่อวัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการกลั่นกลีเซอรินให้มีอัตราผลผลิต (Yield) ที่ดีขึ้น
 รวมถึงขยายกำลังการผลิตของระบบ Esterification ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลเป็น 40
 ตันต่อวัน โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างทยอยทดสอบระบบเพื่อเตรียมเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์
 ซึ่งในส่วนของหอกลิ้นน้ำมันปาล์มได้เริ่มทดลองการดำเนินงานในเดือนสิงหาคม 2555 และ
 ในส่วนของโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ และระบบ Esterification คาดว่าจะเริ่มดำเนินงานได้ใน
 ปลายเดือนกันยายน 2555
- ปี 2555 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2555 มีมติอนุมัติการลงทุน
 ในโรงไฟฟ้าพลังงานลมเพื่อเสนอขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในจังหวัด
 ชัยภูมิ ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 280 เมกะวัตต์ (ซึ่งต่อมาบริษัทได้ลงทุนในโครงการ
 โรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดชัยภูมิ ขนาดกำลังการผลิต 278 เมกะวัตต์) และจังหวัด
 นครศรีธรรมราชจนถึงจังหวัดสงขลา ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 130 เมกะวัตต์ (ซึ่งต่อมา
 บริษัทได้ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดนครศรีธรรมราชจนถึงจังหวัดสงขลา
 ขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์) รวมขนาดโครงการทั้งสิ้นประมาณ 410 เมกะวัตต์ (ซึ่ง
 ต่อมาขนาดโครงการที่บริษัทลงทุนรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 404 เมกะวัตต์) โดยให้วางหลักประกันค่า
 ประกันการยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในวงเงินไม่เกิน

82,000,000 บาท (ซึ่งต่อมาบริษัทได้วางหนังสือค้ำประกันในอัตรา 200 บาทต่อ 1 กิโลวัตต์ หรือคิดเป็นจำนวนเงินรวมเท่ากับ 80,800,000 บาท) ทั้งนี้ในส่วนของโครงการขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ บริษัทจะดำเนินการลงทุนร่วมกับ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด (Energy Management Service Company Limited : EMS) ซึ่งไม่เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยที่บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด ดำเนินธุรกิจเป็นที่ปรึกษาด้านการลงทุนในพลังงานทดแทนและจำหน่ายอุปกรณ์ควบคุมค่าความต้องการไฟฟ้า และผู้พัฒนาโปรแกรมการบันทึกค่าการใช้พลังงาน

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555 เนื่องจากกำไรที่ได้จากการประกอบธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมของบริษัทค่อนข้างน้อย และเพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักเป็นสำคัญ นอกจากนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทยังมีมติอนุมัตินโยบายการจัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อรับโอนสิทธิสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสำหรับโครงการลงทุนผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และพลังงานลม เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงาน และจำกัดความเสียหายของบริษัทในแต่ละโครงการ โดยให้บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวในแต่ละบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 100
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนบริษัท จาก 360,000,000 บาท เป็น 305,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยวิธีตัดหุ้นจดทะเบียนที่จำหน่ายไม่ได้หรือที่ยังมิได้นำออกจำหน่าย และมีมติการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทจาก 305,000,000 บาท เป็น 373,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 680,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน ดังนี้
 - เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) จำนวน 560,000,000 หุ้น
 - เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Rights Offering : RO) จำนวน 120,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท
 ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนในส่วนที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Rights Offering) จำนวน 120,000,000 หุ้นเรียบร้อยแล้ว ส่งผลให้ทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท เพิ่มจาก 305,000,000 บาท เป็น 317,000,000 บาท
- วันที่ 7 มิถุนายน 2555 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil : RSPO) เป็นรายที่ 2 ของประเทศไทย ซึ่งเป็นการรับรองมาตรฐานโดย PT.TÜV NORD INDONESIA ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการการรับรองมาตรฐานสากล ทั้งนี้ RSPO มีจุดประสงค์เพื่อสนับสนุนการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน โดยครอบคลุมถึงการบริหารจัดการและดำเนินงานด้านกฎหมาย ความเป็นไปได้ด้านเศรษฐกิจ ความเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม และความเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยอยู่ภายใต้กรอบ RSPO ระดับสากล
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 มีมติอนุมัติในเรื่องดังต่อไปนี้

- อนุมัติการซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด และบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยโครงสร้างปัจจุบันคือ
 - บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด : บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.00 และอีกร้อยละ 25.00 ถือหุ้นโดยกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์
 - บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด : บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34.30 บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00 และอีกร้อยละ 14.70 ถือหุ้นโดยนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์
- อนุมัติการลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด โดยที่ผู้ซื้อและผู้ขายไม่เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) โดยบริษัทดังกล่าวจัดตั้งเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 10,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 2,500,000 บาท โดยบริษัทได้ดำเนินการลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด แล้วเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในด้านการโยธาและการติดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อรวมกับบุคลากรที่มีอยู่ของบริษัทจะทำให้องค์กรมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น และทำให้สามารถบริหารต้นทุนการก่อสร้างและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าได้ดีขึ้นในอนาคต โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้เข้าซื้อกิจการดังกล่าวที่ราคาพาร์เฉพาะส่วนทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และดำเนินการโอนบุคลากรด้าน EPC (Engineering Procurement and Construction) มาอยู่ที่บริษัทแห่งนี้ รวมถึงอนุมัติให้มีการจัดสรรหุ้นของบริษัทดังกล่าวจำนวนร้อยละ 49.00 ให้กับทีมงานฝ่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทในราคาพาร์ โดยจะขายเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของหุ้นที่จัดสรรให้กับทีมงานดังกล่าวเมื่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์แต่ละโครงการของบริษัทเสร็จสิ้นแล้ว โดยในการจัดสรรแต่ละครั้งจะต้องดำเนินการขออนุมัติจากทางคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง ทั้งนี้ ทีมงานที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหุ้นดังกล่าว ได้แก่ 1) นายสุพล ฉันทปัญญารัตน์ 2) นายกิตติทัศน์ ทศนาวิวัฒน์ 3) นายคงศักดิ์ เจริญผล 4) นายนนทศักดิ์ ศักดิ์โฆษิต และ 5) บริษัท ซอยล์กรีต เทคโนโลยี จำกัด

สำหรับข้อมูลของบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด ก่อนและหลังที่บริษัทดำเนินการซื้อหุ้นสามัญเป็นดังนี้

| ข้อมูลบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด ก่อนดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 10,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้ว 2,500,000 บาท (เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท) |
| ลักษณะการดำเนินธุรกิจ | ออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ |

| ข้อมูลบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด ก่อนดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วันที่จัดตั้งบริษัท | 21 มิถุนายน 2555 |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายอนุชา บุรีบุญชัย 2) นายเตชา หอมศิริกมล 3) นายกิตติทัศน์ ทัศนาวินวัฒน์ |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ 15 พฤษภาคม 2555) | 1) นายอนุชา บุรีบุญชัย ในสัดส่วนร้อยละ 40.00 2) นายเตชา หอมศิริกมล ในสัดส่วนร้อยละ 40.00 3) นายกิตติทัศน์ ทัศนาวินวัฒน์ ในสัดส่วนร้อยละ 20.00 |

| ข้อมูลบริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด หลังดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญ | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 10,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้ว 2,500,000 บาท (เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท) |
| ลักษณะการดำเนินธุรกิจ | ออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ |
| วันที่จัดตั้งบริษัท | 21 มิถุนายน 2555 |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายกิตติทัศน์ ทัศนาวินวัฒน์ 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย 3) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2555) | 1) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 99.995 2) นายกิตติทัศน์ ทัศนาวินวัฒน์ ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 3) นายสุพล ฉันทปัญญารัตน์ ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 4) นายคงศักดิ์ เจริญผล ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 5) นายนันทนศักดิ์ ศักดิ์โฆษิต ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 6) บริษัท ซอยล์กรีน เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 0.001 |

- นอกจากนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 ยังมีมติอนุมัติการลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญในบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด โดยที่ผู้ซื้อและผู้ขายไม่เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน โดยบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม โดยวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Shares Sale and Purchase Agreement) เพื่อลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานลม เทพสถิต วินด์ฟาร์ม (Thepsathit Wind Farm) ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านไร่ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจะสามารถซื้อหุ้นในกิจการดังกล่าวในราคา 1 บาท โดยบริษัทจะจ่ายเงินให้แก่เจ้าของเดิม ในอัตรา 1 ล้านบาท ต่อ 1 เมกะวัตต์ เมื่อโครงการได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าของภาครัฐ

และได้รับสัญญาเงินกู้จากสถาบันทางการเงินเพื่อเป็นเงินทุนในการก่อสร้าง

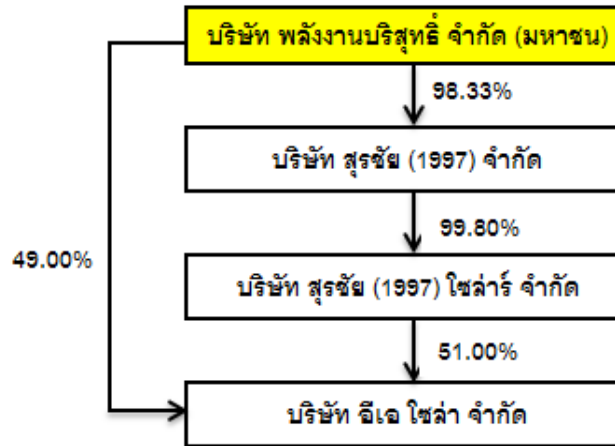
โครงการ

ทั้งนี้ สามารถสรุปข้อมูลของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด ได้ดังนี้

| ข้อมูลของบริษัท เทพสถิต วินด์ฟาร์ม จำกัด | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว | 2,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท |
| ลักษณะการดำเนินธุรกิจ | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม และเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า |
| วันที่จัดตั้งบริษัท | 5 กันยายน 2551 |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นางสาวจรัญ ธีบุญรัตน์วงศ์ 2) นายไรรนาร์ สุเบิร์ต ซอลลาร์ |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ 30 เมษายน 2555) | 1) นางสาวจรัญ ธีบุญรัตน์วงศ์ ในสัดส่วนร้อยละ 51.00 2) Pro Ventum International GmbH (บริษัทที่จดทะเบียนในประเทศเยอรมัน) ในสัดส่วนร้อยละ 48.995 3) นายไรรนาร์ สุเบิร์ต ซอลลาร์ ในสัดส่วนร้อยละ 0.005 |

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกกิจการของ 3 บริษัทย่อย ได้แก่ 1) บริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด 2) บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด และ 3) บริษัท ปิโตรแพลนเนต จำกัด เนื่องจากปัจจุบันบริษัทดังกล่าวไม่มีการดำเนินธุรกิจและไม่มีการทำธุรกรรมแล้ว โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด, บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด, และ บริษัท ปิโตรแพลนเนต จำกัด ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 ได้มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกบริษัท นอกจากนี้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของทั้ง 3 บริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2555 ได้มีมติอนุมัติการเลิกบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2555 เป็นต้นไป รวมถึงแต่งตั้งผู้ชำระบัญชี และผู้สอบบัญชีในการจัดทำงบการเงินในการชำระบัญชี
- วันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ตามที่ได้รับอนุมัติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2555 โดยซื้อหุ้นจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด และในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ของทุนจดทะเบียนบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ส่งผลให้ปัจจุบันบริษัทมีโครงสร้างการถือหุ้น ดังนี้

แผนภาพโครงสร้างการถือหุ้นในปัจจุบัน


 สรุปข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด และ
บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในปัจจุบัน

| ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในปัจจุบัน | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 12.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| รายชื่อกรรมการ (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555) | 1) นายสมโภชน์ อาหุนัย 2) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2555) | 1) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) สัดส่วนร้อยละ 98.33 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย สัดส่วนร้อยละ 0.83 3) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล สัดส่วนร้อยละ 0.83 |

| ข้อมูลบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ในปัจจุบัน | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 1.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท) |
| รายชื่อกรรมการ (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555) | 1) นายสมโภชน์ อาหุนัย 2) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย 3) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2555) | 1) บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด สัดส่วนร้อยละ 99.80 2) นายสมโภชน์ อาหุนัย สัดส่วนร้อยละ 0.10 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิลกุลชัย สัดส่วนร้อยละ 0.10 |

| ข้อมูลบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในปัจจุบัน | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน | 200.00 ล้านบาท (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท) |
| รายชื่อกรรมการ | 1) นายสมโภชน์ อาหุนัย |

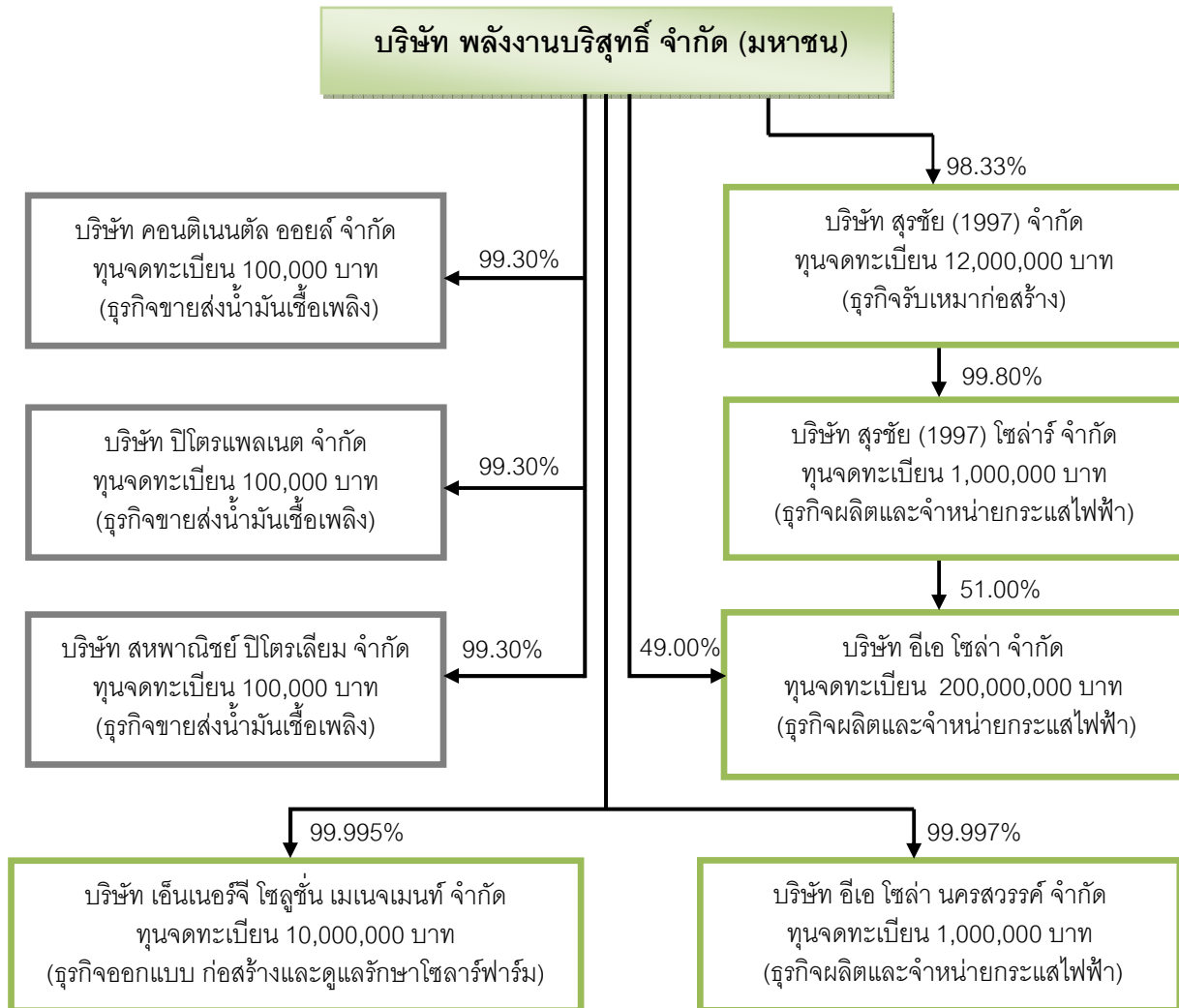
| ข้อมูลบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในปัจจุบัน | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ณ วันที่ 3 กันยายน 2555) | 2) นายอมร ทรัพย์ทวีกุล 3) นายวุฒิเลิศ เจียรนิตกุลชัย |
| รายชื่อผู้ถือหุ้น (ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2555) | 1) บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด สัดส่วนร้อยละ 51.00 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.43) 2) บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) สัดส่วนร้อยละ 49.00 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.57) 3) นายสมโภชน์ อานุัยสัดส่วนร้อยละ 0.0001 (มีสิทธิออกเสียงคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.0001) |

- วันที่ 24 สิงหาคม 2555 บริษัทได้จัดตั้ง บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ในจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.997 ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพื่อขายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากโครงการให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือ ตามประมวลรัษฎากร มาตรา 39(3) กล่าวคือ บริษัทสามารถโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ได้ เนื่องจากถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50.00 ของทุนของบริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด
- เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008 (Quality Management Systems) จาก URS Thailand (United Registrar of Systems (Thailand) Ltd.)

2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) มีโครงสร้างการประกอบธุรกิจ โดยมีบริษัทย่อยจำนวน 8 บริษัท ดังแสดงในโครงสร้างการถือหุ้น ดังต่อไปนี้

โครงสร้างการประกอบธุรกิจ บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)


บริษัทย่อย

1. บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด
2. บริษัท ปีโตรแพลเนต จำกัด
3. บริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด

บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด บริษัท ปีโตรแพลเนต จำกัด และบริษัท สหพาณิชย์ ปีโตรเลียม จำกัด จัดตั้งขึ้นวันที่ 20 กรกฎาคม 2550 โดยทั้ง 3 บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 100,000 บาท มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ซึ่งเดิมได้จัดตั้งบริษัทย่อย 3 บริษัท ดังกล่าวขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.30 อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันทั้ง 3 บริษัทไม่มีการดำเนินธุรกิจและ

การทำธุรกรรมแล้ว ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 จึงมีมติอนุมัติการเลิกกิจการของ 3 บริษัทย่อย ได้แก่ 1) บริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด 2) บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด และ 3) บริษัท ปิโตรแพลเน็ต จำกัด โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท สหพาณิชย์ ปิโตรเลียม จำกัด, บริษัท คอนติเนนตัล ออยล์ จำกัด, และ บริษัท ปิโตรแพลเน็ต จำกัด ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 ได้มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกบริษัท นอกจากนี้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของทั้ง 3 บริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2555 ได้มีมติอนุมัติการเลิกบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2555 เป็นต้นไป รวมถึงแต่งตั้งผู้ชำระบัญชี และผู้สอบบัญชีในการจัดทำงบการเงินในการชำระบัญชี ทั้งนี้ การหยุดดำเนินการธุรกิจของบริษัทย่อยทั้ง 3 บริษัทดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท แต่อย่างใด

4. บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2540 มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 12,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการรับเหมาก่อสร้างและจำหน่ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องใช้สำนักงาน โดยเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2553 บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ในจังหวัดลพบุรี ต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 บริษัทจึงได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เนื่องจากในขณะนั้นบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในสัดส่วนร้อยละ 80.00 และต่อมาบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทแล้ว ได้เพิ่มสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.80 โดยบริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด เป็นผู้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ มาจากบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ตามประมวลระบฎการ มาตรา 39(3)

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุล รุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 25.00 ส่งผลให้ในปัจจุบันบริษัทถือหุ้นในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 98.33

5. บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2553 มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ได้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ มาจาก บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ตามประมวลระบฎการ มาตรา 39(3) ทั้งนี้ ปัจจุบัน บริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ถือหุ้นใน บริษัท สุรชัย (1997) โฮลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.80

6. บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 100,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญชนิดระบุชื่อจำนวน 490 หุ้น และ หุ้นบุริมสิทธิชนิดระบุชื่อจำนวน 510 หุ้น (โดยหุ้น

บุริมสิทธิ 10 หุ้น มีสิทธิออกเสียงได้ 1 คะแนน) เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ต่อมาที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 ของบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2554 ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด จำนวน 199,900,000 บาท มูลค่าที่ตราหุ้นละ 100 บาท หรือคิดเป็นจำนวน 1,999,000 หุ้น ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 979,510 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,019,490 หุ้น ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วทั้งสิ้น 200,000,000 บาท เพื่อลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ได้รับโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาด 8 เมกะวัตต์ ต่อจากบริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ตามประมวลระฎการ มาตรา 39(3) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) ได้ยินยอมในการโอนดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ ทาง กฟภ. สงวนสิทธิในการยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด หากปรากฏว่า บริษัท อีเอ โซล่า จำกัด พันสภาพการเป็นบริษัทในเครือของ บริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ตามเงื่อนไขประมวลระฎการดังกล่าว โดยในปัจจุบันบริษัท สุรชัย (1997) โซลาร์ จำกัด ถือหุ้นในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 51.00 บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 34.30 และนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.70

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มของนายสุรชัย งามสกุลรุ่งโรจน์ ที่ถือหุ้นอยู่ในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 14.70 ส่งผลให้ในปัจจุบันบริษัทถือหุ้นทางตรงในบริษัท อีเอ โซล่า จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 49.00

7. บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2555 มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.997 ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการโอนสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าว ให้แก่ บริษัท อีเอ โซล่า นครสวรรค์ จำกัด ภายใต้เงื่อนไขการเป็นบริษัทในเครือ ตามประมวลระฎการ

8. บริษัท เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555 โดยมีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท มีทุนที่เรียกชำระแล้ว 2,500,000 บาท (เรียกชำระแล้วหุ้นละ 25 บาท) เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ก่อสร้างและดูแลรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.995

โดยรายละเอียดของกรรมการของบริษัทย่อยปรากฏตามเอกสารแนบ 2

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

1. บริษัท ซี.ซี.ออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2532 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีกรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

2. บริษัท ดับเบิล 10 จำกัด

13. บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2494 เพื่อประกอบธุรกิจประกันวินาศภัย (Non-Life Insurance) แบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลักได้แก่ การประกันอัคคีภัย การประกันภัยทางทะเลและขนส่ง การประกันภัยรถยนต์ และการประกันภัยเบ็ดเตล็ดและธุรกิจการลงทุน ตามพระราชบัญญัติประกันวินาศภัยภายใต้การควบคุมของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) โดยนำเงินที่เหลือจากธุรกิจประกันภัยไปลงทุนในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การฝากเงินกับสถาบันการเงิน ตั๋วสัญญาใช้เงิน พันธบัตรรัฐบาล และเงินลงทุนในหลักทรัพย์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 300,000,000 บาท โดยมีกรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการและประธานกรรมการอิสระในบริษัทดังกล่าว

14. บริษัท สืบเนื่องการค้า จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2538 เพื่อประกอบธุรกิจขายส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีกรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

15. บริษัท อาร์.เอ.โลจิสติกส์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งแก๊สรถยนต์ โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีกรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555

16. บริษัท สตาร์แก๊ส จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2553 เพื่อประกอบธุรกิจเป็น ตัวแทนหรือนายหน้าในการจัดจำหน่ายแก๊สแอลพีจี แก๊สเอ็นจีวี โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท และมีทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 250,000 บาท โดยมีบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดังกล่าวได้ลาออกจากการเป็นกรรมการและผู้บริหารบริษัทแล้วมีผลวันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเลิกดำเนินกิจการขายผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในสิ้นเดือนเมษายน 2555

17. บริษัท มิตรสยามออยล์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2530 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นและจารบี โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 1,000,000 บาท โดยมีกรรมการของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

18. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. พี. พานิชผล

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2549 เพื่อประกอบธุรกิจซื้อขายน้ำมันเชื้อเพลิงทุกชนิด โดยมีทุนจดทะเบียน และทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 500,000 บาท โดยมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดังกล่าวได้ลาออกจากการเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทแล้วมีผลวันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป

19. บริษัท ออนไลน์แอสเซ็ท จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2544 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตให้บริการข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 30,000,000 บาท โดยมีบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าว

20. บริษัท วะตะแบก วินด์ จำกัด

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2552 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม โดยมีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วเท่ากับ 14,000,000 บาท ถือหุ้นใหญ่โดยบริษัท วินด์ เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75.00 โดยมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 25.00 ในบริษัท วะตะแบก วินด์ จำกัด แต่ทั้งนี้ เป็นการลงทุนในหุ้นสามัญและดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในช่วงก่อนที่บริษัทเริ่มดำเนินการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันในแต่ละบริษัท มีการเปิดเผยรายละเอียดเรื่องรายการระหว่างกันในหัวข้อที่ 2.11 รวมถึงนโยบายและความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการระหว่างกันดังกล่าว

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ก๊าซเออาร์บีเอส และวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ นอกจากนี้ บริษัทยังขยายธุรกิจไปยังสายธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลมอีกด้วย

สายธุรกิจไบโอดีเซล

ผลิตภัณฑ์ของสายธุรกิจไบโอดีเซลของบริษัท ประกอบด้วยสินค้าหลัก 3 ชนิด ได้แก่ 1) ไบโอดีเซล(B100) 2) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว 3) ก๊าซเออาร์บีเอส และยังมีวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการผลิต ทั้งนี้ บริษัทได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 (ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 หมายถึง ผู้ค้าน้ำมันที่มีปริมาณการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละชนิดหรือรวมกันทุกชนิดปีละตั้งแต่ 100,000 เมตริกตัน หรือประมาณ 120 ล้านลิตรขึ้นไป) โดยผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท ได้แก่

1. น้ำมันไบโอดีเซล (B100) เป็นเชื้อเพลิงเหลวที่ผลิตได้จากน้ำมันพืชและไขมันสัตว์ นำมาทำปฏิกิริยาทางเคมีที่เรียกว่าปฏิกิริยาทรานส์เอสเตอริฟิเคชัน (Transesterification Process) ร่วมกับแอลกอฮอล์ เช่น เมทานอล จนเกิดเป็นสารเอสเทอร์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลจนสามารถใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้โดยตรง เรียกว่า ไบโอดีเซล (B100)
2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B2, B3, B4, B5) คือ น้ำมันไบโอดีเซล (B100) ที่ผสมกับน้ำมันดีเซล (B0) ในอัตราส่วนต่าง ๆ เช่น
 - น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B2 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 2 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 98
 - น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B3 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 3 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 97

- น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B4 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 4 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 96
 - น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B5 คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (B0) ที่มีส่วนผสมของน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วนร้อยละ 5 กับน้ำมันดีเซล ร้อยละ 95
- ซึ่งน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจะมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับน้ำมันดีเซลทั่วไป

3. กลีเซอรินบริสุทธิ์ มีลักษณะเป็น ของเหลว สี ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีรสหวาน สามารถละลายได้ดีในแอลกอฮอล์ และน้ำ แต่ไม่ละลายในไขมัน เนื่องจากกลีเซอรินมีคุณสมบัติทางเคมีที่หลากหลายจึงสามารถนำไปใช้เป็นสารตั้งต้นในการสังเคราะห์สารเคมีอื่น ๆ ได้ มักนิยมใช้มากในอุตสาหกรรมอาหาร ยา เครื่องสำอางค์ สบู่ เป็นต้น โดยกลีเซอรินบริสุทธิ์เกิดจากการนำกลีเซอรินดิบ (Raw Glycerine) ที่ได้จากระบวนการผลิตไบโอดีเซลมาผ่านกระบวนการกลั่นกลีเซอริน (Glycerine Refining Process) จนได้เป็นกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Purified Glycerine) กลายเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดหนึ่งของบริษัท สำหรับใช้เป็นส่วนผสมในสินค้าหลากหลายประเภท เช่น เครื่องสำอางค์ สินค้าเวชภัณฑ์ ตลอดจนสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ยาสีฟัน เป็นต้น
4. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการผลิต ได้แก่ กลีเซอรินดิบ(Crude Glycerine) และ กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid : FFA)

สำหรับธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas ; LPG) ซึ่งบริษัทได้เริ่มดำเนินธุรกิจในไตรมาสที่ 3 ของปี 2553 แต่บริษัทได้หยุดดำเนินธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวแล้วเมื่อเดือนเมษายนของปี 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ

สายธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

บริษัทประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 278 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ เพื่อสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงในระยะยาวและเป็นการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ โดยมีรายละเอียดของโครงการโรงไฟฟ้าแต่ละโครงการที่ในขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการอย่างชัดเจนและมีความคืบหน้า ดังนี้

1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตรวม 278 เมกะวัตต์ ได้แก่

- 1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 188 หมู่ที่ 3 ถนนสายโคกตูม-แม่น้ำป่าสัก (ทางหลวงหมายเลข 3333) กม.21 ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140 ซึ่งอยู่ระหว่างการทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อเตรียมเริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ในต้นไตรมาสที่ 4 ของปี 2555 (วันที่ 1 ตุลาคม 2555)
- 2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวหวาย อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดหาเงินทุน สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ และยังไม่สามารถเริ่มได้ในปัจจุบัน



- 3) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ และยังไม่มียรายได้ในปัจจุบัน
- 4) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลมะต๋อง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ และยังไม่มียรายได้ในปัจจุบัน

2.3 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

| ประเภทรายได้ | ปี 2552 | | ปี 2553 | | ปี 2554 | | งวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.55 | |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------|---------------|
| | ล้านบาท | % | ล้านบาท | % | ล้านบาท | % | ล้านบาท | % |
| รายได้จากการขาย | | | | | | | | |
| 1. น้ำมันไบโอดีเซล | 1,664.66 | 65.48 | 1,851.55 | 70.46 | 3,113.90 | 57.33 | 1,755.55 | 62.24 |
| 2. น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว | 758.44 | 29.83 | 583.45 | 22.20 | 1,149.61 | 21.17 | 621.73 | 22.04 |
| 3. ก๊าซชีวภาพ | 36.87 | 1.45 | 67.70 | 2.58 | 78.60 | 1.45 | 17.53 | 0.62 |
| 4. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ¹ | - | - | 117.14 | 4.46 | 1,055.85 | 19.44 | 366.28 | 12.99 |
| 5. วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ² | 79.08 | 3.11 | 4.98 | 0.19 | 26.01 | 0.48 | 43.24 | 1.53 |
| รวมรายได้จากการขาย | 2,539.04 | 99.88 | 2,624.81 | 99.89 | 5,423.98 | 99.86 | 2,084.33 | 99.42 |
| รายได้จากการให้บริการ ³ | - | - | - | - | - | - | 6.18 | 0.22 |
| รายได้อื่น ⁴ | 3.07 | 0.12 | 2.92 | 0.11 | 7.34 | 0.14 | 10.07 | 0.36 |
| รายได้รวม⁵ | 2,542.12 | 100.00 | 2,627.73 | 100.00 | 5,431.32 | 100.00 | 2,820.58 | 100.00 |

หมายเหตุ: ¹ : บริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในไตรมาสที่ 3 ปี 2553 และได้หยุดดำเนินการธุรกิจแล้วในเดือนเมษายนของปี 2555 เพื่อให้บริษัทมุ่งเน้นการจำหน่ายไบโอดีเซล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทเป็นสำคัญ เนื่องจากการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวของบริษัทอยู่ในช่วงเริ่มดำเนินการศึกษาธุรกิจ โดยมีอัตราการทำกำไรในอัตราที่ต่ำมาก ต้องใช้บุคลากรในการดำเนินงานค่อนข้างมาก และต้องใช้งบลงทุนสูงในการแข่งขันในระยะยาว รวมถึงมีความเสี่ยงเรื่องนโยบายของภาครัฐ

² : รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ประกอบด้วย รายได้จากการขายกลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine) กรดไขมัน (Free Fatty Acid) (ปัจจุบันไม่มีการขายน้ำมันปาล์มแล้ว เนื่องจากสามารถนำกรดไขมันมาใช้ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลได้) และน้ำมันปาล์มดิบ (ปัจจุบันไม่มีการขายน้ำมันปาล์มดิบแล้ว)

³ : รายได้จากการให้บริการจำนวน 6.18 ล้านบาทซึ่งเป็นรายได้สูงสุดท้ายจากการรับเหมาก่อสร้างของบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ตามสัญญาจ้างการปรับปรุงโรงเรียนแห่งหนึ่งในปี 2553 ที่เกิดก่อนวันที่บริษัทเข้าดำเนินการซื้อหุ้นสามัญในบริษัท สุรชัย (1997) จำกัด

⁴ : รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้ดอกเบี้ย เป็นต้น

⁵ : ปัจจุบันบริษัทยังไม่มีรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

2.4 เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทางเลือก โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ทั้งพลังงานจากไบโอดีเซลที่มีคุณภาพจากวัตถุดิบ ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ สเตียร์น และกรดไขมันปาล์ม เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนและลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ และเพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐบาลในการทำให้ราคาสินค้าเกษตร เช่น น้ำมันปาล์มดิบให้มีเสถียรภาพมากขึ้น รวมไปถึงการช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเรื่องของมลพิษทางอากาศ และภาวะโลกร้อน (Global Warming) โดยบริษัทจะดำเนินนโยบายผลักดันและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมไบโอดีเซลในประเทศไทย รวมถึงเป็นผู้นำในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้แก่ พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์และพลังงานไฟฟ้าจากกังหันลม โดยบริษัทมีการกำหนดเป้าหมายทางกลยุทธ์ ดังนี้

1. การเป็นผู้นำในการผลิตพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
2. การดำเนินแผนการตลาดในการเพิ่มลูกค้าโดยขยายช่องทางจำหน่าย
3. การควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยสามารถรักษาระดับคุณภาพตามที่ต้องการ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิตอย่างรัดกุม
4. การพัฒนาและอบรมบุคลากรทุกระดับ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ (Efficiency) และ ประสิทธิภาพ (Effectiveness) สูงสุดในด้านการดำเนินงานเพื่อสร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขันระยะยาวในธุรกิจ
5. การพัฒนาขั้นตอนการทำงานและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีคุณภาพสูงสุด