

6. โครงการในอนาคต

บริษัทมุ่งมั่นที่จะก้าวขึ้นเป็นหนึ่งในผู้นำด้านธุรกิจไฟฟ้าด้วยการขยายการลงทุนและพัฒนาโครงการทั้งในและต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตจากการพัฒนาโครงการด้วยตนเอง หรือเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่นรวมทั้งการขยายการลงทุนด้านพลังงานหมุนเวียน และธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างศึกษาเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าต่างๆ ดังนี้

1. โครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร จังหวัดระยอง

บริษัทได้ทำการศึกษาข้อมูลและความเป็นไปได้ของโครงการบริหารจัดการขยะครบวงจร เพื่อผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่มุ่งไปสู่เทคโนโลยีการแปลงขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Waste to Energy) ซึ่งจะมีกำลังผลิตไฟฟ้าประมาณ 6 – 9 เมกะวัตต์ และจะจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบของ กฟภ. คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2560 และจะได้รับการสนับสนุนค่าไฟฟ้าที่สูงกว่าค่าไฟฟ้าปกติในปัจจุบัน ทั้งนี้ หากโครงการดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ จะเป็นต้นแบบในการขยายการลงทุนของบริษัทในโครงการบริหารจัดการขยะในพื้นที่อื่นต่อไป

2. โรงผลิตสาธารณูปการ 4 (Central Utility Plant 4: CUP-4)

บริษัทมีแผนที่จะพัฒนาโครงการโรงผลิตสาธารณูปการ 4 ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จังหวัดระยอง โดยเป็นโรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น (Cogeneration Power Plant) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงมีกำลังผลิตไฟฟ้าประมาณ 40 เมกะวัตต์ และกำลังผลิตไอน้ำประมาณ 50 ตันต่อชั่วโมง โดยมีแผนที่จะจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเอเชียและบริเวณใกล้เคียง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาการลงทุนและคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างในปี 2558 และจะเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปี 2560