

“กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์” บริษัทในกลุ่ม GUNKUL ค้างงานประมูลโครงการ Micro Grid มูลค่า ค่า 132.9 ล้านบาท จาก กฟภ.



“กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์” บริษัทในกลุ่ม GUNKUL ค้างงานประมูลโครงการ Micro Grid มูลค่า 132.9 ล้านบาท จาก กฟภ.

คุณศุภชา ดำรงปิยวุฒิ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท กันกุล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (GUNKUL) เปิดเผยว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้ลงนามในสัญญาให้บริษัท กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ GUNKUL เป็นผู้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) ที่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน ของ กฟภ. มูลค่างาน 132.9 ล้านบาท ระยะเวลาก่อสร้าง 360 วัน ซึ่งโครงการดังกล่าวถือเป็นโครงการต่อยอดธุรกิจพลังงานทดแทนของบริษัทฯ ในเรื่องของการบริหารจัดการพลังงานทดแทนให้เหมาะสม อีกทั้งเป็นโครงการนำร่องโครงการแรกของประเทศไทยอีกด้วย

สำหรับประโยชน์ของ โครงการ Micro Grid คือ การเพิ่มความน่าเชื่อถือและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า ในกรณีที่เกิดปัญหาขัดข้องกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าหลัก ระบบ Micro Grid สามารถปลดตัวเองออกมาเป็นอิสระ และยังสามารถใช้แหล่งกำเนิดไฟฟ้าจากแหล่งอื่นมาทดแทนการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายหลัก โดยแหล่งพลังงาน ประกอบด้วย พลังงานจากแสงอาทิตย์ พลังงานจากแบตเตอรี่สำรอง พลังงานจากเครื่องยนต์ดีเซล พลังงานจากน้ำและสถานีควบคุม โดยแหล่งกำเนิดพลังงานจะมีระยะห่างกัน โดยมีจุดศูนย์กลางในการควบคุม ซึ่งหมายความว่า ระบบดังกล่าวสามารถกำหนดคุณภาพไฟฟ้า ความมั่นคงของไฟฟ้า และความน่าเชื่อถือของไฟฟ้า ที่จะให้บริการต่อประชาชนได้อีกด้วย