

VTE-ECFเปิดโครงการ ไฮลาร์ฟาร์มมินนบูที่พม่า กำลังการผลิต200MW

"VTE-ECF" เปิดโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มินนบู ขนาด 220 เมกะวัตต์ที่พม่าอย่างเป็นทางการ มั่นใจเป็นไฮลาร์ฟาร์มโครงการต้นแบบและใหญ่ที่สุดในอาเซียน

นายออง ทียา ประธานกรรมการ บริษัทพลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัดเปิดเผยว่า ล่าสุดคณะผู้บริหารและทีมงานบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) หรือ VTE และบริษัท อีสต์โคสต์เฟอร์นิเทค จำกัด (มหาชน) หรือ ECF ได้เข้าร่วมพิธีเปิด (Commencement Day) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มินนบู ขนาด 220 เมกะวัตต์ (MW) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยมี H.E. U Win Khaing รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้าและพลังงานของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา (Union Minister, Ministry of Electricity & Energy) และ H.E. Dr Aung Moe Nyo หัวหน้าคณะรัฐมนตรีแห่งรัฐเมกเวย์ (Chief Minister, Magway Regional Government) ร่วมเป็นประธานเปิดงาน

ทั้งนี้ GEP มั่นใจว่าจะดำเนินการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มินนบูให้ประสบความสำเร็จ โดยเฟส 1 ของโครงการที่สร้างขึ้นบนเนื้อที่ 160 เอเคอร์ มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 50 MW ซึ่งติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1,600,000 แผง และจะมีการก่อสร้างสถานีจ่ายไฟฟ้าขนาด 220 MVA เพื่อใช้ส่งไฟฟ้าเข้ากริดไฟฟ้าของประเทศฯ (National grid)

ขณะที่โครงการได้วางแผนล่วงหน้าและดำเนินการก่อสร้างสายส่งเข้าออก ขนาด 230kV (Transmission Line) เสร็จสิ้นพร้อมทั้งได้เชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้าของประเทศ และส่งมอบให้ EPGE เรียบร้อยแล้ว

โดยบริษัทได้รับสัมปทานเพื่อพัฒนาและดำเนินงานแบบ BOT (Built-Operate-Transfer) มีระยะเวลาสัญญา 30 ปี ด้วยอัตราค่าไฟฟ้าที่ได้รับสนับสนุนจากรัฐ 0.1275 USD ต่อ kWh ซึ่งแบ่งการดำเนินการก่อสร้างออกเป็นทั้งหมด 4 ระยะ โดย 3 ระยะแรกจะมีขนาดกำลังผลิตอยู่ที่ประมาณ 50 MW และระยะสุดท้ายจะก่อสร้าง 70 MW

นายออง กล่าวอีกว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รับการออกแบบและดำเนินการก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานระดับสากล อีกทั้งยังเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่จะมีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 220 MW เมื่อมีการดำเนินการจ่ายไฟฟ้าแล้ว จะขายให้กับหน่วยงานจัดหาพลังงานภายใต้กระทรวงไฟฟ้าและพลังงาน (Electric Power Generation Enterprise : EPGE) ของรัฐบาลสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

ทั้งนี้ กำลังการผลิตสามารถตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าได้ถึง 350,000,000 kWh ต่อปี หรือเทียบเท่าการใช้ไฟฟ้า 2 แสนครัวเรือน ความสำเร็จของโครงการจะทำให้เกิดความเจริญก้าวหน้า ซึ่งโครงการจะกลายเป็นแบบอย่างและความภูมิใจของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ■