

เมียนมาชูมินบูโรงไฟฟ้าต้นแบบ

- VTE เปิดเฟสแรก 50 เมกะวัตต์ เดินหน้าลงทุนต่อ

เปิดแล้วอย่างเป็นทางการ “มินบู” โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เฟส 1 ขนาด 50 เมกะวัตต์ ทางกรมเขื่อนมาชูโรงไฟฟ้าต้นแบบ เดินหน้าลงทุนเฟสต่อไป

18 คณะผู้บริหารบริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (VTE) พร้อมผู้ร่วมทุนประกอบด้วยบริษัท อีสต์โคสต์เพอร์นิเทด จำกัด (มหาชน) (ECF) และบริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมเปิดโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มินบู ขนาด 220 MWDC ในประเทศสาธารณรัฐสหภาพเมียนมา เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา

H.E. U Win Khaing รัฐมนตรีว่าการกระทรวงไฟฟ้า

และพลังงานของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาเป็นประธานเปิดงานท่ามกลางสักขีพยานที่เป็นผู้แทนจากสถาบันการเงิน นักลงทุน จากจีน ไทย ฟิลิปปินส์ และเมียนมา โดยกล่าวแสดงความมั่นใจว่า โครงการโรงไฟฟ้ามินบูจะกลายเป็นโครงการต้นแบบที่ดีและเป็นความภาคภูมิใจของเมียนมา

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มินบู เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่จะมีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง



คณะผู้บริหาร VTE และพันธมิตรร่วมเปิดโรงไฟฟ้ามินู ที่เบียนมาอย่างเป็นทางการ

ได้ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 220 เมกะวัตต์ พื้นที่รวมของโครงการมีขนาด 836 เอเคอร์ หรือเท่ากับ 2,115 ไร่

นายออง ทีซา ประธานกรรมการ บริษัท พลังงานเพื่อโลกสีเขียว (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า การเปิดตัวอย่างเป็นทางการสำหรับ Phase 1 ของโครงการที่สร้างขึ้นบนเนื้อที่ 160

เอเคอร์ มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 50 MWDC หรือ 40 MWAC Phase 1 นี้จะติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 160,000 แผง ซึ่งแผงทั้งหมดได้ถูกจัดส่งและเก็บไว้ในโครงการแล้ว นอกจากนี้ Phase 1 ยังถือเป็นส่วนที่มีความสำคัญอย่างมากของโครงการ โดยจะมีการก่อสร้างสถานีจ่ายไฟย่อยขนาด 220

MVA เพื่อใช้ส่งไฟฟ้าเข้ากริดไฟฟ้าของประเทศ (National grid) โดยทางโครงการได้วางแผนล่วงหน้าและดำเนินการก่อสร้างสายส่งเข้า/ออก ขนาด 230kV (Transmission Line) เสร็จสิ้นพร้อมทั้งได้เชื่อมต่อกับกริดไฟฟ้าของประเทศ และส่งมอบให้ EPGE เป็นที่เรียบร้อยแล้วอีกด้วย

ทั้งนี้บริษัทได้รับสัมปทานเพื่อพัฒนาและดำเนินงานแบบ BOT (Built-Operate-Transfer) มีระยะเวลาสัญญา 30 ปี ด้วยอัตราค่าไฟฟ้าที่ได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ 0.1275 USD ต่อ kWh ซึ่งแบ่งการดำเนินการก่อสร้างออกเป็นทั้งหมด 4 ระยะ โดย 3 ระยะแรกจะมีขนาดอยู่ที่ประมาณ 50 MW และ 70 MW สำหรับระยะสุดท้าย ■