

โรงไฟฟ้ากังหันลม Mount Emerald Wind Farm และ Windy Hill Wind Farm Cairns, Queensland, Australia โดย RATCH – Australia Corporation (RAC)

คณะผู้แทน

๑. นายจิระชัย ปั่นกระษิณ เอกอัครราชทูต ณ กรุงแคนเบอร์รา
๒. Mr. Andrew Park, Honorary Consul for Queensland
๓. นางสลิลา เทพเกษตรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครซิดนีย์
๔. นางมลฤดี อริยมณี ผู้ช่วยดำเนินการค้าฯ คนที่ ๑
๕. ดร.ธนะ บุญญสิริกุล กรรมการผู้จัดการ RAC
๖. นายพลกร แก้วสีปลาด ผู้บริหารใหญ่ด้านการเงิน RAC
๗. นายทิมมพร ดาวโรจน์ ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส-บริหารและพัฒนาสินทรัพย์ RAC

ภาพรวม

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามาลงทุนด้านพลังงานในประเทศออสเตรเลีย ภายใต้ชื่อ RATCH – Australia Corporation (RAC) เนื่องจากออสเตรเลียเป็นประเทศที่มีทรัพยากรธรรมชาติด้านพลังงานเป็นจำนวนมาก มีพื้นที่ที่เหมาะสม และรัฐบาลออสเตรเลียให้การสนับสนุนด้านพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เป็นอย่างมากเพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ โดยการลงทุนของ RAC กระจายอยู่ในรัฐต่างๆ ได้แก่ Queensland, Victoria และ South Australia

โครงการ

- โครงการที่ดำเนินงานแล้ว จำนวน ๖ โครงการ (ถือหุ้น ๑๐๐% จำนวน ๕ โครงการ และถือหุ้น ๓๐% จำนวน ๑ โครงการ) แบ่งเป็น โรงไฟฟ้ากังหันลม จำนวน ๓ โครงการ และโรงแก๊ส จำนวน ๓ โครงการ กำลังผลิตติดตั้งรวม ๗๑๘ เมกะวัตต์
- โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา จำนวน ๑ โครงการ คือ โรงไฟฟ้ากังหันลม Mount Emerald Wind Farm
- โครงการที่อยู่ระหว่างการเจรจา โดยเป็นการ Take Over โรงไฟฟ้าถ่านหิน Collinsville เพื่อเปลี่ยนเป็น Solar Farm

โรงไฟฟ้ากังหันลม Mount Emerald Wind Farm



ด้วยเงินลงทุนประมาณ ๓๕๐ ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย และผ่านการอนุมัติจากรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่น Queensland ทั้งด้านการพัฒนาก่อสร้าง และด้านสิ่งแวดล้อม โครงการได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ คาดว่าพร้อมเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ โดยจะติดตั้งกังหันลมจำนวน

๕๓ ตัน หากก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีกำลังผลิตถึง ๑๘๐ เมกะวัตต์ ซึ่งถือเป็นโรงไฟฟ้ากังหันลมแห่งที่ ๔ ของบริษัท และมีขนาดใหญ่ที่สุดด้วยกำลังผลิตที่มากกว่า ๓ โครงการเดิมที่มีกำลังผลิตเพียง ๖๖ เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ยังได้เซ็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว (Power Purchasing Agreement: PPA) กับ Ergon Energy Queensland (รัฐวิสาหกิจไฟฟ้าของรัฐควีนส์แลนด์ ออสเตรเลีย)



โรงไฟฟ้ากังหันลม Windy Hill Wind Farm

เป็นโรงไฟฟ้ากังหันลมแห่งแรกในรัฐ Queensland โดยก่อตั้งในปี ๒๕๔๒ มีกังหันลมจำนวน ๒๐ ตัน และมีกำลังผลิต ๑๒ เมกะวัตต์ ซึ่งสามารถผลิตกระแสไฟให้ครัวเรือนได้ถึง ๓,๕๐๐ ครัวเรือนในเมือง Artherton และ Mareeba ซึ่งถือเป็นพลังงานหมุนเวียนที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึง ๐.๖๒๕ ล้านตัน



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครซิดนีย์

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐