

ทรินา โซลาร์ จัดหาโมดูล 17 เมกะวัตต์ให้โรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำขนาดใหญ่ที่สุดในยุโรป



ทรินา โซลาร์ (Trina Solar) ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์ครบวงจร ประกาศว่า ทางบริษัทได้จัดหา โมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 17 เมกะวัตต์ให้แก่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำขนาดใหญ่ที่สุดในยุโรป

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ “O’MEGA 1” ซึ่งตั้งอยู่ในย่าน Piolenc จังหวัดโวกลูซ ประเทศฝรั่งเศส ได้รับการพัฒนาโดยบริษัท Akuo Energy ผู้ผลิตพลังงานหมุนเวียนชั้นนำของฝรั่งเศส ภายใต้เงื่อนไขของการยื่นประมูล French CRE4.1 โรงไฟฟ้าแห่งนี้กินพื้นที่กว่า 17 เฮกตาร์ และจะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากถึง 11,100 ตันต่อปี ทั้งนี้ เมื่อเริ่มดำเนินการ โรงไฟฟ้าแห่งนี้จะสามารถผลิตพลังงานหมุนเวียน 100% เพียงพอต่อความต้องการของ 4,700 คริวเรือน

“O’MEGA 1” ใช้โมดูลกระจกสองหน้า PERC แบบโมโนคริสตัลไลน์ TSM-DEG14.20(II) รุ่นปล่อยคาร์บอนต่ำจำนวนกว่า 46,000 ยูนิทของทรินา โซลาร์ โดยโมดูล DUOMAX M Plus พร้อมมอบความสามารถในการผลิตสูงสุดให้แก่โซลาร์ฟาร์มขนาดใหญ่ระดับสาธารณูปโภค โมดูลรุ่นนี้ได้รับมาตรฐาน 1500V UL/IEC ด้วยศักยภาพอันยอดเยี่ยมและความหนาแน่นของพลังงานไฟฟ้าที่รับประกันการผลิตไฟฟ้าสูงสุด ทั้งยังทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย โครงสร้างกระจกสองหน้าที่ทำมาจากกระจกเซลล์แสงอาทิตย์คุณภาพสูงสามารถทนต่อความชื้นได้ตลอดอายุการใช้งาน ทั้งยังป้องกันการสูญเสียพลังงานที่เกิดจากการกัดกร่อนและการเสื่อมสภาพ (PID)

คุณอีริค สก็อตโต ประธานและผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท Akuo Energy กล่าวว่า “สำหรับเรา โครงการ O’MEGA 1 มีความสำคัญหลายประการ โดยเป็นโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำแห่งแรกในฝรั่งเศส อีกทั้งยังเป็นครั้งแรกที่บริษัทเปิดรับเงินทุนจากบุคคลทั่วไป และเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำแห่งแรกที่ได้รับเงินสนับสนุนจากธนาคาร โครงการทางสังคมนี้ทำให้เราได้ยืนหยัดในฐานะผู้นำการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน และเราหวังว่าโครงการนี้จะเป็แม่แบบต่อไป เรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้ร่วมมือกับหลายฝ่ายทำให้โครงการนี้เป็นตัวอย่างที่ดีและสร้างแรงบันดาลใจให้กับโครงการอื่นๆ”

คุณกอนซาโล เดอ ลา วินา หัวหน้าฝ่ายธุรกิจโมดูลประจำยุโรปของทรินา โซลาร์ กล่าวว่า “เรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้รับเลือกจาก Akuo ให้ทำหน้าที่จัดหาโมดูลให้กับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป

โครงการนี้พัฒนาภายใต้เงื่อนไขของการยื่นประมูล French CRE4.1 โดยใช้โมดูลกระจกสองหน้า PERC แบบโมนอคริสตัลไลน์ที่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ และบูรณาการเข้ากับโครงสร้างลอยน้ำ Ciel et Terre เราเชื่อมั่นว่าโครงการนี้จะเปิดประตูสู่การพัฒนาโครงการแบบลอยน้ำทั่วฝรั่งเศสและยุโรปต่อไปในอนาคต”

ลิงค์รูปภาพ: <http://bit.ly/2OVV29H>

คำบรรยายภาพ: โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำขนาดใหญ่ที่สุดในยุโรป ในย่าน Piolenc ประเทศฝรั่งเศส ใช้โมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 17 เมกะวัตต์จากทรินา โซลาร์

ที่มา: Akuo Energy

เกี่ยวกับ ทรินา โซลาร์

ทรินา โซลาร์ คือผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์ครบวงจร บริษัทก่อตั้งขึ้นในปี 2540 และได้พัฒนาโซลูชันเซลล์แสงอาทิตย์อัจฉริยะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทเพื่อให้บริการแก่สถานีไฟฟ้าขนาดใหญ่ พร้อมกับพัฒนาโซลูชันสำหรับสถานประกอบการเชิงพาณิชย์และที่อยู่อาศัย รวมถึงระบบจัดเก็บพลังงานและโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ นอกจากนี้ ทรินา โซลาร์ ยังเป็นผู้นำในการก้าวเข้าสู่อุตสาหกรรมพลังงาน IoT (Internet of Things) และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมเกิดใหม่ดังกล่าว สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.trinasolar.com