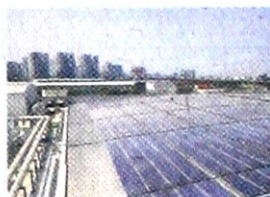


ปีที่ 27 ฉบับที่ 9441 วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 หน้า 9

เมกาบางนาผลิตไฟฟ้าป้อนกริด

คริสเตียน โอลอฟเซน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ศูนย์การค้าเมกาบางนา กล่าวว่า เมกาบางนาเป็นองค์กรธุรกิจรายใหญ่แห่งแรกในไทยที่ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ป้อนระบบเครือข่ายไฟฟ้า ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop Scheme) นับตั้งแต่เปิดให้บริการในปี 2554 ไม่เพียงแต่เป็นโครงการเพื่อรองรับธุรกิจ แต่ยังช่วยให้ประเทศไทยก้าวเป็นผู้นำในภูมิภาคด้านพลังงานทดแทน

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ REC เกือบ 4,000 แผง ครอบคลุมพื้นที่หลังคา 8,000 ตารางเมตร ขณะนี้ได้เริ่มผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อป้อนระบบเครือข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงแล้ว คาดว่าจะมีปริมาณไฟฟ้าเทียบเท่ากับการใช้ไฟฟ้าในบ้านเรือนทั่วไปอย่างน้อย 200 ครั้วเรือน หรือประมาณ 1,432,000 กิโลวัตต์ต่อปี (ไฟฟ้าที่ผลิตได้จริงขึ้นอยู่กับปริมาณแสงอาทิตย์ตลอดทั้งปี) สามารถที่จะลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน 7.16 แสน กิโลกรัมต่อปีเมื่อเปรียบเทียบกับการผลิตไฟฟ้าด้วยถ่านหิน



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของเมกาบางนาถูกออกแบบ จัดหาและสร้างโดย ฟินิกซ์ โซลาร์ ผู้วางระบบพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (photovoltaic:PV) ระดับนานาชาติ มีสำนักงานใหญ่ระดับภูมิภาคในสิงคโปร์ ร่วมกับพันธมิตรในประเทศไทย คือ บริษัท โปรเซส เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (PESCO) โดยมีโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 56 เมกะวัตต์หลายโครงการในไทย ทั้งประเภทบนหลังคาและโซลาร์ฟาร์ม