

ORติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป ใช้ภายในท่าเรือกรุงเทพ ขนาดผลิตไฟ3.149MWp

OR เซ็น MOU กับ “การทำเรือแห่ง-ประเทศไทย” ลงทุนติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อป สำหรับใช้ภายในท่าเรือกรุงเทพ พื้นที่ 26,450 ตารางเมตร สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดประมาณ 3.149 MWp

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า วานนี้ (14 ธ.ค. 64) เรือโท ยุทธนา โมกขาว รองผู้อำนวยการ การท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) สาย บริหารการเงินและกลยุทธ์องค์กร รักษาการ แทนผู้อำนวยการ กทท. ร่วมกับนายชุมพล สุรพิทยานนท์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ การตลาดพาณิชย์ บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หรือ OR ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในโครงการจัดการพลังงานไฟฟ้า ด้วยระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งเป็นโครงการภายใต้รูปแบบ ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐต่อรัฐ เพื่อช่วยให้การใช้พลังงานของ กทท. มีความมั่นคง เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและ ประหยัดงบประมาณรายจ่ายในระยะยาว

สำหรับโครงการ Solar Rooftop ดัง กล่าว เป็นการติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อป และ อุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรับปรุงเสริมโครงสร้างหลังคาที่จะ ใช้ก่อนติดตั้ง เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่

ท่าเรือกรุงเทพ โดย OR เป็นผู้ลงทุนและ ทำการติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปและอุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วจำหน่ายไฟฟ้า ให้ กทท. ในราคาพิเศษตามระยะเวลา ในสัญญา เมื่อครบระยะเวลาสัญญาแล้ว อุปกรณ์ทั้งหมด OR จะส่งมอบให้ กทท. เป็นเจ้าของดูแลและเป็นผู้ใช้งานเองต่อไป

ทั้งนี้โครงการฯ ใช้ขนาดพื้นที่หลังคาเพื่อ ติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปประมาณ 26,450 ตารางเมตร สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้า ขนาดประมาณ 3.149 MWp สำหรับใช้ ภายในท่าเรือกรุงเทพ โดยจะใช้พื้นที่หลังคา ของอาคารโรงพักสินค้า 3 4 5 และ 6 อาคารแผนกรถเครื่องมือทุนแรง อาคาร โรงพักสินค้าเสริม 4 และอาคารคลังสินค้า รถยนต์ สามารถนำพลังงานแสงอาทิตย์มา ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ปีละกว่า 4,998,585 กิโลวัตต์ เทียบเท่ากับกระแสไฟฟ้าที่ใช้ใน คราวเรือน ถึง 2,776 คราวเรือนต่อปี ลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้ปีละกว่า 2,910 ตัน หรือเทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ เพิ่มขึ้นปีละ 62,547 ต้นต่อปี

นอกจากนี้ โครงการ Solar Rooftop จะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ สร้างความ มั่นคงทางพลังงานจาก แหล่งพลังงาน โซลาร์รูฟท็อปที่เพิ่ม ขึ้นมาอีกระบบหนึ่ง ช่วยให้การดำเนินกิจการมีความต่อเนื่อง และมีเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะ ในพื้นที่กทท. ซึ่งตั้งอยู่ใจกลางเมือง ด้วย การใช้พลังงานทางเลือกที่มีความ สะอาด ปราศจากมลพิษ ■