

กทท.ใช้ระบบไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์

เรือไทยทราฟเฟอร์ โมกขาว รองผู้อำนวยการการทำเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) และรักษาการแทนผู้อำนวยการ กทท. เปิดเผยหลังลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ร่วมกับนายชุมพล สุรพิทยานนท์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่การตลาดพาณิชย์ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด



(มหาชน) หรือไออาร์ ภายใต้นรูปแบบความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐคู่รัฐ

โครงการนี้จะติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปรับปรุงเสริมโครงสร้างหลังคาที่จะใช้ก่อนติดตั้งเพื่อจ่าย

กระแสไฟฟ้าในพื้นที่ท่าเรือกรุงเทพ (ทกท.) โดยไออาร์เป็นผู้ลงทุนและติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วจำหน่ายไฟฟ้าให้ กทท. ในราคาพิเศษตามระยะเวลาสัญญา เมื่อครบสัญญาอุปกรณ์ทั้งหมดไออาร์จะส่งมอบให้ กทท. เป็นเจ้าของดูแลและใช้งานเองต่อไป

โครงการใช้พื้นที่หลังคาติดตั้งแผงโซลาร์รูฟท็อปประมาณ 26,450 ตารางเมตร ผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดประมาณ 3.149 MWp สำหรับใช้ภายใน ทกท. โดยใช้พื้นที่หลังคาของอาคารโรงพักสินค้า 3 4 5 และ 6 อาคารแผนกรถเครื่องมือทุ่นแรง อาคารโรงพักสินค้าเสริม 4 และอาคารคลังสินค้ารถยนต์ ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ปีละกว่า 4,998,585 กิโลวัตต์ เทียบเท่ากระแสไฟฟ้าถึง 2,776 ครั้วเรือนต่อปี ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ปีละกว่า 2,910 ตัน หรือเทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นปีละ 62,547 ตัน ตอบโจทย์และช่วยส่งเสริมเป้าหมายด้านการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco Efficiency) ได้อย่างมีนัยสำคัญ.