



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ติดตั้ง Solar Cell ขนาด 58.3 kWp สำหรับลดค่าไฟในกระบวนการผลิต 2. เปลี่ยนหลอดไฟเป็น Solar Cell รอบรั้วสถานีจำนวน 72 หลอด	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ปตท. สาขาลาดหลุมแก้ว	
3. เจ้าของกิจกรรม	- สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ปตท. สาขาลาดหลุมแก้ว - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 75 หมู่ 4 ตำบลลาดหลุมแก้ว อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ปตท. สาขาลาดหลุมแก้ว ดำเนินการติดตั้งระบบ Solar Rooftop บนหลังคาสถานีจ่ายน้ำมัน โดยใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 540 Wp จำนวน 108 แผง คิดเป็นขนาดกำลังการผลิต 58.3 kWp ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถผลิตไฟฟ้า 41,247 kWh และกิจกรรมเปลี่ยนหลอดไฟพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Lighting) รอบรั้วสถานีจำนวน 72 โคม ขนาด 200 วัตต์ เปิดใช้งาน 8 ชั่วโมงต่อวัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 07 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ติดตั้ง Solar Cell ขนาด 58.3 kWp สำหรับลดค่าไฟในกระบวนการผลิต	1 ตุลาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567 (8 เดือน)	20,033
2. เปลี่ยนหลอดไฟเป็น Solar Cell รอบรั้วสถานีจำนวน 72 หลอด	1 ตุลาคม 2566 – 31 พฤษภาคม 2567 (8 เดือน)	18,744
รวม 2 กิจกรรม		38,777



ภาพกิจกรรม

