



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ปุ่มหมักจากขยะอินทรีย์ 2. Solar Cell 3. Shuttle bus EV	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	สวนสมุนไพรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
3. เจ้าของกิจกรรม	สวนสมุนไพรมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 39 ถ.ทวงหลวงระยองสาย 3191 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180	
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	<p>สวนสมุนไพรมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้นโยบาย Net Zero ผ่านโครงการปรับ เปลี่ยน ปลุก เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินกิจกรรมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปุ่มหมักจากขยะอินทรีย์ ดำเนินการนำเศษใบไม้ กิ่งไม้ภายในบริเวณสวนฯ มาทำปุ๋ยหมักในคอกแบบไม่พลิกกลับกอง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภายในสวนฯ มีการบันทึกข้อมูลผ่านแอปพลิเคชัน App sheet เพื่อความสะดวกในการเก็บข้อมูล 2. Solar Cell ดำเนินการติดตั้ง Solar Rooftop บนหลังคาอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ กำลังการผลิตไฟฟ้า 10 กิโลวัตต์ และติดตั้ง Solar Floating ในบ่อเก็บน้ำของพื้นที่กำลังการผลิตไฟฟ้า 60 กิโลวัตต์ มีการจดบันทึกเก็บข้อมูลปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ทุกวัน 3. Shuttle bus EV ดำเนินการนำรถไฟฟ้ามาให้บริการนั่งรถเยี่ยมชมภายในสวนสมุนไพรมฯ และเก็บข้อมูลระยะทางที่รถวิ่งผ่านแอปพลิเคชัน App sheet เพื่อความสะดวกในการเก็บข้อมูล 	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-AE-02 Version 06 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-TM-01 Version 02 (การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ปุ่มหมักจากขยะอินทรีย์	1 มีนาคม 2565 – 30 พฤษภาคม 2566 (1 ปี 2 เดือน)	8,542
2. Solar Cell	1 มกราคม – 31 กรกฎาคม 2566 (7 เดือน)	25,918



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
3. Shuttle bus EV	1 เมษายน – 12 กันยายน 2566 (5 เดือน)	379
รวม 3 กิจกรรม		34,839

ภาพกิจกรรม

