



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2. การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 3. โครงการเปลี่ยนมาใช้ยานยนต์พลังงานไฟฟ้า
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ดำเนินการเอง/ได้รับการสนับสนุน</u> - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <u>ให้การสนับสนุน</u> - บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด (กิจกรรมโครงการธนาคารขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	99 ม.18 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121
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	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ทำกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 กิจกรรมดังนี้ 1. โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับซื้อขยะรีไซเคิล โดยมีบริษัทคู่สัญญาในการรับซื้อขยะรีไซเคิลจากสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิลเพื่อนำไปดำเนินการต่อ 2. การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บริเวณหลังคาอาคารต่าง ๆ เชื่อมต่อระบบการจ่ายไฟฟ้าแบบ On Grid ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 6.8 เมกะวัตต์ 3. โครงการเปลี่ยนมาใช้ยานยนต์พลังงานไฟฟ้า ดำเนินการเปลี่ยนรถยนต์รับส่งภายในมหาวิทยาลัย (จำนวนที่นั่ง 35 คน) และรถโดยสารรับ-ส่งบุคลากร (จำนวนที่นั่ง 45 ที่นั่ง) จำนวนทั้งหมด 14 คัน
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)



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการธนาคารขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565	2,860,906
2. การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565	3,813,259
3. โครงการเปลี่ยนมาใช้ยานยนต์พลังงานไฟฟ้า	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565	134,019
รวม 3 กิจกรรม		6,808,184

ภาพกิจกรรม

