



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การจัดการขยะอินทรีย์ 2. การรวบรวมขยะจากชุมชนเพื่อรีไซเคิล 3. การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> - บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> - ศูนย์การเรียนรู้โตโยต้าเมืองสีเขียวอยุธยา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	ศูนย์การเรียนรู้โตโยต้าเมืองสีเขียวอยุธยา: เรือนจำเก่า ถนนอุทอง ตำบลหัวรอ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
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	บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกดังนี้ 1) การจัดการขยะอินทรีย์ โดยการนำขยะอินทรีย์ประเภทใบไม้ เศษหญ้า และกิ่งไม้จากพื้นที่สวนสาธารณะไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินเพื่อนำไปใช้ในสวนสาธารณะและส่งให้เทศบาลฯ นำไปใช้ประโยชน์ 2) การรวบรวมขยะจากชุมชนเพื่อรีไซเคิล โดยการให้ชาวบ้านในชุมชนที่อยู่รอบข้างศูนย์เรียนรู้ฯ ดำเนินการคัดแยกขยะประเภทพลาสติก กระดาษ และเหล็กเพื่อส่งให้ผู้รับซื้อนำไปรีไซเคิล 3) การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาตามมาตรฐานจอตระหนาดกำลังการผลิต 80.64 kWp เพื่อผลิตไฟฟ้าสำหรับใช้เองภายในบริษัท 4) การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้าจำนวน 4 คันสำหรับให้บริการนักท่องเที่ยวในตัวเมืองพระนครศรีอยุธยา
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 07 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. การจัดการขยะอินทรีย์	1 สิงหาคม 2565 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 ปี)	10,165
2. การรวบรวมขยะจากชุมชนเพื่อรีไซเคิล	1 สิงหาคม 2565 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 ปี)	453
3. การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	1 สิงหาคม 2565 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 ปี)	54,176
4. การใช้หรือเปลี่ยนยานพาหนะเครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นยานพาหนะไฟฟ้า	1 กรกฎาคม 2565 – 31 กรกฎาคม 2566 (1 ปี 1 เดือน)	527
รวม 4 กิจกรรม		65,321

ภาพกิจกรรม

