



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ศูนย์การเรียนรู้โตโยต้าเมืองสีเขียว อยุธยา	
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์การเรียนรู้โตโยต้าเมืองสีเขียว อยุธยา	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เรือนจำเก่าพระนครศรีอยุธยา ถ.อุทุมพร ต.หัวรอ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	ศูนย์การเรียนรู้โตโยต้าเมืองสีเขียว อยุธยา ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เองบนหลังคาอาคาร กำลังการผลิตรวม 80.6 กิโลวัตต์ และมีระบบบันทึกข้อมูลของอินเวอร์เตอร์เพื่อช่วยบันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อใช้เอง 2. โครงการด้านการจัดการของเสีย จำนวน 2 กิจกรรม โดยจัดพื้นที่รองรับขยะรีไซเคิลไว้ส่วนกลาง ผู้รับผิดชอบจะรวบรวมขยะรีไซเคิลที่พบและเก็บข้อมูลปริมาณขยะที่พบก่อนส่งต่อไปเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล และรวบรวมขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารนำมาทำสารปรับปรุงดิน	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 08 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล	1 กรกฎาคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (6 เดือน)	106
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 สิงหาคม 2566 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี 5 เดือน)	8,205
3. การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง	1 สิงหาคม 2566 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี 5 เดือน)	47,874
รวมทั้งหมด 3 กิจกรรม		56,185



ภาพกิจกรรม

