



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ให้และรับการสนับสนุน

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ชุมชนเดชเจริญ	
3. เจ้าของกิจกรรม	ผู้ให้การสนับสนุน 1. เทศบาลเมืองคูคต 2. ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้รับการสนับสนุน ชุมชนเดชเจริญ	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	หมู่ 10 ซ.ลำลูกกา 21 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	
6. รูปแบบการสนับสนุน	☐ สนับสนุนด้านการเงิน ☒ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี ☒ สนับสนุนด้านองค์ความรู้ ☒ อื่นๆ วัสดุอุปกรณ์	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ชุมชนเดชเจริญ เข้าร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมการจัดการขยะต้นทางจากครัวเรือน สู่ Zero Waste ภายใต้โครงการคูคตเมืองสะอาด ได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลเมืองคูคต และ ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวบรวมขยะรีไซเคิลที่พบในชุมชนมาเข้าร่วมโครงการเปลี่ยนขยะเป็นกองทุนของเทศบาลเมืองคูคต ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 18 ตัน ซึ่งขยะส่วนใหญ่ที่พบคือ ประเภทแก้ว และดำเนินกิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ โดยใช้ถังหมักเศษอาหารแบบเติมอากาศและการทำสารปรับปรุงดินแบบไม่กลับกอง ในช่วงที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์ได้ 8.2 ตัน	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์)	
9. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล	1 ธันวาคม 2567 – 30 เมษายน 2568 (5 เดือน)	37,799
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 ธันวาคม 2567 – 30 เมษายน 2568 (5 เดือน)	4,128
รวม 2 กิจกรรม		41,927



ภาพกิจกรรม

