



## Low Emission Support Scheme

### สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การจัดการขยะอินทรีย์ภายในชุมชน/องค์กร เพื่อผลิตปุ๋ยหมักลดโลกร้อน
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. เจ้าของกิจกรรม	<u>ผู้ให้การสนับสนุน</u> - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ <u>ผู้รับการสนับสนุน</u> - ชุมชนสวนคำ - กลุ่มชุมชนตลาดหนองแขม - กลุ่มสวัสดิการเพื่อบุคลากรเขตคันทนายาว - กลุ่มชุมชนดอนกุศลพัฒนา - กลุ่มชุมชนบ้านมั่นคงสวนพลู
4. การดำเนินกิจกรรม	<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input checked="" type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	- ชุมชนสวนคำ_82 เพชรเกษม 81/3 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร - กลุ่มชุมชนตลาดหนองแขม_17 ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ 6 แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร - กลุ่มสวัสดิการเพื่อบุคลากรเขตคันทนายาว พื้นที่ใต้ทางด่วน แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพมหานคร - กลุ่มชุมชนดอนกุศลพัฒนา 37 ซอยเจริญราษฎร์ 2 แยก 1 ถนนเจริญกรุง 57 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร - กลุ่มชุมชนบ้านมั่นคงสวนพลู อาคารเอนกประสงค์ หมู่บ้านมั่นคงสวนพลู แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการถ่ายทอดนวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมักและแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อการขยะอินทรีย์ในบริบทชุมชนเมืองเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับอุดหนุนงบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อจัดการขยะอินทรีย์และนำไปใช้ประโยชน์โดยทำเป็นปุ๋ยหมัก ทำให้ลดปริมาณขยะมูลฝอย ลดค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งยังจะช่วยสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนได้อีกทางหนึ่ง โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 กลุ่ม ได้แก่ (1) กลุ่มชุมชนสวนคำ (2) กลุ่มชุมชนตลาดหนองแขม (3) กลุ่มสวัสดิการเพื่อบุคลากรเขตคันทนายาว (4) กลุ่มชุมชนดอนกุศลพัฒนา และ (5) กลุ่มชุมชนบ้านมั่นคงสวนพลู โดยที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดำเนินการจัดสร้างเครื่องผลิตปุ๋ยหมักที่เป็นนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพื่อส่งมอบและติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย รวมไปถึงมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานและแนวปฏิบัติที่ดีในการผลิตปุ๋ยหมัก ตลอดจนส่งเสริมการจัดทำผลิตภัณฑ์ปุ๋ยหมักเพื่อนำไปใช้ในการเพาะปลูกพืชผักสวนครัวภายในชุมชน



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
<b>1. การจัดการขยะอินทรีย์ภายในชุมชน/องค์กร เพื่อผลิตปุ๋ยหมักลดโลกร้อน</b>		
ชุมชนสงวนคำ	16 กรกฎาคม 2566 – 15 ธันวาคม 2566 (6 เดือน)	783
กลุ่มชุมชนตลาดหนองแขม	16 กรกฎาคม 2566 – 15 ธันวาคม 2566 (6 เดือน)	666
กลุ่มสวัสดิการเพื่อบุคลากรเขตคันทนา	16 กรกฎาคม 2566 – 15 ธันวาคม 2566 (6 เดือน)	1,335
กลุ่มชุมชนดอนกุศลพัฒนา	16 กรกฎาคม 2566 – 15 ธันวาคม 2566 (6 เดือน)	2,468
กลุ่มชุมชนบ้านมั่นคงสวนพลู	16 กรกฎาคม 2566 – 15 ธันวาคม 2566 (6 เดือน)	1,706
<b>รวม 5 กิจกรรม</b>		<b>6,958</b>

ภาพกิจกรรม

