



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครนครราชสีมา
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครนครราชสีมา
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	485 หมู่ 3 ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
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	ศูนย์กำจัดขยะฯ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1) การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ โดยทำการคัดแยกขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปหมักแบบไร้อากาศที่กำลังการผลิต 38 ตันต่อวัน และนำก๊าซชีวภาพไปผลิตไฟฟ้า ในช่วงเวลาที่ขอรับรอง มีปริมาณขยะเศษอาหารที่นำไปหมัก 5,482 ตัน และผลิตไฟฟ้าได้ 266,120 กิโลวัตต์-ชั่วโมง 2) การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ ดำเนินการคัดแยกขยะประเภทกิ่งไม้ และขยะชิ้นเล็กไปทำการหมักแบบใช้อากาศ ในช่วงเวลาที่ขอรับรอง มีปริมาณขยะที่นำไปผลิตสารปรับปรุงดิน 7,644 ตัน
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-02 Version 08 (การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. การกักเก็บก๊าซมีเทนจากการหมักเศษอาหารแบบไร้อากาศเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	1 เมษายน 2566 - 30 เมษายน 2567 (1 ปี 1 เดือน)	3,156,879
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 เมษายน 2566 - 30 เมษายน 2567 (1 ปี 1 เดือน)	3,628,725
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>6,785,604</b>

ภาพกิจกรรม

