

**สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง**

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โคราช ไบโอเอ็นเนอร์ยี จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โคราช ไบโอเอ็นเนอร์ยี จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☒ พลังงานทดแทน ☒ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 592 หมู่ 4 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท โคราช ไบโอเอ็นเนอร์ยี จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการรวบรวมก๊าซชีวภาพจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของการผลิตแยมมันสำปะหลังนำมาใช้ประโยชน์เพื่อลดการปล่อยก๊าซมีเทนขึ้นสู่บรรยากาศ ก๊าซชีวภาพที่รวบรวมนำมาใช้ประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากระบบสายส่งซึ่งผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล กำลังการผลิต 4.2 เมกะวัตต์ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงระยะเวลาที่ขอรับรองสามารถรวบรวมก๊าซชีวภาพได้ 10,066,956 ลูกบาศก์เมตร	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-06 Version 04 (การผลิตก๊าซชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
ผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	110,829,271
รวมทั้งหมด		110,829,271

ภาพกิจกรรม

