



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โคราช เอ็นเนอร์จี พลัส จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โคราช เอ็นเนอร์จี พลัส จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☒ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 547, 574 หมู่ 4 ถนนราชสีมา-โชคชัย (กม.9) ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท โคราช เอ็นเนอร์จี พลัส จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการรวบรวมก๊าซชีวภาพจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของการผลิตแยมมันสำปะหลังนำมาใช้ประโยชน์เพื่อลดการปล่อยก๊าซมีเทนขึ้นสู่บรรยากาศ ก๊าซชีวภาพที่รวบรวมนำมาใช้ประโยชน์ในการผลิตกระแสไฟฟ้าทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากระบบสายส่งซึ่งผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล กำลังการผลิต 5.3 เมกะวัตต์ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงระยะเวลาที่ขอรับรองสามารถรวบรวมก๊าซชีวภาพได้ 3,825,922 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)	40,962,414
รวมทั้งหมด		40,962,414

ภาพกิจกรรม

