

**สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง**

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	ผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย และกากมันสำปะหลัง	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สวงวนวงษ์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สวงวนวงษ์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ พลังงานทดแทน ☒ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท สวงวนวงษ์เอ็นเนอร์ยี จำกัด ดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียของกระบวนการผลิตแป้งมันสำปะหลังและกากมันสำปะหลัง เพื่อนำก๊าซชีวภาพไปใช้เป็นเชื้อเพลิงให้กับหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ของบริษัท สวงวนวงษ์สตาร์ช จำกัด และบริษัท สวงวนวงษ์ อุตสาหกรรม จำกัด และเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยระบบผลิตก๊าซชีวภาพมีกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพประมาณ 27,720,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี	
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 และกากมันสำปะหลัง	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	177,186,056
รวมทั้งหมด		177,186,056

ภาพกิจกรรม

