



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	การนำก๊าซชีวภาพไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โคราช ไบโอบีโอดี จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โคราช ไบโอบีโอดี จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	592 หมู่ 4 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
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	บริษัท โคราช ไบโอบีโอดี จำกัด ดำเนินธุรกิจการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) ประเภทพลังงานหมุนเวียนโดยใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ ที่ได้จากระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากกากมันสำปะหลังและน้ำเสียจากที่ผ่านการบำบัด โดยก๊าซชีวภาพที่ได้จะผ่านชุดปรับปรุงคุณภาพเพื่อกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ และความชื้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถรับได้ โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อขายให้กับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามเลขที่สัญญา VSPP-PEA-058/2556 ลงวันที่ 10 มกราคม 2557 เริ่มการขายไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้า (COD) ณ วันที่ 8 เมษายน 2559 ปริมาณขายตามสัญญา 4.2 MW โดยมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ทั้งสิ้น จำนวน 3 เครื่อง ขนาดพิกัดในการผลิตไฟฟ้าอยู่ที่ 1.413 MW ต่อเครื่อง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-06 Version 02 (การผลิตก๊าซชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2564 (2 ปี)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	173,020,870 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

