



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. การคัดแยกภาชนะบรรจุภัณฑ์ 2. สงวนวงษ์ไร้ขยะ 3. Recycle SWI 4. การใช้ก๊าซชีวภาพทดแทนน้ำมันเตา
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 120 ถ.ราชสีมา-โคราช ต.หนองศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" 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 สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้ 1. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลในโรงงาน 3 กิจกรรม ได้แก่ การคัดแยกภาชนะบรรจุภัณฑ์ สงวนวงษ์ไร้ขยะ Recycle SWI โดยมีการนำขยะรีไซเคิลมาจากบริเวณต่าง ๆ ได้แก่ Big Bag ที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน ขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นจากพนักงาน รวมถึงขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต สำนักงาน ส่วนงานต่าง ๆ ในโรงงานที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ มีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานรับทราบอย่างทั่วถึงให้ทุกคนปฏิบัติตามขยะที่ได้เหล่านี้จะมีฝ่ายที่รับผิดชอบในการคัดแยก เก็บขนไปยังโรงพักขยะ ก่อนจะให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำหนักขยะรีไซเคิลและส่งจำหน่ายตามรอบที่เหมาะสม ขยะส่วนมากที่พบคือพลาสติกที่ได้จาก Big Bag รองลงมาคือเหล็กจากกระบวนการผลิต ในช่วงเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 375.80 ตัน 2. การใช้ก๊าซชีวภาพทดแทนน้ำมันเตา นำก๊าซชีวภาพจากการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศมาใช้ในหม้อไอน้ำทดแทนน้ำมันเตาสำหรับการผลิตแป้งมันสำปะหลัง ซึ่งสามารถลดการใช้ น้ำมันเตาได้ 3.81 ล้านลิตร
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล) - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. การคัดแยกภาชนะบรรจุภัณฑ์	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (2 ปี)	178,960
2. สงวนวงษ์ไร้ขยะ	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (2 ปี)	14,169
3. Recycle SWI	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (2 ปี)	378,702
4. การใช้ก๊าซชีวภาพทดแทนน้ำมันเตา	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2566 (2 ปี)	11,726,608
รวม 4 กิจกรรม		12,298,439

ภาพกิจกรรม



ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม

1. ชื่อกิจกรรม	ผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	120 หมู่ที่ 4 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



Low Emission Support Scheme

6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> การจัดการของเสีย	<input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท สวงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินการผลิตและใช้ก๊าซชีวภาพจากการบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศที่มีอัตราการผลิตก๊าซชีวภาพ 35 ล้าน ลบ.ม. ต่อปี โดยนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปในกระบวนการอบแห้งมันสำปะหลัง ในปี 2566 บริษัทฯ สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้เท่ากับ 9.63 ล้าน ลบ.ม.	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-06 Version 04 (การผลิตก๊าซชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	113,910,114 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	

ภาพกิจกรรม

