



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยการลดเวลาหมุนใบกวนที่บ่อ Slip 2. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยการลดเวลาหมุนใบกวนที่บ่อ Tank สีเคลือบ 3. ลดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติโดยการต่อท่อลมร้อนที่ Dryer 3 4. ลดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติโดยการต่อท่อลมร้อนที่ Dryer 2	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ที.ที. เซรามิค จำกัด (มหาชน)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ที.ที. เซรามิค จำกัด (มหาชน)	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 136, 136/1-5 หมู่ที่ 13 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ที.ที. เซรามิค จำกัด (มหาชน) ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกภายใน หน่วยงาน โดยการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าด้วยมาตรการอนุรักษ์พลังงานและ สิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1) ติดตั้ง Timer และ PLC ที่ตู้ควบคุม เพื่อลดการกวนในบ่อน้ำจากเดิมที่กวน 24 ชั่วโมง 2) ปรับเวลาการเปิดใบกวนที่บ่อ Tank สีเคลือบ จากเดิม 24 ชั่วโมง โดยให้เริ่มเปิดใบ กวน 1 ชั่วโมง ก่อนส่งสีให้แผนกถัดไป 3) ดึงลมร้อนจากการเผากระเบื้องที่เตาหมายเลข 2 และ 3 มาใช้อบกระเบื้องและปรับ ลดอุณหภูมิการอบลง จาก 180 องศาเซลเซียส เป็น 130 องศาเซลเซียส เพื่อลดการ ใช้พลังงานไฟฟ้า	
7. วิธีการคำนวณการลด/กัก เก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-02 Version 05 (การลดการใช้เชื้อเพลิง)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณ การลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยการลดเวลา หมุนใบกวนที่บ่อ Slip	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	80,230
2. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าโดยการลดเวลา หมุนใบกวนที่บ่อ Tank สีเคลือบ	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	7,165
3. ลดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติโดยการ ต่อท่อลมร้อนที่ Dryer 3	1 มกราคม 2567 – 30 มิถุนายน 2567 (6 เดือน)	16,185
4. ลดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติโดยการ ต่อท่อลมร้อนที่ Dryer 2	1 กุมภาพันธ์ 2567 – 31 สิงหาคม 2567 (7 เดือน)	269,734
รวมทั้งหมด 4 กิจกรรม		373,314

ภาพกิจกรรม

ภาพถ่ายแสดงมาตรฐานการเปิด ปิด ไบรอน เพื่อลดเวลาการหมุนมอเตอร์ไบรอน Tank สีเคสีส้ม

