



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. Demin make up improvement at phase IV 's deaerator 2. Optimization for SPP3 coal blending 3. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 60/19 หมู่ 3 สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140
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 โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ได้ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้  1. Demin make up improvement at phase IV 's deaerator โดยทำการปรับปรุงระบบน้ำ make-up เพื่อใช้น้ำที่ยังมีความร้อนเหลืออยู่กับบาง unit ได้ เนื่องจากน้ำร้อน condensate ในระบบ และน้ำ demin (น้ำที่ปราศจากแร่ธาตุ) ที่ใช้ในการ make-up ถูกใช้ร่วมกันในโรงไฟฟ้าพื้นที่ SPP2&3 ดังนั้นจึงทำการปรับปรุงโยกย้ายน้ำอุ่นที่ยังคงมีพลังงานความร้อนเหลืออยู่เข้าสู่ CFB แทนที่การนำไปผสมกับน้ำ demin ที่อุณหภูมิต่ำกว่า ดังนั้นจึงช่วยลดการใช้พลังงานในการอุ่นน้ำลง เป็นผลให้การใช้ถ่านหินลดลงตามไปด้วย  2. Optimization for SPP3 coal blending โดยปรับปรุงกระบวนการวางแผนผสมถ่านหินด้วย Optimization Model โดยที่ model จะทำการหา optimal solution ที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่ต่ำที่สุด ซึ่งเป็นผลมาจากการผสมถ่านหินให้มีผลต่อ Boiler Efficiency สูงที่สุด ทำให้เกิดการใช้เชื้อเพลิงลดลง  3. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะ และคัดแยกขยะรีไซเคิลในหน่วยงานและที่พักอาศัย
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet  - LESS-EE-02 Version 04 (การลดการใช้เชื้อเพลิง) - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล)

