



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดสีส้นสวยงาม (Colorful PV)
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
3. เจ้าของกิจกรรม	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	112 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
6. ประเภทกิจกรรม	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input checked="" type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติได้ดำเนินการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดสีส้นสวยงามซึ่งเป็นเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอนแบบมองทะลุผ่าน หรือ Colorful PV เป็นการนำเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกมาพัฒนาให้มีสีส้นสวยงาม เพื่อเหมาะกับการใช้งานเป็น Building Integrated Photovoltaics (BIPV) โดยสามารถติดตั้งร่วมกับสิ่งปลูกสร้าง ทดแทนกระจกอาคาร ช่วยลดการส่งผ่านความร้อนเข้ามายังตัวอาคาร โดยติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 30 W จำนวน 120 แผงแทนกระจกเดิมบริเวณด้านหน้าอาคาร ชั้น 4-6 ฝั่งทิศตะวันตก มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 9.6 kW โดยเชื่อมต่อเข้ากับระบบสายส่งไฟฟ้าของอาคาร
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-AE-02 Version 04 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	1 กุมภาพันธ์ 2562 - 31 ธันวาคม 2564 (2 ปี 11 เดือน)
10. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้	6,694 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ภาพกิจกรรม

