



สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการ Waste DD @ PLS 2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ 3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์ 4. โครงการ Carpool ทางเดียวกันไปด้วยกัน 5. โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ แทนโคมไฟสปอร์ตไลท์ 6. โครงการเปลี่ยนหอระบายความร้อน (Cooling tower) 7. โครงการ Automatic Lighting System
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	โรงพยาบาลเปาโล สมุทรปราการ
3. เจ้าของกิจกรรม	โรงพยาบาลเปาโล สมุทรปราการ
4. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☒ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 123 หมู่ที่ 8 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
6. รายละเอียดของกิจกรรม	โรงพยาบาลเปาโล สมุทรปราการ ดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกด้านการจัดการของเสียจำนวน 3 กิจกรรม โดยจัดทำ 1. โครงการ Waste DD @ PLS รมรงค์ให้บุคลากรของโรงพยาบาล ตลอดจนผู้มารับบริการหรือประชาชนใกล้เคียง คัดแยกขยะประเภท ลังกระดาษหรือขวด PET มาให้โครงการฝากทิ้งที่เราเปาโล พนักงานคัดแยกขยะรีไซเคิลแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลร่วมกับหน่วยงานภายนอกตามประเภทของขยะที่ทำการคัดแยก ในช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ 91.46 ตัน 2. กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์ภายใต้โครงการถังหมักรักษ์โลก โดยให้ห้องอาหารทำการคัดแยกเปลือกไข่ เปลือกผักและผลไม้ส่งต่อให้แผนกแม่บ้านนำไปผ่านกระบวนการผลิตสารปรับปรุงดินเพื่อนำไปใช้ในสวนผักของโรงพยาบาล ในช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์เพื่อผลิตสารปรับปรุงดินได้ 7.41 ตัน 3. กิจกรรมการนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์โดยคัดแยกเศษอาหารใส่ถังเก็บไว้ จากนั้นประสานให้เจ้าของบ่อปลาในพื้นที่จะเป็นผู้มารับไปเป็นอาหารสัตว์สามารถลดปริมาณขยะสู่หลุมฝังกลบ ในช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถรวบรวมขยะอินทรีย์เพื่อนำไปเป็นอาหารสัตว์ได้ 8.52 ตัน 4. “โครงการ Carpool ทางเดียวกันไปด้วยกัน” โดยฝ่ายยานพาหนะทำหน้าที่บริหารจัดการคิวงานโดยพิจารณาช่วงเวลาการใช้นยานพาหนะใกล้เคียงกัน สถานที่และเส้นทางการใช้นยานพาหนะสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงพยาบาล ในเส้นทางเดียวกัน เช่น การเดินทางเพื่อรับ-ส่ง เอกสาร รับส่งยา/เครื่องมือทางการแพทย์ รับส่งแพทย์ และเจ้าหน้าที่ประจำ Out Clinic เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลประเภทเชื้อเพลิง B7 จากการดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองสามารถลดการใช้เชื้อเพลิงจากเดิมลงได้ถึงร้อยละ 45.95

	5. ติดตั้งโคมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 300 วัตต์จำนวน 14 ชุด แทนที่โคมไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 46 วัตต์สำหรับการเปิดใช้งานที่ลานจอดรถและพื้นที่โดยรอบในช่วงเวลากลางคืน (12 ชั่วโมงต่อวัน) 6. เปลี่ยนหอระบายความร้อน (Cooling tower) ขนาด 300 ตันความเย็น จำนวน 2 ชุด แทนที่หอระบายความร้อนเดิมที่ใช้ในระบบเครื่องทำน้ำเย็นขนาด 280 ตัน ความเย็นซึ่งเปิดใช้งาน 24 ชั่วโมงต่อวัน 7. ติดตั้งเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวจำนวน 8 ชุด เพื่อสั่งการเปิด/ปิดหลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ที่ติดตั้งในห้องน้ำทั้งหมด 120 หลอด ซึ่งเดิมเปิดใช้งานจำนวน 15 ชั่วโมงต่อวัน	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 08 (การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์) - LESS-WM-07 Version 05 (การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์) - LESS-EE-02 Version 05 (การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล) - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้ไฟฟ้า)	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
1. โครงการ Waste DD @ PLS	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	475,271
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	3,444
3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	4,866
4. โครงการ Carpool ทางเดียวกันไปด้วยกัน	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	85,988
5. โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ แทนโคมไฟสปอร์ตไลท์	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,373
6. โครงการเปลี่ยนหอระบายความร้อน (Cooling tower)	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	42,756
7. โครงการ Automatic Lighting System	1 มกราคม 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (1 ปี)	1,536
รวม 7 กิจกรรม		615,234

ภาพกิจกรรม

1. โครงการ Waste DD @ PLS





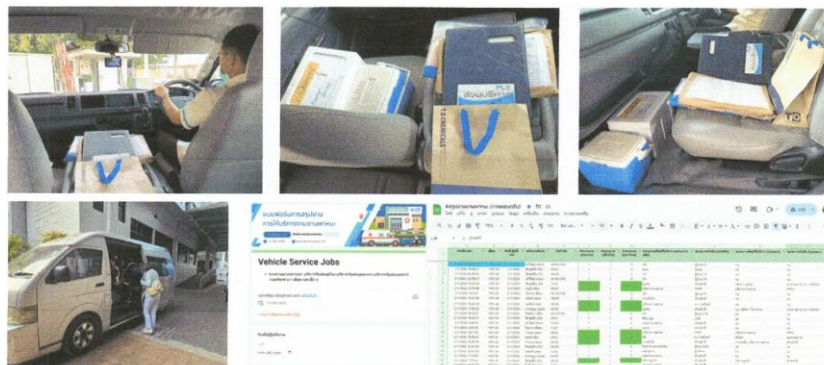
2. การผลิตปุ๋ยหมักหรือสารปรับปรุงดินจากขยะอินทรีย์



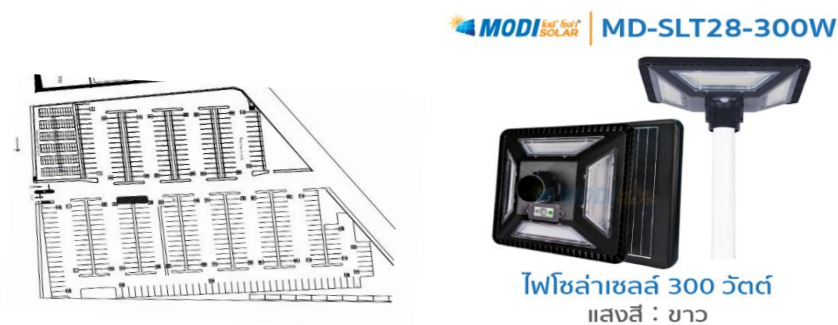
3. การนำขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหารไปใช้เป็นอาหารสัตว์



4. โครงการ Carpool ทางเดียวกันไปด้วยกัน



5. โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์ แทนคอมพิวเตอร์ไลท์



6. โครงการเปลี่ยนหอระบายความร้อน (Cooling tower)



7. โครงการ Automatic Lighting System

