สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม	
1. ชื่อกิจกรรม	1. เครื่องทำปุ๋ยจากขยะเศษอาหาร Waste to Go 2. การคัดแยกขยะรีไซเคิล 3. การติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บางกะเจ้าฟาร์ม
3. เจ้าของกิจกรรม	บางกะเจ้าฟาร์ม
4. การดำเนินกิจกรรม	☑ ดำเนินการเอง ☐ ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ☐ ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	ซอยเพชรหึงษ์ 21 ตำบลบางยอ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130
6. ประเภทกิจกรรม	☐ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☑ พลังงานทดแทน ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☑ การจัดการของเสีย ☐ การเกษตร
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บางกะเจ้าฟาร์ม ได้ดำเนินการจัดทำกิจกรรมที่มีการบริหารจัดการขยะ และการใช้พลังงานทดแทน ดังนี้ 1) เครื่องทำปุ๋ยจากขยะเศษอาหาร Waste to Go การคัดแยกขยะอินทรีย์ ได้แก่ กิ่งไม้ ใบไม้ และเศษอาหาร นำมาตรวจวัดน้ำหนักขยะอินทรีย์แต่ละประเภท จดบันทึก และรวบรวมนำมาหมักให้เกิดการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์แบบใช้อากาศ 2) การคัดแยกขยะรีไซเคิล มีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือจากนักท่องเที่ยวให้ร่วมกันคัดแยกขยะ และกำหนดจุดคัดแยกขยะรีไซเคิล เพื่อคัดแยกขยะแต่ละประเภท 3) การติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ ดำเนินการติดตั้ง Solar Cell บนหลังคา เพื่อหันมาใช้พลังงานทดแทน ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งขนาด 330 วัตต์/แผง จำนวน 10 แผง โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะนำมาใช้เองภายในฟาร์ม และมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างแบบใช้โซลาร์เซลล์กำลังการผลิตไฟฟ้า 500 วัตต์ จำนวน 8 ชุด เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน และทำการเก็บข้อมูลเพื่อนำมาคำนวณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☑ LESS Evaluation Sheet - LESS-WM-01 Version 06 (การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล) - LESS-WM-03 Version 06 (การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์) - LESS-AE-02 Version 05 (การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง)

9. ระยะเวลาที่ขอรับรอง และปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ ($kgCO_2eq$)
1. เครื่องทำปุ๋ยจากขยะเศษอาหาร Waste To Go	1 พฤษภาคม 2565 – 31 ตุลาคม 2565 (6 เดือน)	1,029
2. การคัดแยกขยะรีไซเคิล	1 พฤษภาคม 2565 – 31 ตุลาคม 2565 (6 เดือน)	5,373
3. การติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	1 มิถุนายน 2564 – 31 ตุลาคม 2565 (1 ปี 5 เดือน)	16,780
รวม 3 กิจกรรม		**23,182**

ภาพกิจกรรม