

รายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอน

เครดิตในภาคเกษตรกรรม

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา บรรจงศิริ
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผู้ร่วมโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาริรัตน์ สี่ระสาร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนัญญา ประดิษฐ์ปรีชา
อาจารย์ ดร.ปภาวัลย์ สุธธิประสิทธิ์ อาจารย์ ดร.ธนพร สวรรค์พิทักษ์
คุณธนวันต์ เจริญลาภ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน
ในการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คำนำ

โครงการบริการวิชาการแก่สังคมนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม และสาธารณประโยชน์ โดยการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการสู่ประชาชน โดยโครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม จัดทำขึ้นเพื่อให้ความรู้แก่เกษตรกรและประชาชนในเรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม สนับสนุนให้ภาคเกษตรกรรม มีความเข้าใจเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร (Carbon Credit) ซึ่งเป็นแนวทางที่ประชาคมโลกกำลังให้ความสนใจ เนื่องจากเป็นแนวทางที่มีศักยภาพเชิงต้นทุน เมื่อเทียบกับการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคกิจกรรมอื่นๆ และยังมีแนวโน้มที่จะแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวได้อีกด้วย รวมทั้งเกษตรกรยังสามารถนำไปสร้างรายได้ ส่งเสริมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา บรรจงศิริ

มิถุนายน 2567

รายละเอียดโครงการ

หลักการและเหตุผล

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทั่วโลกได้ตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ทำให้ “ก๊าซเรือนกระจก” และ “คาร์บอนเครดิต” กลายเป็นคนที่ถูกพูดถึงมากขึ้นตามไปด้วย อีกทั้งถูกนำมาใช้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย เพื่อหวังลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ และกลายเป็นสิ่งที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ อย่างที่ทราบกันดีถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโลกของเรา รวมถึงสภาพอากาศ อุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่มากขึ้นทุกปี ความแปรปรวนทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบในทุกๆ มิติ อย่างไรก็ตาม ภูมิปัญญา ความรู้ความเข้าใจเรื่อง การเกิดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นปัญหายาวนานคืออะไร คาร์บอนเครดิตคืออะไร สำคัญอย่างไร อีกทั้งเรื่องของคาร์บอนเครดิตว่าจะสามารถหารายได้จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างไร ยังคงเป็นความรู้ที่ต้องสร้างความเข้าใจให้กับผู้ที่สนใจได้รับทราบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเกษตรกรรม การลดก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร (Carbon Credit) เป็นแนวทางที่ประชาคมโลกกำลังให้ความสนใจ เนื่องจากเป็นแนวทางที่มีศักยภาพเชิงต้นทุน เมื่อเทียบกับการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคกิจกรรม อื่น ๆ และยังมีแนวโน้มที่จะแก้ปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวได้อีกด้วย รวมทั้งเกษตรกรยังสามารถนำไปสร้างรายได้ ส่งเสริมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม เป็นโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก “UI Green Metric World University Ranking” ด้านการศึกษา ในหัวข้อจำนวนการจัดงานด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน โดยเป็นการจัดงาน ในลักษณะการประชุมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มการตระหนักรู้ และการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ และตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร และผู้สนใจด้านการจัดการคาร์บอนเครดิต
ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : 40 คน
พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : จังหวัดนนทบุรีและจังหวัดอื่นใกล้เคียง

กำหนดการดำเนินโครงการ

กำหนดการดำเนินงาน

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาค

เกษตรกรรม

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เวลา 08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ
เวลา 09.00 – 09.15 น.	แนะนำโครงการ, วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และวิทยากร
เวลา 09.15 – 10.30 น.	การบรรยายความรู้ทางวิชาการ เรื่อง “ก๊าซเรือนกระจก”
เวลา 10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (1)
เวลา 10.45 – 12.00 น.	การบรรยายความรู้ทางวิชาการ เรื่อง “การจัดการคาร์บอนเครดิต”
เวลา 12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.30 น.	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิต”
เวลา 14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (2)
เวลา 14.45 – 16.00 น.	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิต” (ต่อ)
เวลา 16.00 – 16.15 น.	ส่งแบบประเมินผลโครงการ

ผลการดำเนินโครงการฯ / ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ

สรุปผลแบบประเมินความพึงพอใจ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม” วันที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

1. จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ 40 คน แบ่งเป็นเพศหญิง 21 คน เพศชาย 19 คน มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 (n=40)

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน (n=40)

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	19	47.5
หญิง	21	52.5
รวม	40	100

2. ผู้เข้ารับบริการวิชาการ ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 70 รองลงมา คือ อาชีพข้าราชการ/พนักงานของรัฐ ร้อยละ 30

ตารางที่ 2 อาชีพของผู้ตอบแบบประเมิน

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
เกษตรกร	28	70
ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	12	30
รวม	40	100

3. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการวิชาการที่มีต่อภาพรวมของโครงการที่เกี่ยวกับ ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่ท่านเข้ารับบริการ ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/ทีมผู้ให้ความรู้ ความคิดเห็นด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ ความคิดเห็นด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ความคิดเห็นด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม และความคิดเห็นด้านผลจากการรับบริการตามโครงการ พบว่า ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากทุกด้าน และผลโดยภาพรวมมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.65 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการวิชาการในด้านต่าง ๆ (n=40)

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	SD	แปลผล
ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่ท่านเข้ารับบริการ			
1) กิจกรรมสอดคล้องกับความต้องการและวัตถุประสงค์ของโครงการ	4.22	0.66	มาก
2) ได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ๆ	4.53	0.70	มากที่สุด
3) การเข้าร่วมโครงการนี้เสริมสร้างเจตคติและพฤติกรรมในทางที่ดี	4.28	0.60	มาก
4) สามารถนำสิ่งที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพ	4.40	0.69	มาก
รวมเฉลี่ย	4.35		มาก
ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/ทีมผู้ให้ความรู้			
1) มีความรู้ มีประสบการณ์ในเนื้อหาตามกิจกรรมที่กำหนด	4.34	0.65	มาก
2) มีความสามารถในการบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ได้ตรงประเด็นชัดเจน	4.45	0.64	มาก
3) มีความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม ให้คำแนะนำ การเปิดโอกาสให้ซักถามหรือมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น	4.45	0.60	มาก
4) เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหา	4.30	0.61	มาก

รวมเฉลี่ย	4.38		มาก
ความคิดเห็นด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ			
1) การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม	4.28	0.68	มาก
2) การติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	4.18	0.70	มาก
3) ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม	4.20	0.56	มาก
4) ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรม	4.33	0.62	มาก
5) การควบคุมเวลาให้เป็นไปตามที่กำหนด	4.33	0.64	มาก
รวมเฉลี่ย	4.26		มาก
ความคิดเห็นด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
1) ความรวดเร็วและคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรม	4.45	0.48	มาก
2) ความเอาใจใส่ ดูแล และรับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรม	4.50	0.60	มากที่สุด
3) การทำงานเป็นทีม	4.53	0.55	มาก
รวมเฉลี่ย	4.49		มาก
ความคิดเห็นด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม			
1) ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม	4.25	0.67	มาก
2) โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อการใช้งาน	4.15	0.77	มาก
3) เอกสารประกอบเนื้อหาครอบคลุมตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม	4.25	0.83	มาก
รวมเฉลี่ย	4.21		มาก
ความคิดเห็นด้านผลจากการรับบริการตามโครงการ			
1) ระดับการนำเทคนิค/วิธีการ/กระบวนการที่ได้รับจากกิจกรรมไปประยุกต์ใช้ประโยชน์			
o ต่อดตนเอง	4.25	0.55	มาก
o ต่อดหน่วยงาน/ชุมชน	4.30	0.72	มาก
2) ระดับความรู้และความเข้าใจในเนื้อหาของกิจกรรม			
o ก่อนเข้าร่วมโครงการ	3.21	1.31	ปานกลาง
o หลังเข้าร่วมโครงการ หรือเมื่อสิ้นสุดโครงการ	4.43	0.64	มาก
3) ระดับผลของการร่วมกิจกรรมตรงตามความต้องการ			
o ต่อดตนเอง	4.45	0.50	มาก
o ต่อดหน่วยงาน/ชุมชน	4.50	0.51	มากที่สุด
รวมเฉลี่ย	4.19		มาก
ระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้ โดยภาพรวม	4.65	0.42	มากที่สุด

6. สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการฯ (แยกตามหมวดค่าใช้จ่าย)
งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

- 1.1 ค่าตอบแทน 4,700 บาท
- 1.2 ค่าใช้สอย 11,560 บาท
- 1.3 ค่าวัสดุ 2,000 บาท
- รวมงบประมาณที่ใช้จริง 18,260 บาท

สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

จากวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิต ในภาคเกษตรกรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรและประชาชน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม ดังนี้

- 1.การปรับปรุงวิธีการทำเกษตร ลดการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ปรับปรุงการจัดการปุ๋ยและสารเคมี ใช้เทคนิคการไถพรวนแบบอนุรักษ์
- 2.การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ประหยัดน้ำและพลังงานในกระบวนการผลิต ใช้พลังงานทดแทนในฟาร์ม เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
- 3.การสร้างรายได้เพิ่ม การขายคาร์บอนเครดิตจากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผลผลิตสินค้าเกษตรคาร์บอนต่ำที่มีมูลค่าสูงขึ้น
- 4.การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ ปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในฟาร์ม ฟื้นฟูดินและระบบนิเวศเกษตร
- 5.การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเกษตรกรร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก
- 6.การยกระดับมาตรฐานการผลิต ปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เข้าสู่ระบบการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
- 7.การสร้างความตระหนักในชุมชน เผยแพร่ความรู้สู่เพื่อนเกษตรกรและชุมชน สร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

ผลลัพธ์จากดำเนินโครงการฯ พบว่า ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.62 หรือร้อยละ 93

ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้ารับบริการวิชาการแสดงข้อเสนอแนะจำนวน 14 คน ซึ่งเป็นความคิดเห็นไปในแนวทางเดียวกัน คือ

1. ประเด็นที่ต้องการให้ทางมหาวิทยาลัยฯ จัดให้บริการวิชาการในครั้งต่อไป โดยสรุปดังนี้

การจัดกิจกรรมที่ทำให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิตได้จริง โดยเกษตรกรหลายรายแสดงความพร้อมในการปรับปรุงพื้นที่เกษตรที่ตนมีอยู่เพื่อเข้าสู่ตลาดการซื้อขายคาร์บอน โดยเสนอให้สำนักงานเกษตรจังหวัดเป็นศูนย์กลางในการจัดให้มีการพบปะกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานดังกล่าวและพร้อมให้สามารถเข้าไปในพื้นที่จริงเพื่อพัฒนาต่อไป

2. จุดเด่น (กิจกรรมที่ท่านประทับใจ)

- 1) ได้ความรู้ใหม่ที่สามารถ นำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่ม

- 2) เป็นโครงการที่ช่วยในการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ ซึ่งปัจจุบันเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งอนุรักษ์เพื่อให้สามารถดำรงความเป็นธรรมชาติต่อไป
- 3) สร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงานโครงการฯ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ ดังนั้น ส่วนใหญ่จึงทยอยกันเดินทางมาเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากต้องปฏิบัติงานประจำวันก่อน ทำให้การดำเนินโครงการล่าช้าจากกำหนดการไปบ้าง
2. เนื้อหาที่บรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นเนื้อหาใหม่ และค่อนข้างยาก ผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสนใจและซักถามเป็นจำนวนมาก ภายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนหลายท่าน ต้องการให้จัดทำเป็นโครงการสนับสนุนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรมให้เป็นรูปธรรมต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข : เอกสารประกอบการบรรยาย

ภาคผนวก ค : ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

ภาคผนวก ง : ตัวอย่างแบบประเมินโครงการฯ

ภาคผนวก จ : บันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์บุคลากรเพื่อร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย
โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

ภาคผนวก ฉ : รายชื่อของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ

ภาคผนวก ก

แบบสรุปการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ของ มสธ.

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

เป้าหมายสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- ☒ วิชาชีพที่บูรณาการกับการเรียนการสอนต่อการพัฒนาชุมชน สังคม
- ☒ วิชาชีพที่ส่งเสริมให้เกิดชุมชนสังคมแห่งการเรียนรู้และสังคมฐานความรู้
- ☒ โครงการสอดคล้องกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก “UI Green Metric World University Ranking”

เป้าหมายสอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

- ☒ เป้าหมายที่ 7 : สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา
- ☒ เป้าหมายที่ 17 : เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา บรรจงศิริ สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รายนามคณะทำงาน

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนัญญา ประดิษฐ์ปรีชา | สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาริรัตน์ สี่ระสาร | สังกัด สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ |
| 3. อาจารย์ ดร.ปภาวัลย์ สุทธิประสิทธิ์ | สังกัด สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 4. อาจารย์ ดร.ธนพร สวรรค์พิทักษ์ | สังกัด สาขาวิชาวิทยาการจัดการ |
| 5. คุณธนวันต์ เจริญลาภ | สังกัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ |

1. ความสำคัญของโครงการ

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทั่วโลกได้ตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ทำให้ “ก๊าซเรือนกระจก” และ “คาร์บอนเครดิต” กลายเป็นคนที่ถูกพูดถึงมากขึ้นตามไปด้วย อีกทั้งถูกนำมาใช้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย เพื่อหวังลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ และกลายเป็นสิ่งที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ อย่างที่ทราบกันดีถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโลกของเรา รวมถึงสภาพอากาศ อุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่มากขึ้นทุกปี ความแปรปรวนทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบในทุกๆ มิติ อย่างไรก็ตาม ความรู้ความเข้าใจเรื่อง การเกิดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นปัญหายาวนานคืออะไร คาร์บอนเครดิตคืออะไร สำคัญอย่างไร อีกทั้งเรื่องของคาร์บอนเครดิตจะสามารถหารายได้จากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างไร ยังคงเป็นความรู้ที่ต้องสร้างความเข้าใจให้กับผู้สนใจได้รับทราบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเกษตรกรรม การลดก๊าซ

เรือนกระจกในภาคการเกษตร (Carbon Credit) เป็นแนวทางที่ประชาคมโลกกำลังให้ความสนใจ เนื่องจากเป็นแนวทางที่มีศักยภาพเชิงต้นทุน เมื่อเทียบกับการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคกิจกรรมอื่น ๆ และยังมีแนวโน้มที่จะแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวได้อีกด้วย รวมทั้งเกษตรกรยังสามารถนำไปสร้างรายได้ ส่งเสริมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม เป็นโครงการที่สอดคล้องกับเกณฑ์การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก “UI Green Metric World University Ranking” ด้านการศึกษา ในหัวข้อจำนวนการจัดงานด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน โดยเป็นการจัดงาน ในลักษณะการประชุมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มการตระหนักรู้ และการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ และตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

3. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายโครงการคือ เกษตรกร และผู้สนใจด้านการจัดการคาร์บอนเครดิต จำนวน 40 คน ในจังหวัดนนทบุรีและจังหวัดอื่นใกล้เคียง

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

- 4.1 ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการอบรมฯ
- 4.2 จัดเตรียมเอกสารและวิทยากรประกอบการประชุม
- 4.3 จัดฝึกอบรม
- 4.4 ประมวลผลการจัดโครงการและวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.5 จัดทำรายงานฝึกอบรมฉบับสมบูรณ์

5. ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	
		เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
ตัวชี้วัด			
1. เชิงปริมาณ :			
1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	40	40
1.2 จำนวนสื่อที่สร้างความรู้	ชิ้น	1	1
2. เชิงคุณภาพ :			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	80	93
3. เชิงเวลา : ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100
4. เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท	18,260	18,260

6. ผู้รับบริการ/หน่วยงาน ได้รับความรู้/ประโยชน์ ดังนี้

6.1 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการลดก๊าซเรือนกระจกต่อไป

6.2 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้วิชาชีพสู่สังคม ให้มีการนำความรู้จากการอบรมและสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน

7. สรุปโดยภาพรวม และความคิดเห็นของผู้รับบริการ

จากวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรและประชาชน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม ดังนี้ การปรับปรุงวิธีการทำเกษตร การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร การสร้างรายได้เพิ่ม การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ ปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในฟาร์ม พื้นฟูดินและระบบนิเวศเกษตร การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเกษตรกร ร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก การยกระดับมาตรฐานการผลิต ปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เข้าสู่ระบบการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ การสร้างความตระหนักในชุมชน เผยแพร่ความรู้สู่เพื่อนเกษตรกรและชุมชน และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ผลลัพธ์จากดำเนินโครงการฯ พบว่าผู้เข้ารับบริการวิชาการมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบการบรรยาย



เกิดอะไรขึ้นบนโลกใบนี้...!!!



ภาคผนวก ค
ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

The poster is titled "ขอเชิญชวนร่วมกิจกรรม" (Invitation to Participate in the Activity) and features a green and blue color scheme with icons of a globe and a hand holding a plant. The main title is "การอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจก และการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม" (Training to Provide Knowledge about Greenhouse Gases and Carbon Credit Management in Agricultural Sector). The date is "10 มิถุนายน พ.ศ. 2567" (June 10, 2024) and the time is "เวลา 08.30-16.15 น." (08:30-16:15). The location is "ณ ศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้ากลุ่มแม่บ้าน สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) จังหวัดนนทบุรี" (At the Agricultural Product Sales Center, Women's Group Products, Community Enterprise Products, and One Tambon One Product (OTOP) Center, Nonthaburi Province). The topics are "หัวข้อการบรรยาย" (Lecture Topics): "ก๊าซเรือนกระจก" (Greenhouse Gases) and "การจัดการคาร์บอนเครดิต" (Carbon Credit Management). The target audience is "กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร และผู้สนใจด้านการจัดการคาร์บอนเครดิต จำนวน 40 คน" (Target Audience: Farmers and those interested in carbon credit management, 40 people). The organizer is "วิทยากรพิเศษจาก มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช" (Specialized Lecturer from Sukhothai Thammatharajit University). The poster also includes a "ลงทะเบียนร่วมกิจกรรมได้ที่" (Register for the activity at) "สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี" (Nonthaburi Provincial Agricultural Office).

ขอเชิญชวนร่วมกิจกรรม

**การอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจก
และการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม**
Training to Provide Knowledge about Greenhouse Gases and Carbon Credit
Management in Agricultural Sector

10 มิถุนายน พ.ศ. 2567
เวลา 08.30-16.15 น.

**ณ ศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้ากลุ่มแม่บ้าน
สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)
จังหวัดนนทบุรี**

หัวข้อการบรรยาย

- ก๊าซเรือนกระจก
- การจัดการคาร์บอนเครดิต

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

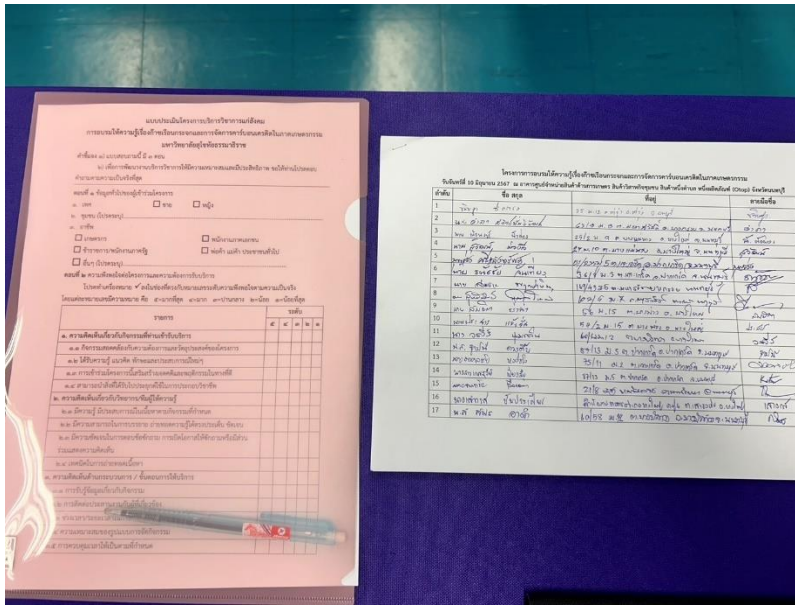
- ก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิต

กลุ่มเป้าหมาย :
เกษตรกร และผู้สนใจด้านการจัดการคาร์บอนเครดิต
จำนวน 40 คน

วิทยากรพิเศษจาก
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลงทะเบียนร่วม
กิจกรรมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี



ภาพการ
ลงทะเบียน
และเอกสาร
แจก

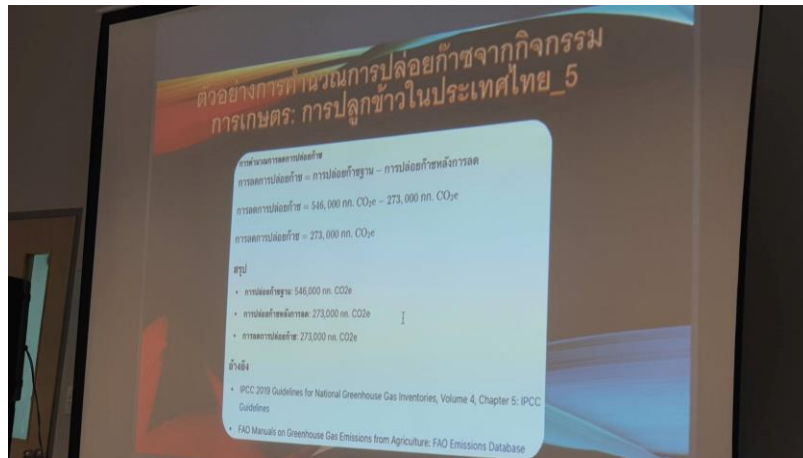




ภาพ
บรรยากาศ
ระหว่างการ
อบรมฯ



ภาพ
บรรยากาศ
ระหว่างการ
อบรมฯ



ภาพ
บรรยากาศ
ระหว่างการ
อบรมเชิง
ปฏิบัติการฯ



ภาพ
บรรยากาศ
ระหว่างการ
อบรมเชิง
ปฏิบัติการฯ

กิจกรรมที่ 2: การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณีฐานและ หลังการดำเนินโครงการ (ต่อ)

ขั้นตอน:

การแนะนำ:

ทบทวนแนวคิดของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน และความสำคัญของการวัดค่าที่แม่นยำ

การคำนวณการปล่อยก๊าซฐาน:

- ให้ตัวอย่างการคำนวณอย่างง่าย โดยใช้ฟาร์มสมมติ
- ให้ข้อมูลแต่ละกลุ่มเกี่ยวกับกิจกรรมทางการเกษตร (เช่น การปลูกข้าวในพื้นที่ 1 เฮกตาร์ ใช้ปุ๋ยไนโตรเจน 200 กิโลกรัม)

งานกลุ่ม:

- ให้แต่ละกลุ่มคำนวณการปล่อยก๊าซกรณีฐานสำหรับสถานการณ์ที่ได้รับ โดยใช้ค่าปัจจัยการปล่อยก๊าซที่ให้มา
- ให้แน่ใจว่าทุกคน ได้บันทึกขั้นตอนการคำนวณไว้ทุกขั้นตอน เพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

57

ภาพ
ตัวอย่าง
กิจกรรม
ระหว่างการ
อบรมเชิง
ปฏิบัติการฯ



อาหาร
เบรค/
อาหาร
กลางวัน



อาหารเบรค/
อาหารกลางวัน

ภาคผนวก ง
ตัวอย่างแบบประเมินโครงการฯ (แบบสอบถาม)

แบบประเมินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
การอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คำชี้แจง ๓) แบบสอบถามนี้ มี ๓ ตอน
๒) เพื่อการพัฒนางานบริการวิชาการให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ขอให้ท่านโปรดตอบ
คำถามตามความเป็นจริงที่สุด

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมโครงการ

๑. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

๒. ชุมชน (โปรดระบุ).....

๓. อาชีพ

☐ เกษตรกร

☐ พนักงานภาคเอกชน

☐ ข้าราชการ/พนักงานภาครัฐ

☐ พ่อค้า แม่ค้า ประชาชนทั่วไป

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจต่อโครงการและความต้องการรับบริการ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับหมายเลขระดับความพึงพอใจตามความเป็นจริง

โดยแต่ละหมายเลขมีความหมาย คือ ๕=มากที่สุด ๔=มาก ๓=ปานกลาง ๒=น้อย ๑=น้อยที่สุด

รายการ	ระดับ				
	๕	๔	๓	๒	๑
๑. ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่ท่านเข้ารับบริการ					
๑.๑ กิจกรรมสอดคล้องกับความต้องการและวัตถุประสงค์ของโครงการ					
๑.๒ ได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ๆ					
๑.๓ การเข้าร่วมโครงการนี้เสริมสร้างเจตคติและพฤติกรรมในทางที่ดี					
๑.๔ สามารถนำสิ่งที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพ					
๒. ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/ทีมผู้ให้ความรู้					
๒.๑ มีความรู้ มีประสบการณ์ในเนื้อหาตามกิจกรรมที่กำหนด					
๒.๒ มีความสามารถในการบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ได้ตรงประเด็น ชัดเจน					
๒.๓ มีความชัดเจนในการตอบข้อซักถาม การเปิดโอกาสให้ซักถามหรือมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น					
๒.๔ เทคนิคในการถ่ายทอดเนื้อหา					
๓. ความคิดเห็นด้านกระบวนการ / ขั้นตอนการให้บริการ					
๓.๑ การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม					
๓.๒ การติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง					
๓.๓ ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม					
๓.๔ ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรม					
๓.๕ การควบคุมเวลาให้เป็นตามที่กำหนด					

รายการ	ระดับ				
	๕	๔	๓	๒	๑
๔. ความคิดเห็นด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
๔.๑ ความรวดเร็วและคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรม					
๔.๒ ความเอาใจใส่ ดูแล และรับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรม					
๔.๓ การทำงานเป็นทีม					
๕. ความคิดเห็นด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม					
๕.๑ ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม					
๕.๒ สื่อทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อการใช้งาน					
๕.๓ เอกสารประกอบเนื้อหาครอบคลุมตามวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม					
๖. ความคิดเห็นด้านผลจากการรับบริการตามโครงการ					
๖.๑ ระดับการนำเทคนิค/กระบวนการที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ประโยชน์					
• ต่อตนเอง					
• ต่อหน่วยงาน/ชุมชน					
๖.๒ ระดับความรู้และความเข้าใจในเนื้อหาของกิจกรรม					
• ก่อนเข้าร่วมโครงการ					
• หลังเข้าร่วมโครงการ หรือเมื่อสิ้นสุดโครงการ					
๖.๓ ระดับผลของการร่วมกิจกรรมตรงตามความต้องการ					
• ต่อตนเอง					
• ต่อหน่วยงาน/ชุมชน					
๗. ระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้ โดยภาพรวม					
๘. ระดับความต้องการที่ท่านคิดว่า คนในชุมชนต้องการรับบริการกิจกรรมเช่นนี้ในครั้งถัดไป					

ตอนที่ ๓ ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

ประเด็นที่ท่านต้องการให้มหาวิทยาลัยจัดให้บริการวิชาการในครั้งต่อไป.....

.....

จุดเด่น (กิจกรรม/บริการที่ท่านประทับใจ)

กิจกรรม.....

.....

จุดที่ควรปรับปรุงหรือพัฒนา

กิจกรรม.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์

ภาคผนวก จ
บันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์บุคลากรเพื่อร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย
โครงการบริการวิชาการแก่สังคม



ที่ อว 0602.20 / จพิเศษ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

4 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน อาจารย์ ดร.ณัฐพล หวังสมโชค

ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม ในวันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ อาคารศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (Oneop) จังหวัดนนทบุรี

ในการนี้สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา และบุคคลที่สนใจในการเข้าอบรมโครงการฝึกอบรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานสำหรับประชาชนทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรในวัน และเวลาดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา บรรจงศิริ)

หัวหน้าโครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจก
และการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์
โทร 02-5048039

แบบตอบรับเป็นวิทยากร
โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและ
การจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567
ณ อาคารศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบล
หนึ่งผลิตภัณฑ์ (Otop) จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ - นามสกุล อาจารย์ ดร.เจลิมพล หวังสมโชค

ตำแหน่ง -

หมายเลขโทรศัพท์

☒ ยินดีเป็นวิทยากร *เจลิมพล หวังสมโชค*

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้เนื่องจากติดภาระกิจ

☐ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้โดยมอบผู้แทน ดังนี้

ชื่อ - นามสกุล *เจลิมพล หวังสมโชค* ตำแหน่ง *อภย*

หมายเลข โทรศัพท์ *0909734185*

กรุณาส่งคืนแบบตอบรับไปยัง โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิต
ในภาคเกษตรกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โทรศัพท์ 02-5048039

ภาคผนวก จ

รายชื่อของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ อาคารศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (Otop) จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ
1	วิเศษ ธีรกร	35 ม.12 ต.ท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.นนทบุรี	วิเศษ
2	นาย อังคาร ศิริสัมพันธ์	65/1 ม.3 ต.บางศรีเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	อังคาร
3	นาย สอนันต์ นี้ออ	25/2 ม.9 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	น. สอนันต์
4	นาย ศิริสัมพันธ์ นี้ออ	25 ม.10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	ศิริสัมพันธ์
5	นาย ศิริสัมพันธ์ นี้ออ	51/2 ม.5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	ศิริสัมพันธ์
6	นาย ออ-อ้อม คนเทบ	36/1 ม.3 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	ออ-อ้อม
7	นาย สอนันต์ นี้ออ	16/43 ม.5 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
8	นาย สอนันต์ นี้ออ	102/6 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
9	นาย สอนันต์ นี้ออ	56 ม.15 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
10	นาย สอนันต์ นี้ออ	54/2 ม.15 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
11	นาย สอนันต์ นี้ออ	60/1 ม.12 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
12	นาย สอนันต์ นี้ออ	89/13 ม.5 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
13	นาย สอนันต์ นี้ออ	75/11 ม.2 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
14	นาย สอนันต์ นี้ออ	87/13 ม.5 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
15	นาย สอนันต์ นี้ออ	21/8 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
16	นาย สอนันต์ นี้ออ	11/1 ม.1 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
17	นาย สอนันต์ นี้ออ	60/58 ม.12 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ อาคารศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (Otop) จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ
18	นาย สอนันต์ นี้ออ	57/3 ม.12 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 1110	สอนันต์
19	นาย สอนันต์ นี้ออ	32/4 ม.10 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 1110	สอนันต์
20	นาย สอนันต์ นี้ออ	47 ม.9 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
21	นาย สอนันต์ นี้ออ	89/15 ม.4 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
22	นาย สอนันต์ นี้ออ	44/13 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
23	นาย สอนันต์ นี้ออ	ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
24	นาย สอนันต์ นี้ออ	ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
25	นาย สอนันต์ นี้ออ	40/4 ม.3 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11000	สอนันต์
26	นาย สอนันต์ นี้ออ	ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
27	นาย สอนันต์ นี้ออ	53/8 ม.2 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
28	นาย สอนันต์ นี้ออ	22/208 ม.1 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
29	นาย สอนันต์ นี้ออ	98/2 ม.1 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
30	นาย สอนันต์ นี้ออ	9 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
31	นาย สอนันต์ นี้ออ	9 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
32	นาย สอนันต์ นี้ออ	11/5 ม.8 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
33	นาย สอนันต์ นี้ออ	24/1 ม.6 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์
34	นาย สอนันต์ นี้ออ	ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	สอนันต์

โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

วันจันทร์ที่ 10 มิถุนายน 2567 ณ อาคารศูนย์จำหน่ายสินค้าด้านการเกษตร สินค้าวิสาหกิจชุมชน สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (Otop) จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ
35	ผอ.อรรชกร สุวรรณจรรยา	34 ม.6 ต.ศาลากลาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	อรรชกร
36	นายอภิเดช แก้วมลา	6/3 ม.4 ต.บางใหม่ อ.ไผ่ จ.นนทบุรี	อภิเดช
37	พ.อ.สุวิมล อัมพันภู	สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ต. บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	สุวิมล
38	นางวันวิมล ทองธานี	13 ม.11 ต.บางใหม่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	วันวิมล
39	นางนิภาพา ตงวิทย์	27 ม.11 ต.บางใหม่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	นิภาพา
40	นายธนากร ทองธานี	13 ม.11 ต.บางใหม่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	ธนากร
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			