



โครงการการอบรมให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

เลขที่สัญญา : 10/2567

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลธิดา บรรจงศิริ

หน่วยงาน : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ความเป็นมาของโครงการ

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทัวโลกได้ตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ทำให้ “ก๊าซเรือนกระจก” และ “คาร์บอนเครดิต” กลายเป็นคนที่ถูกพูดถึงมากขึ้นตามไปด้วย อีกทั้งถูกนำมาใช้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย เพื่อหวังลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ และกลายเป็นสิ่งที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ อย่างที่ทราบกันดีถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโลกของเรา รวมถึงสภาพอากาศ อุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่มากขึ้นทุกปีความแปรปรวนทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบในทุกๆ มิติ อย่างไรก็ดี ความรู้ความเข้าใจเรื่อง การเกิดก๊าซเรือนกระจกที่เป็นปัญหายาวนานว่าคืออะไร 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

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ และตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : 40 คน

พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : จังหวัดนนทบุรีและจังหวัดอื่นใกล้เคียง

วิธีการดำเนินงานของโครงการ

- 1) ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการอบรมฯ
- 2) จัดเตรียมเอกสารและวิทยากรประกอบการประชุม
- 3) จัดทำโครงการ
- 4) ประมวลผลการจัดโครงการและวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) จัดทำรายงานฝึกอบรมฉบับสมบูรณ์

ผลการดำเนินงาน

ความพึงพอใจต่อการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยคิดเป็นร้อยละ 93

ประโยชน์ที่ได้รับ

1) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรและประชาชน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม

2) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้วิชาชีพสู่สังคม ให้มีการนำความรู้จากการอบรมไปขยายผลในบ้านหรือชุมชน

สรุปโดยภาพรวม และความคิดเห็นของผู้รับบริการ

จากวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้เรื่องก๊าซเรือนกระจกและการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรและประชาชน สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการจัดการคาร์บอนเครดิตในภาคเกษตรกรรม ดังนี้ การปรับปรุงวิธีการทำเกษตร การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร การสร้างรายได้เพิ่ม การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ ปลูกป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในฟาร์ม พื้นฟูดินและระบบนิเวศเกษตร การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเกษตรกร ร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในโครงการลดก๊าซเรือนกระจก การยกระดับมาตรฐานการผลิต ปฏิบัติตามมาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เข้าสู่ระบบการรับรองคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ การสร้างความตระหนักในชุมชน เผยแพร่ความรู้สู่เพื่อนเกษตรกรและชุมชน และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ผลลัพธ์จากดำเนินโครงการฯ พบว่า ผู้เข้ารับบริการวิชาการมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.65 หรือร้อยละ 93





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
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

ลงทะเบียนร่วม
กิจกรรมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี