

ชื่อชุดวิชาภาษาไทย

วิทยาการกระบวนการความเป็นกลางทางคาร์บอนภาคการเกษตร

ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ

Facilitator for Carbon Neutrality in Agricultural Sector

- |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02181311 | <p>ความเป็นกลางทางคาร์บอนภาคการเกษตร</p> <p style="text-align: right;">3(2-2-5)</p> <p>(Carbon Neutrality in Agricultural Sector)</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร หลักการของการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร การคำนวณและการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคการเกษตร การเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในฟาร์มเกษตร การชดเชย การลดการปลดปล่อยคาร์บอนในรูปแบบคาร์บอนเครดิต การจัดการความเป็นกลางทางคาร์บอนในฟาร์มเกษตร บทบาทเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษาเกี่ยวกับความเป็นกลางทางคาร์บอนภาคการเกษตร กรณีศึกษา</p> <p>Concepts regarding carbon neutrality in an agricultural sector. Principles of carbon neutrality creation in an agricultural sector. Calculation and reduction of greenhouse gas emissions in an agricultural sector. Increment of carbon sequestration in agricultural farms. Compensation for carbon emissions in the form of carbon credits. Carbon neutrality management in agricultural farms. The role of agricultural and environmental education in carbon neutrality of an agricultural sector. Case studies.</p> |
| 02181323 | <p>ระบบนิเวศการเรียนรู้ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษา</p> <p style="text-align: right;">3(2-2-5)</p> <p>(Learning Ecosystems in Agricultural and Environmental Education)</p> <p>แนวคิด องค์ประกอบ และกระบวนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ทางเกษตรและสิ่งแวดล้อม ออกแบบการส่งเสริมการเรียนรู้ทางเกษตรและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับระบบนิเวศการเรียนรู้และการจัดกระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ในโลกยุคใหม่ กรณีศึกษา</p> <p>Concepts, components, and processes for agricultural and environmental learning ecosystems management. Designing agricultural and environmental learning enhancement in accordance with learning ecosystems and the organization of learning enhancement processes in the new era. Case studies.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

- 02181324 กระบวนการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนภาคการเกษตร 3(1-4-4)  
(Facilitation Learning Activities for Carbon Neutrality Creation in an Agricultural Sector)  
เทคนิคการออกแบบและสร้างกิจกรรมการเรียนรู้สู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน เทคนิคการถ่ายทอดความรู้และทักษะของวิทยากรกระบวนการเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน กลยุทธ์การโน้มน้าวใจผู้ฟัง การพัฒนาตนเองสู่การเป็นวิทยากรกระบวนการมืออาชีพเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน  
Techniques for designing and creating learning activities on carbon neutrality. Techniques for transmission of knowledge and skills of facilitators for carbon neutrality creation. Audience persuasion strategies. Self-development toward being professional facilitators for carbon neutrality creation.
- 02181334 นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร 3(1-4-4)  
(Communication Innovations for Carbon Neutrality Creation in an Agricultural Sector)  
ความสำคัญของนวัตกรรมสื่อสารเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคการเกษตร การวางแผนและการออกแบบ แพลตฟอร์มการสื่อสาร การสื่อสารดิจิทัลและการประยุกต์ในนวัตกรรมสื่อสารเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน จริยธรรมของการใช้นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการสร้างความเป็นกลางทางคาร์บอน กรณีศึกษา  
The importance of communication Innovations for Carbon Neutrality Creation in an Agricultural Sector. Planning and designing communication platforms. Digital communication, and its application in communication innovations for carbon neutrality creation. Ethics of communication innovations implementation for carbon neutrality creation. Case studies.
- 02181474 การจัดการวิสาหกิจชุมชนคาร์บอนต่ำแบบยั่งยืน 3(1-4-4)  
(Management of Sustainable Low Carbon Enterprises)  
แนวคิดและรูปแบบวิสาหกิจชุมชนคาร์บอนต่ำ กลยุทธ์การผลิตและการจัดทำแผนธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มคุณค่าและมูลค่าของผลิตภัณฑ์ การส่งเสริมการตลาดที่มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ การออกแบบและนำเสนอการจัดการวิสาหกิจชุมชนเพื่อบูรณาการสู่สังคมคาร์บอนต่ำ กรณีศึกษา

Concepts and patterns of low carbon enterprise. Eco-friendly production strategies and business plan preparation. The increment of products' worth and value. Marketing promotion toward low carbon society. Designing and proposal for community enterprise management toward low carbon society. Case studies.