

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

ระดับปริญญาเอก

91901 การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรขั้นสูง (6 หน่วยกิต)

Advanced Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประมวลองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. ประยุกต์แนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการต่างๆ ไปใช้ในการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขุดวิชา

ทฤษฎี ปรัชญา หลักการการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร และแนวคิดเชิงวิเคราะห์เกี่ยวกับการส่งเสริมและการพัฒนากการเกษตร ทฤษฎีการเรียนรู้ การจัดการความรู้ ทฤษฎีการสื่อสาร การใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศในการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การวางแผนและประเมินผลโครงการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร ตลอดจนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการแข่งขันการเกษตรในตลาดโลก

91902 การวิจัยขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)

Advanced Research in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. วิเคราะห์บริบทการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรเพื่อกำหนดโจทย์วิจัยได้
2. เข้าใจในระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
3. เลือกใช้การวิจัยทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพและวิจัยแบบผสมทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
4. สังเคราะห์และสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
5. เผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขุดวิชา

การวิเคราะห์บริบทการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูง การกำหนดโจทย์การวิจัย การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยแบบผสม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและแบบจำลอง การสังเคราะห์ การสร้างองค์ความรู้ขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรโดยการวิจัย การเผยแพร่ผลการวิจัย และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัย การสร้างความเข้มแข็งและเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรให้สามารถวิจัยและนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้

91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)

Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่เหมาะสมกับสถิติประเภทต่างๆ ได้
3. แปลผลและอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขติวิชา

การพิจารณาและกำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบเครื่องมือ การวิจัย การเปรียบเทียบข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติแบบนอนพารามตริก และการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร

91904 ประเด็นเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)

Issues in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดประเด็นและปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรที่สอดคล้องกับประเด็นและปัญหาได้
3. วิเคราะห์และสร้างสรรค์องค์ความรู้เพื่อการแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
4. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขติวิชา

การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรในการพัฒนาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การวิเคราะห์และสังเคราะห์ประเด็นปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรตามความสนใจเพื่อนำไปสู่การทำวิจัย การประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรในการทำวิจัย การประยุกต์และการสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรด้วยการทำวิจัย การสังเคราะห์แนวทางการศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

91998 ดุษฎีนิพนธ์ (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)**(36 หน่วยกิต)****Dissertation (Agricultural Extension and Development)**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. จัดทำและนำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ได้
2. ออกแบบการวิจัยและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ได้
4. สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้ยอมรับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติได้

คำอธิบายชุดวิชา

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การออกแบบการวิจัยในด้านการกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การวัดตัวแปร และการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำและนำเสนออนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสร้างเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์ โดยการผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ได้ยอมรับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

91999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์ดุษฎีบัณฑิตส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Doctoral Professional Experience in Agricultural Extension and Development**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. เสริมความรู้และประสบการณ์เพื่อเพิ่มเติมที่ได้รับจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. พัฒนาให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
3. ส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำทางวิชาการในวิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
4. ส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ
5. พัฒนาทักษะแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพในฐานะผู้นำทางด้านส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
6. เพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสม

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

95901 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยขั้นสูงและการพัฒนาการผลิตพืช (ไม่นับหน่วยกิต)
Information Analysis for Advance Research and Development in Crop Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ออกแบบการวิจัยและเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม
2. เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลได้
3. พัฒนานวัตกรรมหรือแบบจำลองหรือสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงและการออกแบบงานวิจัย แบบจำลองและการประยุกต์ใช้ในการวิจัย เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบการพัฒนา นวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้ สถิติขั้นสูงและการประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางการจัดการการผลิตพืช

95902 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยขั้นสูงและการพัฒนาการผลิตพืช (6 หน่วยกิต)
Information Analysis for Advance Research and Development in Crop Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ออกแบบการวิจัยและเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม
2. เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลได้
3. พัฒนานวัตกรรมหรือแบบจำลองหรือสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงและการออกแบบงานวิจัย แบบจำลองและการประยุกต์ใช้ในการวิจัย เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบการพัฒนา นวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้ สถิติขั้นสูงและการประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางการจัดการการผลิตพืช

95903 การประเมินสถานการณ์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการการผลิตพืช (6 หน่วยกิต)
Situation Evaluation for the System Development of Crop Production Management

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดประเด็นและปัญหาด้านการผลิตพืชและการจัดการจากสถานการณ์ได้
2. วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการด้านการผลิตพืชและการจัดการที่สอดคล้องกับประเด็นและปัญหาได้
3. วิเคราะห์และสังเคราะห์สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชได้
4. นำเสนอแนวทางแก้ปัญหาและการศึกษาวิจัยทางด้านการผลิตพืชและการจัดการได้ทั้งระบบ
5. ประเมินสถานการณ์เพื่อคาดการณ์แนวโน้มการผลิตพืชที่สามารถนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการผลิตพืชได้

คำอธิบายชุดวิชา

ศึกษาสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการการผลิตพืชและการจัดการ เพื่อนำไปสู่การนำเสนอแนวทางแก้ปัญหาในการผลิตพืชทั้งระบบ

95997 ดุษฎีนิพนธ์ (การจัดการการผลิตพืชและการพัฒนา)**(48 หน่วยกิต)****Dissertation (Crop Production Management and Development)****วัตถุประสงค์** เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. จัดทำและนำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ได้
2. ออกแบบการวิจัยและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ได้
4. สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

คำอธิบายสาขาวิชา

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การออกแบบการวิจัย การจัดทำและนำเสนอแนวคิดโครงการดุษฎีนิพนธ์ การดำเนินการวิจัย การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดยการผลิต และดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

95998 ดุษฎีนิพนธ์ (การจัดการการผลิตพืชและการพัฒนา)**(36 หน่วยกิต)****Dissertation (Crop Production Management and Development)****วัตถุประสงค์** เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. จัดทำและนำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ได้
2. ออกแบบการวิจัยและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ได้
4. สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

คำอธิบายสาขาวิชา

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การออกแบบการวิจัย การจัดทำและนำเสนอแนวคิดโครงการดุษฎีนิพนธ์ การดำเนินการวิจัย การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดยการผลิต และดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

**95999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์ด้านปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
และการพัฒนา**

(6 หน่วยกิต)

**Doctoral Professional Experience in Crop Production Management
and Development**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชและการจัดการเพิ่มเติมจากความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. เพื่อพัฒนาคุณลักษณะให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม
3. เพื่อเพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสม

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของการผลิตพืชและการจัดการ การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการจัดการการผลิตพืช การพัฒนามาตรฐานและเจตคติให้เหมาะสมต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางด้านการจัดการการผลิตพืช รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร

Last updated: 26-Dec-2018

