

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. เข้าใจในระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงเพื่อกการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
3. เลือกใช้การวิจัยทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพและวิจัยแบบผสมทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
4. สังเคราะห์และสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
5. เผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขุดวิชา

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

91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र (6 หน่วยกิต)

Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้
2. วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่เหมาะสมกับสถิติประเภทต่างๆ ได้
3. แปลผลและอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้

คำอธิบายขุติวิชา

การพิจารณาและกำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบเครื่องมือ การวิจัย การเปรียบเทียบข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติแบบนอนพารามตริก และการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร

91904 ประเด็นเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र (6 หน่วยกิต)

Issues in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดประเด็นและปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้
2. วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्रที่สอดคล้องกับประเด็นและปัญหาได้
3. วิเคราะห์และสร้างสรรค์องค์ความรู้เพื่อการแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้
4. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้

คำอธิบายขุติวิชา

การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रในการพัฒนาการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การวิเคราะห์และสังเคราะห์ประเด็นปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रตามความสนใจเพื่อนำไปสู่การทำวิจัย การประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रในการทำวิจัย การประยุกต์และการสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रด้วยการทำวิจัย การสังเคราะห์แนวทางการศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र

91998 ดุษฎีนิพนธ์**(36 หน่วยกิต)****Dissertation****วัตถุประสงค์** เพื่อให้นักศึกษา

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

คำอธิบายสาขาวิชา

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

91999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์ดุษฎีบัณฑิตส่งเสริมและพัฒนากษेत्र**(6 หน่วยกิต)****Doctoral Professional Experience in Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์** เพื่อให้นักศึกษา

1. เสริมความรู้และประสบการณ์เพื่อเพิ่มเติมที่ได้รับจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. พัฒนาให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
3. ส่งเสริมและพัฒนากษेत्रผู้นำทางวิชาการในวิชาชีพส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
4. ส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ
5. พัฒนากษेत्रแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพในฐานะผู้นำทางด้านส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
6. เพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสม

คำอธิบายสาขาวิชา

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนากษेत्रแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนากษेत्र