

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

### สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

**91901 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรขั้นสูง (6 หน่วยกิต)**

#### **Advanced Agricultural Extension and Development**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ

1. วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประมวลองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้
2. ประยุกต์แนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการต่างๆ ไปใช้ในการในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้

#### **คำอธิบายขุดวิชา**

ทฤษฎี ปรัชญา หลักการการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร และแนวคิดเชิงวิเคราะห์เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ทฤษฎีด้านพฤติกรรมมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงอาสาสมัคร การเรียนรู้ การจัดการความรู้ การสื่อสาร สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การวางแผนและประเมินผลโครงการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร ตลอดจนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการแข่งขันการเกษตรในตลาดโลก

**91902 การวิจัยขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (6 หน่วยกิต)**

#### **Advanced Research in Agricultural Extension and Development**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ

1. วิเคราะห์บริบทการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อกำหนดโจทย์วิจัยได้
2. เข้าใจในระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้
3. เลือกใช้รูปแบบการวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่เหมาะสมได้
4. ประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้
5. เผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้

#### **คำอธิบายขุดวิชา**

การวิเคราะห์บริบทการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ระเบียบวิธีการวิจัยขั้นสูง การกำหนดโจทย์การวิจัยรูปแบบการวิจัยต่างๆ ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ แบบผสม การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและแบบจำลอง การสังเคราะห์ การสร้างองค์ความรู้ขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรโดยการวิจัย การเผยแพร่ผลการวิจัย และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัย การสร้างความเข้มแข็งและเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรให้สามารถวิจัยและนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้

**91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (6 หน่วยกิต)**

#### **Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายและกำหนดสถิติขั้นสูงที่เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยและประเภทของข้อมูลทางการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้
2. จัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปที่เหมาะสมกับสถิติประเภทต่างๆ ได้
3. แปลผลและอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้

### คำอธิบายชุดวิชา

การพิจารณาและกำหนดสถิติขั้นสูงที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูล การวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผล ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्र ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบเครื่องมือการวิจัย การเปรียบเทียบข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติแบบนอนพารามेटริก และการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร

**91904 ประเด็นเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र (6 หน่วยกิต)**

### Issues in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. เพื่อให้สามารถกำหนดประเด็นและปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนากษेत्रที่สอดคล้องกับประเด็นและปัญหาได้
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และสร้างสรรค์องค์ความรู้เพื่อการแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้
4. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมและพัฒนากษेत्रได้

### คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ สถานการณ์ การเปลี่ยนแปลงของสภาพการทำกษेत्रของไทยและนานาชาติ การประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र เพื่อพัฒนาระบบการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง การประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้สำหรับการแก้ปัญหาการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การนำเสนอและถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่ทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्रสู่กษेत्रกร กลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ

**91998 ดุษฎีนิพนธ์ (ส่งเสริมและพัฒนากษेत्र) (36 หน่วยกิต)**

### Dissertation (Agricultural Extension and Development)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. กำหนดปัญหา วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรม และออกแบบดุษฎีนิพนธ์ได้
2. นำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ เตรียมการและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. ดำเนินการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์เพื่อเสนอผลการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
4. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับยอมรับ และตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

### คำอธิบายชุดวิชา

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัยในด้านการกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และการวัดตัวแปรเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การจัดทำและนำเสนออนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสร้างเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดยการผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

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

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

**คำอธิบายชุดวิชา**

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

**Last updated: 29-Dec-2021**