

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

ระดับปริญญาเอก

91901 การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรขั้นสูง

(6 หน่วยกิต)

Advanced Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์

1. วิเคราะห์แนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. ประยุกต์แนวคิด ปรัชญา ทฤษฎี และหลักการต่างๆ ไปใช้ในการวางแผนและดำเนินการในงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และหลักการการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การเผยแพร่ข่าวสาร ข้อมูล และความรู้ทางการเกษตร ทฤษฎีการสื่อสาร ทฤษฎีการเรียนรู้ การจัดกระบวนการเรียนการสอนและการจัดการความรู้ แก่บุคคลเป้าหมายกลุ่มต่างๆ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร ตลอดจนกระบวนการวางแผนและประเมินผลโครงการต่างๆ ทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร เศรษฐกิจพอเพียง และการแข่งขันการเกษตรในตลาดโลก

91902 การวิจัยขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Advanced Research in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์

1. สร้างองค์ความรู้และกำหนดโจทย์การวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. วิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
3. วิจัยแบบผสมและเชิงปฏิบัติการทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
4. ประยุกต์ผลงานวิจัยไปใช้ในการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายขุดวิชา

การสร้างองค์ความรู้ขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรโดยการวิจัย การกำหนดโจทย์การวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การออกแบบการวิจัย การสร้างตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เครื่องมือการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การกำหนดประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลของการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และการเขียนรายงานผลการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสังเคราะห์การวิจัยแบบผสมและเชิงปฏิบัติการ ตลอดจนการเผยแพร่และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยในงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research

วัตถุประสงค์

1. กำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
2. วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร โดยใช้สถิติแบบต่างๆ ได้
3. ประมวลผลข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปได้
4. แปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้

คำอธิบายชุดวิชา

การพิจารณาและกำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติแบบนอนพาราเมตริก และการวิเคราะห์ปัจจัย การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91904 สัมมนาขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Advanced Seminar in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาและวิเคราะห์เชิงระบบในประเด็นปัญหาและแนวโน้มการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติได้
2. บูรณาการทัศนมิติทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการแข่งขันในเวทีโลก เพื่อประยุกต์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติได้
3. สร้างความร่วมมือในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติได้

คำอธิบายชุดวิชา

การศึกษาและวิเคราะห์เชิงระบบในประเด็นปัญหาและแนวโน้มการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตั้งแต่ระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ การบูรณาการทัศนมิติทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการแข่งขันในเวทีโลก เพื่อประยุกต์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติ การสร้างความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรทั้งในระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

91998 ดุษฎีนิพนธ์ (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)

(48 หน่วยกิต/36 หน่วยกิต)

Dissertation (Agricultural Extension and Development)

วัตถุประสงค์

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 การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดย

การผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ได้ยอมรับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

91999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์โดยผู้บัณฑิตส่งเสริมและพัฒนากษेत्र (6 หน่วยกิต)

Doctoral Professional Experience in Agricultural Extension and Development

วัตถุประสงค์

1. เสริมความรู้และประสบการณ์เพื่อเพิ่มเติมที่ได้รับจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. พัฒนาให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
3. ส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำทางวิชาการในวิชาชีพส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
4. ส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ
5. พัฒนาทักษะแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพในฐานะผู้นำทางด้านส่งเสริมและพัฒนากษेत्र
6. เพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสม

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนากษेत्र การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนากษेत्र

Last updated: 28-December-2015

