

คำอธิบายชุดวิชา

ระดับปริญญาเอก

91901 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรขั้นสูง

Advanced Agricultural Extension and Development

แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และหลักการการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การเผยแพร่ข่าวสาร ข้อมูล และความรู้ทางการเกษตร ทฤษฎีการสื่อสาร ทฤษฎีการเรียนรู้ การจัดกระบวนการเรียนการสอนและการจัดการความรู้ แก่บุคคลเป้าหมายกลุ่มต่างๆ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร ตลอดจนกระบวนการวางแผนและประเมินผลโครงการต่างๆ ทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เศรษฐกิจพอเพียง และการแข่งขันการเกษตรในตลาดโลก

91902 การวิจัยขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Advanced Research in Agricultural Extension and Development

การสร้างองค์ความรู้ขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรโดยการวิจัย การกำหนดโจทย์การวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การออกแบบการวิจัย การสร้างตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เครื่องมือการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การกำหนดประชากร กลุ่มตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลของการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ และการเขียนรายงานผลการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสังเคราะห์การวิจัยแบบผสมและเชิงปฏิบัติการ ตลอดจนการเผยแพร่และการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research

การพิจารณาและกำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบข้อมูล การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติแบบนอนพารามตริก และการวิเคราะห์ปัจจัย การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91904 สัมมนาขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Advanced Seminar in Agricultural Extension and Development

การศึกษาและวิเคราะห์เชิงระบบในประเด็นปัญหาและแนวโน้มการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตั้งแต่ระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ การบูรณาการที่สัมพันธ์ทางส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการแข่งขันในเวทีโลก เพื่อประยุกต์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติ การสร้างความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรทั้งในระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ

91998 วิทยานิพนธ์

Dissertation

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การออกแบบการวิจัยในด้านการกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การวัดตัวแปร และการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำและนำเสนออนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์ การสร้างเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลสรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเผยแพร่วิทยานิพนธ์โดยการผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ได้ยอมรับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

91999 สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพขั้นสูงส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Doctoral Professional Experience in Agricultural Extension and Development

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร