

## คำอธิบายชุดวิชา

### ระดับปริญญาเอก

- 91901 การส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรขั้นสูง**  
**Advanced Agricultural Extension and Development**  
แนวคิด ทฤษฎี ปรัชญา และหลักการการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร การเผยแพร่ข่าวสารข้อมูล และการเรียนการสอน และการจัดการความรู้ แก่บุคคลเป้าหมายกลุ่มต่างๆ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง กับการบริหารการส่งเสริมความรู้ทางการเกษตร ทฤษฎีการสื่อสาร ทฤษฎีการเรียนรู้ การจัดการกระบวนการพัฒนากิจการเกษตร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร ตลอดจนกระบวนการวางแผนและประเมินผลโครงการต่างๆ ทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร เศรษฐกิจพอเพียง และการแข่งขันการเกษตรในตลาดโลก
- 91902 การวิจัยขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร**  
**Advanced Research in Agricultural Extension and Development**  
การสำรวจองค์ความรู้ ขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรโดยการวิจัย: การกำหนดโจทย์การวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร การออกแบบการวิจัย การสำรวจตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เครื่องมือการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การกำหนดประชากรกลุ่มตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลของการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพและการเขียนรายงานผลการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสังเคราะห์การวิจัยแบบผสมและเชิงปฏิบัติ กาดลดจนการเผยแพร่และการประยุกต์ใช้ ผลการวิจัยในงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร
- 91903 สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร**  
**Advanced Statistics in Agricultural Extension and Development Research**  
การพิจารณาและกำหนดสถิติที่เหมาะสมกับประเภทของการวิจัยและประเภทของข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร สถิติที่สำคัญสำหรับการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร ประกอบด้วย สถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบ การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล การวิเคราะห์สถิติ แผนอนพารามตริก และการวิเคราะห์ปัจจัยการใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตลอดจนการแปลผลการวิเคราะห์ ข้อมูลการวิจัยทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร
- 91904 สัมมนาขั้นสูงทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร**  
**Advanced Seminar in Agricultural Extension and Development**  
การศึกษาระบบและวิเคราะห์ระบบในประเด็นปัญหาและแนวโน้มการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร ตั้งแต่ระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ การบูรณาการทัศนคติทางส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการแข่งขันในเวทีโลก เพื่อประยุกต์ให้สอดคล้อง กับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ตั้งแต่ระดับชุมชนจนถึงระดับนานาชาติ การสำรวจความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรทั้งในระดับชุมชน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ
- 91998 วิทยานิพนธ์**  
**Dissertation**  
กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การออกแบบการวิจัย ในด้าน การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การวัดตัวแปร และการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดทำและนำเสนอแผนปฏิบัติการโครงการวิทยานิพนธ์ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย การสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ โดย การผลิตและดำเนินการให้ ผลงานชิ้นส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้ ยอมรับการตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ หรือนานาชาติ
- 91999 สัมมนาเชิงเสริมประสบการณ์วิชาชีพบัณฑิตส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร**  
**Doctoral Professional Experience in Agricultural Extension and Development**  
การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ จรรยาบรรณการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร การพัฒนาคุณภาพและเจตคติให้เหมาะสมต่อการเป็นนักส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรรวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยา วิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร