

## หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต วิชาเอกการจัดการการผลิตพืชและการพัฒนา

### สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

- 95901 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยขั้นสูงและการพัฒนาการผลิตพืช (ไม่นับหน่วยกิต)**  
**Information Analysis for Advance Research and Development in Crop Production**  
**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ
1. ออกแบบการวิจัยและเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม
  2. เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลได้
  3. พัฒนานวัตกรรมหรือแบบจำลองหรือสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยได้
- คำอธิบายชุดวิชา**  
 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงและการออกแบบงานวิจัย แบบจำลองและการประยุกต์ใช้ในการวิจัย เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบการพัฒนานวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้ สถิติขั้นสูงและการประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางการจัดการการผลิตพืช
- 95902 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยขั้นสูงและการพัฒนาการผลิตพืช (6 หน่วยกิต)**  
**Information Analysis for Advance Research and Development in Crop Production**  
**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ
1. ออกแบบการวิจัยและเลือกใช้สถิติได้อย่างเหมาะสม
  2. เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลได้
  3. พัฒนานวัตกรรมหรือแบบจำลองหรือสร้างองค์ความรู้จากงานวิจัยได้
- คำอธิบายชุดวิชา**  
 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงและการออกแบบงานวิจัย แบบจำลองและการประยุกต์ใช้ในการวิจัย เลือกใช้วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบการพัฒนานวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้ สถิติขั้นสูงและการประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางการจัดการการผลิตพืช
- 95903 การประเมินสถานการณ์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการการผลิตพืช (6 หน่วยกิต)**  
**Situation Evaluation for the System Development of Crop Production Management**  
**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ
1. กำหนดประเด็นและปัญหาด้านการผลิตพืชและการจัดการจากสถานการณ์ได้
  2. วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการด้านการผลิตพืชและการจัดการที่สอดคล้องกับประเด็นและปัญหาได้
  3. วิเคราะห์และสังเคราะห์สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชได้
  4. นำเสนอแนวทางแก้ปัญหาและการศึกษาวิจัยทางด้านการผลิตพืชและการจัดการได้ทั้งระบบ
  5. ประเมินสถานการณ์เพื่อคาดการณ์แนวโน้มการผลิตพืชที่สามารถนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการผลิตพืชได้

**คำอธิบายชุดวิชา**

ศึกษาศึกษาสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์แนวคิด ทฤษฎี และหลักการผลิตพืชและการจัดการ เพื่อนำไปสู่การนำเสนอแนวทางแก้ปัญหาในการผลิตพืชทั้งระบบ

**95997 ดุษฎีนิพนธ์ (การจัดการการผลิตพืชและการพัฒนา) (48 หน่วยกิต)**  
**Dissertation (Crop Production Management and Development)**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ

1. จัดทำและนำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ได้
2. ออกแบบการวิจัยและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ได้
4. สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

**คำอธิบายชุดวิชา**

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การออกแบบการวิจัย การจัดทำและนำเสนออนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์ การดำเนินการวิจัย การเขียนและเรียบเรียง รายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดยการผลิต และดำเนินการให้ผลงานหรือ ส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติหรือนานาชาติ

**95998 ดุษฎีนิพนธ์ (การจัดการการผลิตพืชและการพัฒนา) (36 หน่วยกิต)**  
**Dissertation (Crop Production Management and Development)**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถ

1. จัดทำและนำเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ได้
2. ออกแบบการวิจัยและดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้
3. จัดทำรายงานดุษฎีนิพนธ์ได้
4. สอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ได้
5. ผลิตและดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ

**คำอธิบายชุดวิชา**

กำหนดปัญหาการวิจัย วางแผนการวิจัย ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเสนอโครงการดุษฎีนิพนธ์ การออกแบบการวิจัย การจัดทำและนำเสนออนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์ การดำเนินการวิจัย การเขียนและเรียบเรียง รายงานการวิจัย การสอบปกป้องดุษฎีนิพนธ์ การเผยแพร่ดุษฎีนิพนธ์โดยการผลิต และดำเนินการให้ผลงานหรือ ส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติหรือนานาชาติ

**95999** **สัมมนาเข้มเสริมประสบการณ์วิชาชีพจัดการจัดการการผลิตพืช**  
**และการพัฒนา**

**(6 หน่วยกิต)**

**Doctoral Professional Experience in Crop Production Management  
 and Development**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเสริมความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชและการจัดการเพิ่มเติมจากความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดโดยระบบการสอนทางไกล
2. เพื่อพัฒนาวิชาชีพให้มีความรู้และทักษะที่เหมาะสม
3. เพื่อเพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสม

**คำอธิบายวิชา**

การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของการผลิตพืชและการจัดการ การแลกเปลี่ยนทัศนะและประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมการจัดการการผลิตพืช การพัฒนาบุคลากรและเจตคติให้เหมาะสมต่อการประกอบอาชีพด้านการเกษตร การเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาทางการจัดการการผลิตพืช รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร

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

