

หลักสูตรเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกการจัดการทรัพยากรเกษตร

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

95709 หลักการจัดการทรัพยากรเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Principle of Agricultural Resource Management

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้และความเข้าใจในหลักการจัดการทรัพยากรเกษตร
2. สามารถประยุกต์หลักการจัดการทรัพยากรเกษตรเพื่อการดำเนินงานด้านการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรเกษตร กระบวนการจัดการทรัพยากรเกษตร การจัดการทรัพยากรเกษตรระดับมหภาคและระดับจุลภาค สารสนเทศเพื่อการจัดการทรัพยากรเกษตร การจัดการทรัพยากรเกษตรอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์และตัดสินใจภายใต้ข้อจำกัดของทรัพยากร การวิเคราะห์และเลือกใช้เทคโนโลยี การวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กฎหมายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรเกษตร ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม การประยุกต์หลักการจัดการทรัพยากรเกษตรเพื่อการดำเนินงานด้านการเกษตร

95710 วิธีวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Research Methodology in Agricultural Resource Management

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ความเข้าใจในการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตร
2. สามารถบูรณาการความรู้ทางการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการจัดการทรัพยากรเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตรด้านพืช สัตว์ อุตสาหกรรมการเกษตร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม กระบวนการวิจัย ประเภทและวิธีการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การแปลผลและการตีความผลการวิเคราะห์ทางสถิติ การประยุกต์ใช้สถิติและวิธีการวิจัย จริยธรรมและจรรยาบรรณในการวิจัย ตัวอย่างและเทคนิคการวิจัยทางการจัดการทรัพยากรเกษตร

95711 การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช

(6 หน่วยกิต)

Resource Management for Crop Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช
2. สามารถบูรณาการความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืชอย่างเป็นระบบ

คำอธิบายชุดวิชา

ทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช การจัดการการผลิตและระบบการผลิตพืช การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าผลผลิตพืช มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช การจัดการการตลาด การจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรด้านพืช การวิเคราะห์โครงการการผลิตพืช การบูรณาการการจัดการเพื่อการผลิตพืชให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ กฎระเบียบข้อบังคับ และมาตรฐานต่างๆ อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

95713 การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ (6 หน่วยกิต)

Resource Management for Animal Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรและการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์
2. สามารถประยุกต์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบผลิตปศุสัตว์ สัตว์ปีก และสัตว์น้ำ ทรัพยากรและการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมกฎระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐานต่างๆ และจริยธรรม

95721 สัมมนาประเด็นวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช (6 หน่วยกิต)

Seminar Issues Related to Resource Management for Crop Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. สามารถศึกษาสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช
2. สามารถศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ เนื้อหาทางวิชาการ และเขียนบทความทางวิชาการ
3. มีความรู้และประสบการณ์ ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและจัดสัมมนาทางวิชาการ

คำอธิบายชุดวิชา

การศึกษาศถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช การกำหนดประเด็นและหัวข้อทางวิชาการ การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหาวิชาการ การเขียนบทความทางวิชาการและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การจัดทำสื่อเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ การนำเสนออภิปราย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในประเด็นการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตพืช และจัดสัมมนาและการประเมินผลการสัมมนาทางวิชาการ

95722 การจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์ (6 หน่วยกิต)

Business Management for Animal Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจและการจัดการธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์
2. สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการวางแผนและพัฒนาธุรกิจเพื่อการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบธุรกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมธุรกิจ ข้อมูลและการวางแผนธุรกิจ การจัดการธุรกิจ การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทานธุรกิจเพื่อการผลิตปศุสัตว์ สัตว์ปีก และสัตว์น้ำ โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม กฎระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐานต่างๆ และจริยธรรม

95723 การจัดการความรู้ในการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ (6 หน่วยกิต)

Knowledge Management in Resource Management for Animal Production

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์
2. สามารถเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์

หมายเหตุ เป็นชุดวิชาสำหรับผู้ที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้ได้หน่วยกิตทางด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์อย่างน้อย 15 หน่วยกิต

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดในการจัดการความรู้ การจัดการความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ การศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ การค้นคว้า วิเคราะห์ และสังเคราะห์เนื้อหาทางวิชาการ การเขียนบทความทางวิชาการ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การจัดทำสื่อเพื่อนำเสนอในการสัมมนาทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นทางการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตสัตว์ โดยคำนึงถึงจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ

95724 การจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Resource Management for Agribusiness

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตร
2. สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตร
3. สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตร องค์การและการจัดการ เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการจัดการด้านการตลาด การเงิน การจัดหา การผลิต/การปฏิบัติการ โลจิสติกส์ และทรัพยากรมนุษย์ การจัดทำแผนธุรกิจการเกษตร โดยคำนึงถึงการบูรณาการทางธุรกิจและโซ่คุณค่าในธุรกิจการเกษตร จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม และการจัดการทรัพยากรในธุรกิจการเกษตรอย่างยั่งยืน

95725 นวัตกรรมในธุรกิจการเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Innovation in Agribusiness

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมในธุรกิจการเกษตร
2. สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการนวัตกรรมในธุรกิจการเกษตร
3. สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการจัดการนวัตกรรมในธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมในธุรกิจการเกษตร การบวนการจัดการนวัตกรรม นวัตกรรมด้านต่างๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ความแตกต่าง และความสามารถในการแข่งขันขององค์การ กฎหมายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานนวัตกรรมธุรกิจการเกษตรกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม การนำนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานทางธุรกิจการเกษตร โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

95726 การจัดการทรัพยากรเพื่อการป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Resource Management for Forestry and Environment

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรเพื่อการป่าไม้และการจัดการ
2. มีความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรเพื่อการป่าไม้เชิงอนุรักษ์และเชิงเศรษฐกิจ
3. มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางต่างๆ เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
4. สามารถบูรณาการความรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ ความรู้พื้นฐานการจัดการทรัพยากรป่าไม้ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การจัดการระบบนิเวศ การรับรองป่าไม้ การประเมินมูลค่าป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ทางการเงิน และการลงทุนด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการความรู้ การสร้างการมีส่วนร่วมและการจัดการความขัดแย้ง เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การจัดการทรัพยากรเพื่อการป่าไม้ด้านต่างๆ ตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม ที่จำเป็นในการจัดการทรัพยากรเพื่อการป่าไม้

95727 การบริหารงานเพื่อการป่าไม้

(6 หน่วยกิต)

Administration for Forestry

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและหลักการการบริหาร การบริหารรัฐกิจ การบริหารธุรกิจ และการบริหารโครงการ
2. มีความรู้เกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ
3. มีความรู้เกี่ยวกับนโยบายป่าไม้ การขับเคลื่อนนโยบาย กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานป่าไม้
4. สามารถประยุกต์ความรู้เพื่อการบริหารงานป่าไม้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและหลักการการบริหาร การบริหารรัฐกิจ การบริหารธุรกิจ และการบริหารโครงการ ด้านป่าไม้ หลักเศรษฐศาสตร์และอื่นๆ เพื่อการตัดสินใจในการบริหารงานด้านป่าไม้ แนวทางการบริหารงานป่าไม้ภาครัฐ การบริหารโครงการป่าไม้ การบริหารธุรกิจป่าไม้ และการบริหารงานป่าไม้โดยชุมชน นโยบายป่าไม้และการขับเคลื่อนนโยบาย กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานป่าไม้ กรณีศึกษาการบริหารงานป่าไม้ด้านต่างๆ

95728 การจัดการความรู้เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Knowledge Management for Forest Resource and Environment Management

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
2. สามารถค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์เนื้อหาในประเด็นที่อยู่ในความสนใจด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
3. มีประสบการณ์ทักษะในการเรียบเรียงรายงานหรือการเขียนบทความทางวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
4. มีความรู้และประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การเลือกประเด็นค้นคว้า หรือข้อปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ และสังเคราะห์เนื้อหาวิชาการ การเขียนบทความทางวิชาการและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ การจัดทำสื่อ เพื่อนำเสนอ และการนำเสนอในการสัมมนาทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นทางการจัดการทรัพยากรเพื่อการป่าไม้ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ

95729 ความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร (6 หน่วยกิต)

Basic Knowledge in Agriculture

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษา

มีพื้นฐานความรู้ด้านการเกษตร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

การเกษตรของไทยและของโลก เศรษฐกิจการเกษตร ทรัพยากรเกษตร ระบบนิเวศเกษตร เทคโนโลยีและการจัดการการเกษตร ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และธุรกิจการเกษตร

95794 วิทยานิพนธ์ (การจัดการทรัพยากรเกษตร) (12 หน่วยกิต)

Thesis (Agriculture Resource Management)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษา

1. สามารถเลือกปัญหาการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
2. สามารถสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้
3. สามารถออกแบบการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
4. มีความรู้และทักษะในการเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ได้
5. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงปริมาณได้
6. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงคุณภาพได้
7. สามารถรวบรวม วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์
8. สามารถนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์
9. สามารถเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
10. สามารถเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาการวิจัย การสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

95795 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (การจัดการทรัพยากรเกษตร) (6 หน่วยกิต)

Independent Study (Agriculture Resource Management)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษา

1. มีทักษะและประสบการณ์ในการแสวงหาความรู้ด้วยกระบวนการศึกษาวิจัยในด้านการจัดการทรัพยากรเกษตร
2. สามารถศึกษาค้นคว้าหรือวิจัยปัญหาการจัดการทรัพยากรเกษตรได้

คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้างและรูปแบบการค้นคว้าอิสระ การเลือกประเด็นค้นคว้าหรือหัวข้อปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรเกษตร การศึกษาค้นคว้าหรือวิจัยปัญหา การเขียนข้อเสนอโครงการ การเสนอโครงการ การวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานและเสนอผลการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย

95796 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์เฝ้าสังเกตการจัดการทรัพยากรเกษตร (6 หน่วยกิต)

Graduate Professional Experience in Agricultural Resource Management

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ด้านการจัดการทรัพยากรเกษตร
2. พัฒนาบุคลิกภาพ ภาวะผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ และความสามารถในการทำงานร่วมกัน
3. เสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ

คำอธิบายชุดวิชา

การบูรณาการความรู้ทางการจัดการทรัพยากรเกษตรเพื่อการประกอบอาชีพ การวิเคราะห์เพื่อการจัดการทรัพยากรเกษตรในการดำเนินงานเฉพาะด้าน การพัฒนาตนเองให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสมและมีทัศนคติที่ดี การเสริมสร้างและพัฒนาภาวะผู้นำ การสร้างเสริมมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ การพัฒนาทักษะการจัดการทรัพยากรเกษตร รวมถึงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ

Last updated: 28-Dec-2020

