

ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension)

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร), วท.ม. (ส่งเสริมการเกษตร)
Master of Science (Agricultural Extension), M.S. (Agricultural Extension)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		2 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		3 หน่วยกิต	(ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต	

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01001597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01001591 ระเบียบวิธีวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร 3 (3-0-6)
(Research Methods in Agricultural Extension)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

01001599 วิทยานิพนธ์ 1-36
(Thesis)

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
- สัมมนา		2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		12 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01001597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

01001512 การบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตร 3 (3-0-6)
(Agricultural Extension Administration)

01001531	การพัฒนาการเกษตรและสังคมเกษตร (Development of Agriculture and Agricultural Society)	3 (3-0-6)
01001551	การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร (Communication and Agricultural Information Technology)	3 (3-0-6)
01001591	ระเบียบวิธีวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร (Research Methods in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต		
ให้เลือกรายวิชา ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้		
01001513	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการเกษตร (Human Resource Development in Agriculture)	3 (3-0-6)
01001514	การพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในงานส่งเสริม (Participatory Development in Extension)	3 (3-0-6)
01001515	ภูมิปัญญาเกษตรเพื่อการส่งเสริม (Agricultural Intellectual for Extension)	3 (3-0-6)
01001516	จิตวิทยาทางส่งเสริมการเกษตร (Psychology in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
01001532	เศรษฐศาสตร์เกษตรเพื่อการส่งเสริม (Agricultural Economics for Extension)	3 (3-0-6)
01001533	การจัดการธุรกิจเกษตรในงานส่งเสริม (Agribusiness Management in Extension)	3 (3-0-6)
01001534	การสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร (Value-added in Agricultural Resources)	3 (3-0-6)
01001535	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในงานส่งเสริม (Electronic Marketing in Extension)	3 (3-0-6)
01001552	ยุทธศาสตร์การใช้สื่อเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี (Media Strategies for Technology Transfer)	3 (3-0-6)
01001553	สื่อประสมเพื่อการส่งเสริม (Multimedia for Extension)	3 (2-2-5)
01001554	การผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Media Production)	3 (2-2-5)
01001555	เทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการชั้นบัณฑิตศึกษา (Academic Presentation Technique for Graduate Student)	3 (3-0-6)
01001556	การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร (Diffusion of Innovation and Technology in Agricultural)	3 (3-0-6)
01001558	การผลิตสารคดีโทรทัศน์เพื่องานส่งเสริม (Television Documentary Production for Extension)	3 (2-2-5)
01001592	สถิติในการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร (Statistics in Agricultural Extension Research)	3 (3-0-6)
01001593	การวิจัยเชิงคุณภาพทางส่งเสริมการเกษตร (Qualitative Research Methods in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
01001594	การประยุกต์ใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (Application of Statistical Program for Agricultural Extension and Development)	3 (2-2-5)
01001596	เรื่องเฉพาะทางส่งเสริมการเกษตร (Selected Topics in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
01001598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

01001599 วิทยานิพนธ์
(Thesis)

1-36

หลักสูตรแผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
-สัมมนา		2	หน่วยกิต
-วิชาเอกบังคับ		12	หน่วยกิต
-วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	16	หน่วยกิต
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01001597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

01001512 การบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตร 3 (3-0-6)
(Agricultural Extension Administration)

01001531 การพัฒนาการเกษตรและสังคมเกษตร 3 (3-0-6)
(Development of Agriculture and Agricultural Society)

01001551 การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร 3 (3-0-6)
(Communication and Agricultural Information Technology)

01001591 ระเบียบวิธีวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร 3 (3-0-6)
(Research Methods in Agricultural Extension)

- วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา ดังตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01001513 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการเกษตร 3 (3-0-6)
(Human Resource Development in Agriculture)

01001514 การพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในงานส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Participatory Development in Extension)

01001515 ภูมิปัญญาเกษตรเพื่อการส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Agricultural Intellectual for Extension)

01001516 จิตวิทยาทางส่งเสริมการเกษตร 3 (3-0-6)
(Psychology in Agricultural Extension)

01001532 เศรษฐศาสตร์เกษตรเพื่อการส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Agricultural Economics for Extension)

01001533 การจัดการธุรกิจเกษตรในงานส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Agribusiness Management in Extension)

01001534 การสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร 3 (3-0-6)
(Value-added in Agricultural Resources)

01001535 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในงานส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Electronic Marketing in Extension)

01001552 ยุทธศาสตร์การใช้สื่อเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี 3 (3-0-6)
(Media Strategies for Technology Transfer)

01001553	สื่อประสมเพื่อการส่งเสริม (Multimedia for Extension)	3 (2-2-5)
01001554	การผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Media Production)	3 (2-2-5)
01001555	เทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการขั้นบัณฑิตศึกษา (Academic Presentation Technique for Graduate Student)	3 (3-0-6)
01001556	การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร (Diffusion of Innovation and Technology in Agricultural)	3 (3-0-6)
01001558	การผลิตสารคดีโทรทัศน์เพื่องานส่งเสริม (Television Documentary Production for Extension)	3 (2-2-5)
01001592	สถิติในการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร (Statistics in Agricultural Extension Research)	3 (3-0-6)
01001593	การวิจัยเชิงคุณภาพทางส่งเสริมการเกษตร (Qualitative Research Methods in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
01001594	การประยุกต์ใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (Application of Statistical Program for Agricultural Extension and Development)	3 (2-2-5)
01001596	เรื่องเฉพาะทางส่งเสริมการเกษตร (Selected Topics in Agricultural Extension)	3 (3-0-6)
01001598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
01001595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3

คำอธิบายรายวิชา

01001511	สารัตถ์ทางการส่งเสริม (Foundation of Extension) ปรัชญา ทฤษฎี หลักการ แนวคิด และนโยบายของการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร กระบวนการส่งเสริมการเกษตร บทบาทของการส่งเสริมการเกษตร การถ่ายทอดความรู้และนวัตกรรมทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการเกษตร จริยธรรมนักส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการเกษตรเปรียบเทียบ Philosophy, theory, principle, concept, and policy of agricultural extension and development, agricultural innovation and knowledge transfer, agricultural information technology and communication, ethics of extension worker, comparative agricultural extension.	3 (3-0-6)
01001512	การบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Administration) ทฤษฎี หลักการ และแนวคิดการบริหารและการจัดการ การบริหารองค์กรที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารกลุ่มและองค์กรทางการเกษตร การสื่อสารและการเรียนรู้ในองค์กรความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อม องค์กร โครงสร้างองค์กรกับการส่งเสริมการเกษตร การวางแผน ติดตาม และประเมินผลการบริหารและการจัดการงานส่งเสริม Theory, principle, and concept of administration and management, organization management in agricultural extension, human resource management, agricultural group and organization management, communication and learning in organization, relationship between organizational environment, organization structure and agricultural extension, planning, monitoring, and evaluation in extension administration and management.	3 (3-0-6)

- 01001513 **การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการเกษตร** 3 (3-0-6)
(Human Resource Development in Agriculture)
 วิวัฒนาการ ทฤษฎี หลักการ แนวคิด และวิธีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์ความต้องการขององค์กร การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การประเมินผลตอบแทนการลงทุน การติดตามและประเมินผลและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเขียนโครงการ และ แนวโน้มของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในงานส่งเสริมการเกษตร
 Evolution, theory, principle, concept and approach of human resource development, psychology related in human resource development, organization need analysis, human resource management, monitoring return of investment, evaluation and human resource development, writing project and trend of human resource development in agricultural extension.
- 01001514 **การพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในงานส่งเสริม** 3 (3-0-6)
(Participatory Development in Extension)
 ทฤษฎี หลักการ และแนวคิดการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมในการส่งเสริม กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม กระบวนการกลุ่ม การเสริมสร้างพลังกลุ่ม การสื่อสารกับการพัฒนาแบบมีส่วนร่วม การเรียนรู้แบบสรุปลงความรู้ การเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจ กระบวนการส่งเสริมและมีส่วนร่วม ปัจจัยและผลของการสร้างการมีส่วนร่วมในงานส่งเสริม
 Theory, principle and concept of participatory communication in extension, participatory learning process, group process, group empowerment, communication in participatory development, constructivism learning, cooperative learning, extension and participation process, factors and effects of participatory in extension.
- 01001515 **ภูมิปัญญาเกษตรเพื่อการส่งเสริม** 3 (3-0-6)
(Agricultural Intellectual for Extension)
 ปรัชญา ความคิด ความรู้และความจริง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการจำแนกและองค์ประกอบ การแสวงหา คัดกรองและให้คุณค่ากับภูมิปัญญาท้องถิ่น การถอดรหัสภูมิปัญญาท้องถิ่นและสร้างสรรค์ให้เปลี่ยนเป็นภูมิปัญญาสากล ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร การสร้างคุณค่าเพิ่มให้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น
 Philosophy, think, knowledge and truth, local intellectual (li), classified and composition search for li and valued added, decoding li and change to modern intellectual, li for agricultural benefit.
- 01001516 **จิตวิทยาทางส่งเสริมการเกษตร** 3 (3-0-6)
(Psychology in Agricultural Extension)
 แนวคิด ทฤษฎีทางจิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องในงานส่งเสริมการเกษตร จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาชุมชนและสังคม มนุษย์สัมพันธ์ และการประยุกต์ทฤษฎีจิตวิทยาในงานส่งเสริมการเกษตร
 Concept, theory in general psychology and psychology related in agricultural extension, developmental psychology, psychology of learning, community and social psychology, human relations and application of theory psychology in agricultural extension.
- 01001531 **การพัฒนาการเกษตรและสังคมเกษตร** 3 (3-0-6)
(Development of Agriculture and Agricultural Society)
 ทฤษฎี หลักการ และวิสัยทัศน์การส่งเสริมและการพัฒนาการเกษตร วิวัฒนาการของระบบการเกษตร และสังคมเกษตร การพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การวินิจฉัยระบบการเกษตรและสังคมเกษตรระบบคิดและการสร้างองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น การพัฒนาองค์กร กลุ่มและเกษตรกรในเชิงระบบ กฎระเบียบที่มีผลต่อการพัฒนาการเกษตร เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ทางการเกษตร นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรระดับชาติและระดับนานาชาติ ทรรศนทางปัญญากับการพัฒนาการเกษตร
 Theory, principle, and vision of agricultural extension and development, evolution of agricultural system and society, sustainable agriculture development, philosophy of sufficiency economy, agricultural and society diagnosis, thinking system and knowledge creation, local intellectual, organization development, system of group and farmer development, regulations in agricultural development, creative economy in agriculture, policy and strategic in agricultural development at country and international level, intellectual properties for agricultural development.

- 01001532 เศรษฐศาสตร์เกษตรเพื่อการส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Agricultural Economics for Extension)
 หลักการและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เกษตร เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร การตลาดสินค้าเกษตร การวิเคราะห์การลงทุนทางการเกษตร นโยบายการเกษตรของประเทศไทย ห่วงโซ่อุปทานการเกษตรและอาหาร การประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์เกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
 Principle and concept of agricultural economics, economics of agricultural production, agricultural product marketing, feasibility analysis in agriculture, agricultural policies of Thailand, agricultural and food supply chain, application of agricultural economics for agricultural extension and development.
- 01001533 การจัดการธุรกิจเกษตรในงานส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Agribusiness Management in Extension)
 นโยบาย แนวคิด และระบบย่อยธุรกิจเกษตร กระบวนทัศน์การจัดการธุรกิจเกษตรในงานส่งเสริม การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและการตัดสินใจทางธุรกิจเกษตร แผนธุรกิจเกษตรในงานส่งเสริม การสื่อสารและเครือข่ายธุรกิจเกษตร
 Policy, concept and subsystem of agribusiness, paradigm shift of agribusiness management in extension, environment analysis and decision making in agribusiness, agribusiness plan in extension, communication and network in agribusiness.
- 01001534 การสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร 3 (3-0-6)
(Value-added in Agricultural Resources)
 หลักการ และแนวคิดของการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร กระบวนการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร เครือข่ายการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร การวิเคราะห์และวางแผนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากร กรณีศึกษาการสร้างมูลค่าเพิ่มในทรัพยากรเกษตร
 Principle and Concept of value-added agricultural resources; value-added process in agricultural resources, network of value-added in agricultural resources, analysis and planning for value-added in agricultural resources, and a case study of value-added in agricultural resources.
- 01001535 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในงานส่งเสริม 3 (3-0-6)
(Electronic Marketing in Extension)
 หลักการตลาดอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร ส่วนประสมการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ กลยุทธ์การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ สื่อโฆษณาอิเล็กทรอนิกส์ การประเมินผลการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ แนวโน้มการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตเพื่อการส่งเสริม
 Principle of electronic market for agricultural, electronic marketing strategy, electronic advertising media, evaluation of electronic marketing, future trend of electronic marketing for extension.
- 01001551 การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร 3 (3-0-6)
(Communication and Agricultural Information Technology)
 ทฤษฎี หลักการ แนวคิดด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการส่งเสริม การพัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรทางการเกษตร การพัฒนาโครงการด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเกษตร แนวโน้มการการใช้การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตรในอนาคต
 Theory, principle, concept of communication and information technology, utilization of communication and information technology for extension, development of potential in communication and information technology for agricultural personnel, project development in communication and information technology for agricultural development, trend of using communication and information technology for agriculture in the future.
- 01001552 ยุทธศาสตร์การใช้อสื่อเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี 3 (3-0-6)
(Media Strategies for Technology Transfer)
 ทฤษฎี หลักการและแนวคิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทฤษฎีและระบบการเรียนรู้ จิตวิทยาเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการสื่อสารแบบมีส่วนร่วม การพัฒนาสื่อเพื่อการถ่ายทอดและการเรียนรู้อย่างยั่งยืน และการประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี
 Theory, principle and concept of technology transfer, learning system and theory, psychology for technology

transfer, participatory communication, media development for technology transfer and sustainable learning and evaluation of technology transfer.

- 01001553 สื่อประสมเพื่อการส่งเสริม** 3 (2-2-5)
(Multimedia for Extension)
ทฤษฎี หลักการ และแนวคิด ของสื่อประสม การเลือกใช้ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์เพื่อสร้างสรรค์งานสื่อประสม พัฒนาและออกแบบสื่อเชิงโต้ตอบ การเลือกและการประยุกต์ใช้สื่อประสมเพื่องานส่งเสริม
Theory, principle, and concept of multimedia, software and hardware selection for multimedia creation, interactive media development and design, selection and utilization of multimedia for extension.
- 01001554 การผลิตสื่อดิจิทัล** 3 (2-2-5)
(Digital Media Production)
ทฤษฎี หลักการ และแนวคิดของสื่อดิจิทัล การพัฒนาสื่อดิจิทัล กรประเมินและการเลือกใช้ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ การออกแบบและการผลิต การประยุกต์และบูรณาการสื่อดิจิทัลร่วมกับสื่อเครือข่ายสังคมเพื่อการส่งเสริม
Theory, principle, and concept of digital media, digital media development, evaluation and selection of software and hardware, design and production, application and integration of digital media with social network media for extension.
- 01001555 เทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการชั้นบัณฑิตศึกษา** 3 (3-0-6)
(Academic Presentation Technique for Graduate Student)
หลักการและเทคนิคการนำเสนอผลงาน การเขียนบทความวิชาการและรายงานการวิจัย การวางแผนพัฒนา ออกแบบ ผลิตและเลือกใช้สื่อเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
Principle and technique for presentation, academic article and research report writing, development planning, designing, production and selection of using media for academic presentation.
- 01001556 การเผยแพร่นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อการส่งเสริม** 3 (3-0-6)
(Diffusion of Innovation and Agricultural Technology)
แนวโน้มนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการพัฒนาการเกษตร กระบวนการเผยแพร่ การยอมรับนวัตกรรมและเทคโนโลยี การจัดการและการประเมินการเผยแพร่ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อการส่งเสริม
Innovation trends and technology in agricultural development, diffusion process, adoption of innovation and technology, management and evaluation in diffusion innovation and agricultural technology for extension.
- 01001558 การผลิตสารคดีโทรทัศน์เพื่องานส่งเสริม** 3 (2-2-5)
(Television Documentary Production for Extension)
แนวคิด กระบวนการและเทคนิคในการผลิตรายการสารคดีโทรทัศน์ การใช้และประเมินรายการสารคดีเพื่องานส่งเสริม การฝึกปฏิบัติการผลิตรายการสารคดีโทรทัศน์
Concept, process, and technique of television documentary production, utilization and evaluation of documentary program for extension, Television documentary program production practice.
- 01001591 ระเบียบวิธีวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร** 3 (3-0-6)
(Research Methods in Agricultural Extension)
หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ การแปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์
Research principles and methods in agricultural extension and problem analysis for research topic identification, data collection for research planning, identification of samples and techniques. Analysis, interpretation and discussion of research results, report writing for presentation and publication.

01001592	สถิติในการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร (Statistics in Agricultural Extension Research) พื้นฐาน : 01001591 ความสำคัญของสถิติในการวิจัย การใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมานในการวิเคราะห์ข้อมูล ความสัมพันธ์ในข้อมูลและการวิเคราะห์ถดถอย การทดสอบสมมติฐานการวิจัย การแปลผลและสรุปผล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการส่งเสริมการเกษตร Importance of statistics for research, using descriptive statistics, inferential statistics for data analysis, relationship in data and regression, analysis hypotheses testing, interpretation and conclusion, using statistical package for analysis agricultural extension data.	3 (3-0-6)
01001593	การวิจัยเชิงคุณภาพทางส่งเสริมการเกษตร (Qualitative Research Methods in Agricultural Extension) ปรัชญา ทฤษฎี หลักการ และแนวคิดของการวิจัยเชิงคุณภาพ พัฒนาการของการวิจัยเชิงคุณภาพ การออกแบบและเขียนข้อเสนอการวิจัยเชิงคุณภาพ การทำงานภาคสนาม การรวบรวมข้อมูลด้วยการสังเกต การสัมภาษณ์ การเสวนากลุ่ม การศึกษาจากเอกสาร การตรวจสอบและถอดความหมายของข้อมูล การสังเคราะห์งานวิจัย การตีความ การเขียนรายงานผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอในการประชุม และการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและจรรยาบรรณของนักวิจัย Philosophy, theory, principle, concept of qualitative research, development of qualitative research, qualitative research process, designing and writing qualitative research proposal, field work, data collection by observation, interviews, focus group, documentary study, translation and verification of data, research synthesis, interpretation, writing research findings, report writing for presentation and publication in academic journal and researcher ethics.	3 (3-0-6)
01001594	การประยุกต์ใช้โปรแกรมทางสถิติเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (Application of Statistical Program for Agricultural Extension and Development) ความรู้พื้นฐานในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การวิเคราะห์การถดถอยขั้นสูง ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตร กลไกตลาดสินค้าเกษตร แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจ ผลกระทบการผลิตทางการเกษตร นโยบายและแผนการพัฒนาการเกษตร ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางอนุกรมเวลา ความรู้พื้นฐานในการพยากรณ์ และการใช้โปรแกรมทางสถิติสำหรับทำการวิเคราะห์ทางการเกษตร Basic knowledge of quantitative analysis, advanced regression analysis, agricultural economic situation, demand and supply for agricultural commodities, agricultural market mechanism, economic development concepts, agricultural productivity, agricultural development policy and planning, basic knowledge of time series analysis, basic knowledge forecasting and using statistical analysis program for analyzing in agriculture.	3 (2-2-5)
01001595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) การศึกษาค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่น่าสนใจระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Independent study on interesting topics at the master's degree level and write a report	3
01001596	เรื่องเฉพาะทางส่งเสริมการเกษตร (Selected Topics in Agricultural Extension) เรื่องเฉพาะทางส่งเสริมการเกษตร ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา Selected topics in agricultural extension at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.	3 (3-0-6)
01001597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางส่งเสริมการเกษตรในระดับปริญญาโท Presentation and discussion on current interesting topics in agricultural extension at the master's degree level.	1

01001598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางส่งเสริมการเกษตร ระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in agricultural extension at the master's degree level and compile into a written report.	1-3
01001599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโทและเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the master's degree level and compile into a thesis.	1-36

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

1. ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

แผน ก แบบ ก 2

1. ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

แผน ข

1. ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
2. รายงานการค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้