

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร**  
**(อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงใหม่)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและการพัฒนากการเกษตร  
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Agricultural Extension and Development

**2. ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร)  
วท.ม. (การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร)  
ภาษาอังกฤษ : Master of Science (Agricultural Extension and Development)  
M.Sc. (Agricultural Extension and Development)

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ ดังนี้

- 3.1 มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎี หลักการ นโยบายและการวางแผนเชิงกลยุทธ์ เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
- 3.2 มีความสามารถวิเคราะห์ปัญหา วางแผนและดำเนินการวิจัยเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าขององค์ความรู้ด้านส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
- 3.3 มีความสามารถจัดการและถ่ายทอดความรู้ด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.4 มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรที่มีความยั่งยืนภายใต้ความร่วมมือและการแข่งขันในท้องถิ่น ในประเทศและระหว่างประเทศ
- 3.5 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

**4.1 หลักสูตร แผน ก แบบ ก 1**

หมวดวิชาบังคับ	5	(ไม่นับหน่วยกิต)
วิทยานิพนธ์	38	หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	38	หน่วยกิต

**4.2 หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2**

หมวดวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	3	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	18	หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	38	หน่วยกิต

#### 4.3 หลักสูตรแผน ข

หมวดวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	15	หน่วยกิต
การศึกษาอิสระ	6	หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	38	หน่วยกิต

### 5. รายวิชาในหลักสูตร

#### 5.1 หลักสูตร แผน ก แบบ ก 1

##### 5.1.1 หมวดวิชาบังคับ

ให้นักศึกษาเรียนรายวิชาต่อไปนี้และ/หรือรายวิชาอื่นๆที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลังหรือทำกิจกรรม วิชาการอื่นๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิต

146 891	สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร 1 Seminar in Agricultural Extension and Development I	1(1-0-2)
146 892	สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร 2 Seminar in Agricultural Extension and Development II	1(1-0-2)
146 781	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร Research Methodology in Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)

##### 5.1.2 วิทยานิพนธ์ 38 หน่วยกิต

146 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	38 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

#### 5.2 แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

##### 5.2.1 หมวดวิชาบังคับ 17 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียนรายวิชาต่อไปนี้

146 703	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร Strategic Management in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
146 724	นโยบายการเกษตรและยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาการเกษตร Policies and Strategies for Agricultural Development	3(3-0-6)
146 725	ระเบียบวิธีวิทยาการส่งเสริมการเกษตร Agricultural Extension Methodology	3(3-0-6)
146 726	การจัดการความรู้เพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร Knowledge Management for Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)
146 781	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร Research Methodology in Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)
146 891	สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร 1 Seminar in Agricultural Extension and Development I	1(1-0-2)

146 892 สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 2 1(1-0-2)

Seminar in Agricultural Extension and Development II

### 5.2.2 หมวดวิชาเลือก

1) แผน ก แบบ ก 2 3 หน่วยกิต

2) แผน ข 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ และหรือ รายวิชาที่จะเปิดสอนหรือกำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และนักศึกษาในหลักสูตรแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

142 701	การจัดการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Management	3(3-0-6)
142 742	กลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจการเกษตร Agribusiness Strategy Development	3(3-0-6)
146 701	การวางแผนและประเมินผลงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Planning and Evaluation in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
146 720	การพัฒนาและส่งเสริมเทคโนโลยีที่เหมาะสมทางการเกษตร Development and Extension of Appropriate Technology in Agriculture	3(3-0-6)
146 722	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร Utilization of Information Technology in Agricultural Extension	3(2-3-5)
146 728	การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรนานาชาติ International Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
146 731	การใช้ความรู้พื้นบ้านในการพัฒนาการเกษตร Utilization of Indigenous Knowledge in Agricultural Development	3(3-0-6)
146 732	การส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจเกษตรในชุมชน Extension and Development of Agribusiness in Community	3(3-0-6)
146 734	การวิเคราะห์ชุมชนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Community Analysis for Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)
146 752	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการเกษตร Human Resource Development in Agriculture	3(3-0-6)
146 780	สถิติเพื่อการวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Statistics for Research in Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)
146 791	เรื่องคัดสรรทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Selected Topics in Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)

5.3 วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต

นักศึกษานในหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

146 899 วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต  
Thesis

5.4	การศึกษาอิสระ	6 หน่วยกิต
	นักศึกษาในหลักสูตร แผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาการศึกษาอิสระ ดังนี้	
146 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต

**6. แผนการศึกษา**

แผนการศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร มีดังต่อไปนี้

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
146 725	ระเบียบวิธีวิทยาการส่งเสริมการเกษตร	-	3	3
146 781	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร	3	3	3
		(ไม่นับหน่วยกิต)		
146 726	การจัดการความรู้เพื่อการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร	-	3	3
146 891	สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร 1	1	1	1
		(ไม่นับหน่วยกิต)		
146 898	วิทยานิพนธ์	8	-	-
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	8	10	10
	หน่วยกิตสะสม	8	10	10
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
146 703	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร	-	3	3
146 724	นโยบายการเกษตรและยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาการเกษตร	-	3	3
146 892	สัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร 2	1	1	1
		(ไม่นับหน่วยกิต)		
146 897	การศึกษาอิสระ	-	-	2
146 898	วิทยานิพนธ์	10	-	-
146 899	วิทยานิพนธ์	-	2	-
xxx xxx	วิชาเลือก	-	3	3
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	10	12	12
	หน่วยกิตสะสม	18	22	22

ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
146 897 การศึกษาอิสระ		-	-	2
146 898 วิทยานิพนธ์		10	-	-
146 899 วิทยานิพนธ์		-	9	-
xxx xxx วิชาเลือก		-	-	9
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	10	9	11
	หน่วยกิตสะสม	28	31	33

ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
146 897 การศึกษาอิสระ		-	-	2
146 898 วิทยานิพนธ์		10	-	-
146 899 วิทยานิพนธ์		-	7	-
xxx xxx วิชาเลือก		-	-	3
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	10	7	5
	หน่วยกิตสะสม	38	38	38