

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program
in Agricultural Extension and Development

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): วท.ม. (การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Science (Agricultural Extension and Development)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M.Sc. (Agricultural Extension and Development)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) มีความรู้ความเข้าใจเชิงลึกในหลักการ ทฤษฎี และปรัชญาด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร สามารถบูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้ในการวิจัยและพัฒนาหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้
- 2) มีความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ วิเคราะห์ปัญหา วางแผน บริหารจัดการ หรือปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร สามารถวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้
- 3) มีความสามารถในการจัดการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีด้านการเกษตรและพัฒนาชนบทได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความสามารถในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ไปสู่การพัฒนาสังคมในวงกว้างได้
- 4) มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์สัมพันธ และมีความรับผิดชอบตอสังคม

4. โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	38	38	38

1) หมวดวิชาบังคับ	5 (ไม่นับหน่วยกิต)	11	11
2) หมวดวิชาเลือก	-	15	21
3) วิชาการศึกษาอิสระ	-	-	6
4) วิชาวิทยานิพนธ์	38	12	-

5.รายวิชา

-หลักสูตร แผน ก แบบ ก 1

1) หมวดวิชาบังคับ

ไม่นับหน่วยกิต

ให้นักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตร แผน ก แบบ ก 1 เรียนรายวิชาบังคับ ดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

**AG 167 001	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Research Methodology in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
**AG 167 891	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 1 Seminar in Agricultural Extension and Development I	1(1-0-2)
**AG 167 892	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 2 Seminar in Agricultural Extension and Development II	1(1-0-2)

2) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

จำนวน 38 หน่วยกิต

**AG 167 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	38 หน่วยกิต
--------------	-----------------------	-------------

-หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 11 หน่วยกิต

**AG 167 001	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Research Methodology in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
**AG 167 101	วิธีวิทยาการส่งเสริมการเกษตร Agricultural Extension Methodology	3(3-0-6)
*AG 167 102	นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร Agricultural Development Policies and Strategies	3(3-0-6)
**AG 167 891	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 1 Seminar in Agricultural Extension and Development I	1(1-0-2)
**AG 167 892	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 2 Seminar in Agricultural Extension and Development II	1(1-0-2)

2) หมวดวิชาเลือก

จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาเลือกดังต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และ/หรือรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนหรือกำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

*AG 167 002	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Statistics and Quantitative Data Analysis in Agricultural Extension and Development	3(2-3-5)
*AG 167 103	การศึกษาผู้ใหญ่เพื่อการพัฒนาการเกษตร Adult Education for Agricultural Development	3(3-0-6)
**AG 167 104	การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาการเกษตร Knowledge Management for Agricultural Development	3(3-0-6)
**AG 167 105	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการเกษตร Human Resource Development in Agriculture	3(3-0-6)
**AG 167 201	การศึกษาชุมชนเพื่อการพัฒนาเกษตร Community Study for Agricultural Development	3(2-3-5)
**AG 167 202	การใช้ความรู้พื้นบ้านในการพัฒนาการเกษตร Utilization of Indigenous Knowledge in Agricultural Development	3(3-0-6)
**AG 167 203	การส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจเกษตรของชุมชน Extension and Development of Community Agribusiness	3(3-0-6)
*AG 167 204	กลุ่มและสถาบันเกษตรกรในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Farmer Group and Institution in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
*AG 167 301	การจัดการองค์การทางการเกษตร Organizational Management in Agriculture	3(3-0-6)
**AG 167 302	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในหน่วยงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Strategic Management in Agricultural Extension and Development Organization	3(3-0-6)
**AG 167 303	การวางแผนและประเมินผลในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Planning and Evaluation in Agricultural Extension and Development	3(3-0-6)
**AG 167 401	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาการเกษตร Communication for Agricultural Development	3(3-0-6)
**AG 167 402	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานส่งเสริมการเกษตร Utilization of Information Technology in Agricultural Extension	3 (2-3-5)

- *AG 167 403 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
Geographic Information System for Agricultural Extension and Development 3(2-3-5)
- *AG 167 894 หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
Current Topics in Agricultural Extension and Development 3(1-2-5)

3) วิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

- **AG 167 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis

-หลักสูตร แผน ข

1) หมวดวิชาบังคับ จำนวน 11 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาบังคับที่อยู่ในหมวดวิชาบังคับของหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 11 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาเลือกที่อยู่ในหมวดวิชาเลือกของหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 จำนวน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และ/หรือรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนหรือกำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3) วิชาการศึกษาอิสระ จำนวน 6 หน่วยกิต

- **AG 167 897 การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต
Independent Study

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	รายวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**AG 167 001	ระเบียบวิธีวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร Research Methodology in Agricultural Extension and Development	3 (3-0-6) (ไม่นับ หน่วยกิต)	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
**AG 167 101	ระเบียบวิธีการส่งเสริมการเกษตร Agricultural Extension Methodology	-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
**AG 167 891	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 1	1 (1-0-2) (ไม่นับ	1 (1-0-2)	1 (1-0-2)

	รายวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
	Seminar in Agricultural Extension and Development I	หน่วยกิต)		
**AG 167 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	8	-	-
Xxx xxx	วิชาเลือก Elective Course	-	3	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12	10	10
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	8	10	10

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	รายวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**AG 167 102	นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาการ เกษตร Agricultural Development Policies and Strategies	-	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
**AG 167 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	2
**AG 167 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
**AG167 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	3	-
Xxx xxx	วิชาเลือก Elective Course		6	6

รายวิชา	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	10	12	11
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	17	22	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รายวิชา	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**AG167 897 การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	2
**AG167 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
**AG167 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	7	-
xxx xxx วิชาเลือก Elective Course		6	12
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	10	13	14
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	35	35

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

	รายวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**AG167 892	การสัมมนาทางการส่งเสริมและพัฒนาการ เกษตร 2 Seminar in Agricultural Extension and Development II	1 (1-0-2) (ไม่นับ หน่วย กิต)	1 (1-0-2)	1 (1-0-2)
**AG167 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	2
**AG167 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
**AG167 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	2	-
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	11	3	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	38	38	38