

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Agribusiness

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)

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

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Master of Science in Agribusiness

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): M.Sc. (Agribusiness)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการทางธุรกิจการเกษตร และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ สื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ
- (5) มีความสามารถด้านทักษะความสัมพันธ์และทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้เป็นอย่างดีพร้อมทั้งมีภาวะผู้นำที่ยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่างในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย

4. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1) หมวดวิชาบังคับ	8	17
2) หมวดวิชาเลือก	12	15
3) วิชาวิทยานิพนธ์	18	-
4) วิชาการศึกษาระดับ	-	6

5. รายวิชา

- แผน ก แบบ ก2

(1) หมวดวิชาบังคับ

8 หน่วยกิต

**AG157 714 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics	3 (3-0-6)
**AG157 751 วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3 (3-0-6)
**AG157 891 การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2)
**AG157 892 การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2)

(2) หมวดวิชาเลือก

12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 12 หน่วยกิต

**AG157 711 การจัดการธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Agribusiness Management	3 (3-0-6)
**AG157 712 การจัดการธุรกิจการผลิตทางการเกษตร Agricultural Production Business Management	3(3-0-6)
**AG157 713 การจัดการธุรกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดย่อมเชิงกลยุทธ์ Small and Medium Agribusiness Strategic Management	3(3-0-6)
*AG157 721 การจัดการการตลาดทางธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Marketing Management in Agribusiness	3 (3-0-6)
**AG157 722 การวิเคราะห์ราคาและตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า Agricultural Futures Market and Price Analysis	3(3-0-6)
**AG157 723 การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ International Trade for Agricultural Commodities	3(3-0-6)

*AG157 731	การจัดการการเงินและวิเคราะห์โครงการธุรกิจการเกษตร Financial Management and Agribusiness Project Analysis	3 (3-0-6)
*AG157 741	การวิเคราะห์เชิงปริมาณและการตัดสินใจในธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Quantitative Analysis for Agribusiness Decision Making	3(3-0-6)
*AG157 752	สถิติสำหรับธุรกิจการเกษตร Statistics for Agribusiness	3 (3-0-6)

(3) วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต

AG157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	18 หน่วยกิต
-----------	-----------------------	-------------

- แผน ข

(1) หมวดวิชาบังคับ 17 หน่วยกิต

**AG157 711	การจัดการธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Agribusiness Management	3 (3-0-6)
**AG157 714	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics	3 (3-0-6)
*AG157 721	การจัดการการตลาดทางธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Marketing Management in Agribusiness	3 (3-0-6)
*AG157 731	การจัดการการเงินและวิเคราะห์โครงการธุรกิจการเกษตร Financial Management and Agribusiness Project Analysis	3 (3-0-6)
**AG157 751	วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3 (3-0-6)
**AG157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2)
**AG157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2)

(2) หมวดวิชาเลือก 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 15 หน่วยกิต

**AG157 712	การจัดการธุรกิจการผลิตทางการเกษตร Agricultural Production Business Management	3(3-0-6)
**AG157 713	การจัดการธุรกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดย่อม Small and Medium Agribusiness Strategic Management	3(3-0-6)

*AG157 722	การวิเคราะห์ราคาและตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า Agricultural Futures Market and Price Analysis	3(3-0-6)
**AG157 723	การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ International Trade for Agricultural Commodities	3(3-0-6)
*AG157 741	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Quantitative Analysis for Agribusiness Decision Making	3(3-0-6)
*AG157 752	สถิติสำหรับธุรกิจการเกษตร Statistics for Agribusiness	3 (3-0-6)

(3) วิชาการศึกษาอิสระ

6 หน่วยกิต

**AG157 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
-------------	------------------------------------	------------

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
**AG157 711 การจัดการธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Agribusiness Management	-	3(3-0-6)
**AG157 714 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics	-	3(3-0-6)
**AG157 751 วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**AG157 xxx วิชาเลือก Elective Course	6	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**AG157 721 การจัดการการตลาดทางธุรกิจเกษตรขั้นสูง Advanced Marketing Management in Agribusiness	-	3(3-0-6)
**AG157 731 การจัดการเงินและวิเคราะห์โครงการธุรกิจ การเกษตร	-	3(3-0-6)

Financial Management and Agribusiness

Project Analysis

**AG157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1(1-0-2)	1(1-0-2)
**AG157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	5	-
**AG157 xxx	วิชาเลือก Elective Course	9	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15	10
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	24	19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2

แผน ข

AG157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1(1-0-2)	1(1-0-2)
AG157 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	3
AG157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	7	-
AG157 xxx	วิชาเลือก Elective Course		9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	8	13
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	32	32

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2

แผน ข

AG157 897	การศึกษาอิสระ Independent Study		3
AG157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	-
AG157 xxx	วิชาเลือก Elective Course	-	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	38	38