

รายละเอียดของหลักสูตร  
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) วิชาการศึกษาอิสระ	-	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 3 (3-0-6)  
Statistics for Agribusiness

**(3) วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต**

AG157 899 วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต  
Thesis

**- แผน ข**

**(1) หมวดวิชาบังคับ 17 หน่วยกิต**

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

**(2) หมวดวิชาเลือก 15 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง โดยได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวน 15 หน่วยกิต

- \*\*AG157 712 การจัดการธุรกิจการผลิตทางการเกษตร 3(3-0-6)  
Agricultural Production Business Management
- \*\*AG157 713 การจัดการธุรกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดย่อม 3(3-0-6)  
Small and Medium Agribusiness Strategic Management
- \*AG157 722 การวิเคราะห์ราคาและตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า 3(3-0-6)  
Agricultural Futures Market and Price Analysis
- \*\*AG157 723 การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ 3(3-0-6)  
International Trade for Agricultural Commodities
- \*AG157 741 การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตรขั้นสูง 3(3-0-6)  
Advanced Quantitative Analysis for Agribusiness Decision Making
- \*AG157 752 สถิติสำหรับธุรกิจการเกษตร 3 (3-0-6)  
Statistics for Agribusiness

(3) วิชาการศึกษอิสระ  
 \*\*AG157 897 การศึกษอิสระ  
 Independent Study

6 หน่วยกิต  
 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	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>9</b>	<b>9</b>

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 Financial Management and Agribusiness Project Analysis	-	3(3-0-6)
**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
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>		<b>15</b>	<b>10</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>24</b>	<b>19</b>

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
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

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
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>38</b>	<b>38</b>