

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

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

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่สามารถ

3.1 เป็นนักธุรกิจการเกษตรที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจการเกษตร และมีความสามารถในการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาทางธุรกิจการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 เป็นนักธุรกิจการเกษตรที่มีความสามารถในการบูรณาการความรู้ การคิดวิเคราะห์สังเคราะห์ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อวางแผน วิเคราะห์ และตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 เป็นนักธุรกิจการเกษตรที่มีความสามารถในการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างเหมาะสม มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ มีภาวะผู้นำ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้โดยยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่างในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

**จำนวนหน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก1	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

## โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ประกอบด้วย 3 แผน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1 โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำแนกตามหมวดวิชาแผนการศึกษา

รายวิชา	จำนวนหน่วยกิตจำแนกตามแผนการศึกษา		
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1) หมวดวิชาบังคับ	5 (ไม่นับหน่วยกิต)	17	17
2) หมวดวิชาเลือก	-	9	15
3) วิชาวิทยานิพนธ์	38	12	-
4) วิชาการศึกษาอิสระ	-	-	6
<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

## 5. รายวิชา

### 5.1 แผน ก แบบ ก 1

#### (1) หมวดวิชาบังคับ

5 (ไม่นับหน่วยกิต)

**AG 157 751	วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3 (3-0-6)
AG 157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2)
AG 157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2)

#### (2) วิชาวิทยานิพนธ์

38 หน่วยกิต

*AG 157 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	38 หน่วยกิต
-------------	-----------------------	-------------

### 5.2 แผน ก แบบ ก 2

#### (1) หมวดวิชาบังคับ

17 หน่วยกิต

**AG 157 751	วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3 (3-0-6)
*AG 157 732	การวิเคราะห์การลงทุนในธุรกิจการเกษตร Investment Analysis in Agribusiness	6 (6-0-12)

*AG 157 724	การวิเคราะห์ตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค Market Analysis and Consumer Behavior	6 (6-0-12)
AG 157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2)
AG 157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2)
<b>(2) หมวดวิชาเลือก</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>
**AG 157 711	การจัดการธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Agribusiness Management	3 (3-0-6)
**AG 157 714	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics	3 (3-0-6)
*AG 157 715	ประสบการณ์ธุรกิจเกษตรและเศรษฐกิจอาเซียน ASEAN Economy and Agribusiness Experience	6 (6-0-12)
*AG 157 716	ข้อมูลภาพในธุรกิจอัจฉริยะ Data Visualization in Business Intelligence	3 (3-0-6)
*AG 157 725	การจัดการห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรและอาหาร Agri-Food Supply Chain Management	3 (3-0-6)
*AG 157 742	การแก้ปัญหาและตัดสินใจในธุรกิจการเกษตร Problem Solving and Decision Making in Agribusiness	3 (3-0-6)
**AG 157 752	สถิติสำหรับธุรกิจการเกษตร Statistics for Agribusiness	3 (3-0-6)
<b>(3) วิชาวิทยานิพนธ์</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>
AG 157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
<b>5.3 แผน ข</b>		
<b>(1) หมวดวิชาบังคับ</b>		<b>17 หน่วยกิต</b>
**AG 157 751	วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness	3 (3-0-6)
*AG 157 732	การวิเคราะห์การลงทุนในธุรกิจการเกษตร Investment Analysis in Agribusiness	6 (6-0-12)
*AG 157 724	การวิเคราะห์ตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค Market Analysis and Consumer Behavior	6 (6-0-12)

AG 157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2)
AG 157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2)
<b>(2) หมวดวิชาเลือก</b>		<b>15 หน่วยกิต</b>
**AG 157 711	การจัดการธุรกิจการเกษตรขั้นสูง Advanced Agribusiness Management	3 (3-0-6)
**AG 157 714	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics	3 (3-0-6)
*AG 157 715	ประสบการณ์ธุรกิจเกษตรและเศรษฐกิจอาเซียน ASEAN Economy and Agribusiness Experience	6 (6-0-12)
*AG 157 716	ข้อมูลภาพในธุรกิจอัจฉริยะ Data Visualization in Business Intelligence	3 (3-0-6)
*AG 157 725	การจัดการห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรและอาหาร Agri-Food Supply Chain Management	3 (3-0-6)
*AG 157 742	การแก้ปัญหาและตัดสินใจในธุรกิจการเกษตร Problem Solving and Decision Making in Agribusiness	3 (3-0-6)
**AG 157 752	สถิติสำหรับธุรกิจการเกษตร Statistics for Agribusiness	3 (3-0-6)
<b>(3) วิชาการศึกษาอิสระ</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>
AG 157 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ \* รายวิชาใหม่  
\*\* รายวิชาเปลี่ยนแปลง

### คำอธิบายระบบรหัสวิชา

ตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ 2083/2559 เรื่องการใช้ระบบรหัสวิชาประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2559 กำหนดให้ใช้ระบบรหัสวิชาที่ประกอบด้วย อักษรภาษาอังกฤษจำนวน 2 ตัว ตามด้วยตัวเลขจำนวน 6 หลัก ดังนี้

อักษรย่อ AG หมายถึง คณะเกษตรศาสตร์  
ตัวเลขหลักที่ 1 และ 2 คือ 15 หมายถึง รายวิชาในสาขาธุรกิจการเกษตร

ตัวเลขหลักที่ 3	หมายถึง ระดับของรายวิชา
ตัวเลขหลักที่ 4 คือ 7-9	หมายถึง รายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา
ตัวเลขหลักที่ 5	หมายถึง หมวดวิชาหรือกลุ่มองค์ความรู้ของรายวิชา
เลข 1	หมายถึง วิชาในหมวดเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และการจัดการ
เลข 2	หมายถึง วิชาในหมวดการตลาด
เลข 3	หมายถึง วิชาในหมวดการเงินและการวิเคราะห์โครงการ
เลข 4	หมายถึง วิชาในหมวดการวิเคราะห์เชิงปริมาณและการตัดสินใจ เชิงธุรกิจ
เลข 5	หมายถึง วิชาในหมวดวิชาวิจัยและสถิติ
เลข 891-893	หมายถึง วิชาในหมวดวิชาสัมมนา
เลข 897	หมายถึง การศึกษาอิสระ แผน ข
เลข 898	หมายถึง วิทยานิพนธ์ แผน ก แบบ ก 1
เลข 899	หมายถึง วิทยานิพนธ์ แผน ก แบบ ก 2

## 6. แผนการศึกษา

เพื่อให้การลงทะเบียนเรียนรายวิชาของนักศึกษามีความต่อเนื่องและครบตามหลักสูตรกำหนด จึงได้แสดงแผนการศึกษาไว้เป็นแนวทางในการลงทะเบียน นักศึกษาอาจเปลี่ยนแปลงลำดับวิชาที่จะลงทะเบียนเรียนได้ตามความเหมาะสม หรือตามการเปลี่ยนแปลงของการเปิดสอนของรายวิชาต่างๆ ได้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
**AG 157 751 วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)	3 (3-0-6)
*AG 157 732 การวิเคราะห์การลงทุนฯ Investment Analysis in Agribusiness	-	6 (6-0-12)	6 (6-0-12)
*AG 157 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

		หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
*AG 157 724	การวิเคราะห์ตลาดฯ Market Analysis and Consumer Behavior	-	6 (6-0-12)	6 (6-0-12)
AG 157 891	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I	1 (1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1 (1-0-2)	1 (1-0-2)
*AG 157 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
AG 157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	3	-
AG 157 XXX	วิชาเลือก Elective Course	-	3	6
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1**

		หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
AG 157 892	การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II	1 (1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1 (1-0-2)	1 (1-0-2)
*AG 157 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
AG 157 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	6	-
AG 157 XXX	วิชาเลือก Elective Course	-	6	9
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>		<b>30</b>	<b>35</b>	<b>32</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก1	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
AG 157 897 การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	6
*AG 157 898 วิทยานิพนธ์ Thesis	8	-	-
AG 157 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	-	3	-
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>