

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

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. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาการทางธุรกิจการเกษตร และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ สื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำ

4. หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

4.1 หลักสูตร

4.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต

- 1) แผน ก แบบ ก 2 รวมตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต
- 2) แผน ข รวมตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต

4.2 โครงสร้างหลักสูตร

| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | จำนวนหน่วยกิต | |
|------------------------------|---------------|-------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 1) หมวดวิชาบังคับ | 20 | 20 |
| 2) หมวดวิชาเลือก | 6 | 15 |
| 3) วิทยานิพนธ์ | 12 | - |
| 4) การศึกษาอิสระ | - | 3 |

5. รายวิชา

5.1 แผน ก แบบ ก 2

(1) หมวดวิชาบังคับ

20 หน่วยกิต

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 142 701 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics | 3 (3-0-6) |
| **142 711 | การจัดการธุรกิจเกษตรเชิงกลยุทธ์ Strategic Agribusiness Management | 3 (3-0-6) |
| *142 721 | การจัดการห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร Value Chain Management of Agricultural Commodities | 3 (3-0-6) |
| 142 731 | การวิเคราะห์โครงการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Project Analysis | 3 (3-0-6) |
| 142 751 | วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness | 3 (3-0-6) |
| 142 761 | การจัดการและการวิเคราะห์ทางการเงินในธุรกิจการเกษตร Financial Analysis and Management in Agribusiness | 3 (3-0-6) |
| 142 891 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I | 1 (1-0-2) |
| 142 892 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II | 1 (1-0-2) |

* รายวิชาใหม่

**รายวิชาเปลี่ยนแปลง

(2) หมวดวิชาเลือก

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

| | | |
|----------|--|----------|
| 142 712 | การจัดการธุรกิจการผลิตทางการเกษตร Agricultural Production Business Management | 3(3-0-6) |
| *142 713 | การจัดการธุรกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดย่อม Small and Medium Scale Agribusiness Management | 3(3-0-6) |
| 142 722 | การวิเคราะห์ราคาผลผลิตเกษตรขั้นสูง Advanced Agricultural Price Analysis | 3(3-0-6) |
| 142 723 | การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ International Trade for Agricultural Commodities | 3(3-0-6) |
| 142 741 | กลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจการเกษตร Strategies for Agribusiness Development | 3(3-0-6) |
| 142 742 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในธุรกิจการเกษตร Management Information System in Agribusiness | 3(3-0-6) |

(3) วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

| | | |
|---------|-----------------------|-------------|
| 142 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 12 หน่วยกิต |
|---------|-----------------------|-------------|

5.2 แผน ข

(1) หมวดวิชาบังคับ

20 หน่วยกิต

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 142 701 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics | 3 (3-0-6) |
| **142 711 | การจัดการธุรกิจเกษตรเชิงกลยุทธ์ Strategic Agribusiness Management | 3 (3-0-6) |
| *142 721 | การจัดการห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร Value Chain Management of Agricultural Commodities | 3 (3-0-6) |
| 142 731 | การวิเคราะห์โครงการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Project Analysis | 3 (3-0-6) |
| 142 751 | วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness | 3 (3-0-6) |
| 142 761 | การจัดการและการวิเคราะห์การเงินในธุรกิจการเกษตร Financial Analysis and Management in Agribusiness | 3 (3-0-6) |
| 142 891 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I | 1 (1-0-2) |
| 142 892 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II | 1 (1-0-2) |

* รายวิชาใหม่

**รายวิชาเปลี่ยนแปลง

(2) หมวดวิชาเลือก

15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนเพิ่มเติมภายหลัง ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

| | | |
|----------|--|----------|
| 142 712 | การจัดการธุรกิจการผลิตทางการเกษตร Agricultural Production Business Management | 3(3-0-6) |
| *142 713 | การบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรขนาดกลางและขนาดย่อม Small and Medium Scale Business Management | 3(3-0-6) |
| 142 722 | การวิเคราะห์ราคาผลผลิตเกษตรขั้นสูง Advanced Agricultural Price Analysis | 3(3-0-6) |
| 142 723 | การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ International Trade for Agricultural Commodities | 3(3-0-6) |
| 142 741 | กลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจการเกษตร Strategies for Agribusiness Development | 3(3-0-6) |
| 142 742 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในธุรกิจการเกษตร Management Information System in Agribusiness | 3(3-0-6) |

(3) วิชาการศึกษาอิสระ

3 หน่วยกิต

| | | |
|---------|------------------------------------|------------|
| 142 897 | การศึกษาอิสระ Independent Study | 3 หน่วยกิต |
|---------|------------------------------------|------------|

* รายวิชาใหม่

6. แผนการศึกษา

แผนการศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร มีดังต่อไปนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|--------------------------------|---|---------------|----------|
| | | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 142 701 | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร Agribusiness Economics | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 142 711 | การจัดการธุรกิจเกษตรเชิงกลยุทธ์ Strategic Agribusiness Management | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 142 721 | การจัดการห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตร Value Chain Management of Agricultural Commodities | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 9 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | | 9 | 9 |

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|--------------------------------|---|---------------|----------|
| | | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 142 731 | การวิเคราะห์โครงการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Project Analysis | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 142 751 | วิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Research Methods in Agribusiness | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 142 761 | การจัดการและการวิเคราะห์ทางการเงินในธุรกิจ การเกษตร Financial Analysis and Management in Agribusiness | 3(3-0-6) | 3(3-0-6) |
| 142 891 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1 Seminar in Agribusiness I | 1(1-0-2) | 1(1-0-2) |
| 142 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 2 | - |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 12 | 10 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | | 21 | 19 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|--------------------------------|--|---------------|----------|
| | | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 142 892 | การสัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 2 Seminar in Agribusiness II | 1(1-0-2) | 1(1-0-2) |
| 142 897 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study | - | 1 |
| 142 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 4 | - |
| 142 xxx | วิชาเลือก Elective Course | 6 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 11 | 11 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | | 32 | 30 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|--------------------------------|---|---------------|-------|
| | | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 142 897 | การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study | | 2 |
| 142 899 | วิทยานิพนธ์ Thesis | 6 | - |
| 142 xxx | วิชาเลือก Elective Course | - | 6 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 6 | 8 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | | 38 | 38 |