

คณะเกษตร กำแพงแสน

สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาการเกษตร

(Agricultural Research and Development)

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาการเกษตร), ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาการเกษตร)
Doctor of Philosophy (Agricultural Research and Development), Ph.D. (Agricultural Research and Development)

โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047697 สัมมนา 1,1,1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047592 เทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านวิจัยการเกษตร 3(1-6-5)
(Information Technology in Agricultural Research)

02047593 ทิศนคติทางด้านวิจัยและพัฒนาการเกษตร 3(3-0-6)
(Perspectives in Research and Development in Agricultural Systems)

02047691 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงในทางวิจัยและพัฒนาการเกษตร 3(1-6-5)
(Advanced Research Methods in Agricultural Research and Development)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

02047699 วิทยานิพนธ์ 1-48
(Thesis)

แบบ 1.2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047697 สัมมนา 1,1,1,1,11
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

| | | |
|----------|---|----------|
| 02047592 | เทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านวิจัยการเกษตร (Information Technology in Agricultural Research) | 3(1-6-5) |
| 02047593 | ทัศนมิติทางด้านวิจัยและพัฒนาระบบเกษตร (Perspectives in Research and Development in Agricultural Systems) | 3(3-0-6) |
| 02047691 | ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงในทางวิจัยและพัฒนาการเกษตร (Advanced Research Methods in Agricultural Research and Development) | 3(1-6-5) |

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

| | | |
|----------|-------------------------|------|
| 02047699 | วิทยานิพนธ์ (Thesis) | 1-72 |
|----------|-------------------------|------|

คำอธิบายรายวิชา

| | | |
|----------|---|----------|
| 02047691 | ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงในทางวิจัยและพัฒนาการเกษตร (Advanced Research Methods in Agricultural Research and Development) งานวิจัยขั้นสูงทางด้านวิจัยและพัฒนาการเกษตร และการจัดทำโครงการวิจัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์สำหรับ ประมวลผล และการสืบค้นข้อมูล การวิเคราะห์ผล การเรียบเรียง และเขียนบทความทางวิชาการ และการนำเสนอ การอภิปราย ผลงานวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ | 3(1-6-5) |
| 02047697 | สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางวิจัยและพัฒนาการเกษตรในระดับปริญญาเอก | 1 |
| 02047699 | วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาเอกและเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ | 1-72 |

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

- ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง