

คณะเกษตร กำแพงแสน

สาขาวิชาวิจัยและพัฒนากษัตริ์

(Agricultural Research and Development)

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิจัยและพัฒนากษัตริ์), วท.ม. (วิจัยและพัฒนากษัตริ์)
Master of Science (Agricultural Research and Development), M.S. (Agricultural Research and Development)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047597 สัมมนา

(Seminar)

1,1

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047591 ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านวิจัยและพัฒนากษัตริ์

(Research Methods in Agricultural Research and Development)

3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

02047592 เทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านวิจัยการเกษตร

(Information Technology in Agricultural Research)

3(1-6-5)

02047593 ทิศนิตทางด้านวิจัยและพัฒนาระบบเกษตร

(Perspectives in Research and Development in Agricultural Systems)

3(3-0-6)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

02047599 วิทยานิพนธ์

(Thesis)

1-36

คำอธิบายรายวิชา

02047591 ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านวิจัยและพัฒนากษัตริ์

(Research Methods in Agricultural Research and Development)

3(3-0-6)

หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางด้านวิจัยและพัฒนากษัตริ์ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการ

02047592	<p>เทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านวิจัยการเกษตร (Information Technology in Agricultural Research)</p> <p>การจัดการระบบฐานข้อมูลในโครงการวิจัยการเกษตร การสืบค้นและการเชื่อมโยงฐานข้อมูลในเครือข่าย การออกแบบฐานข้อมูลแบบต่าง ๆ การใช้โปรแกรมวิเคราะห์สถิติในงานวิจัยการเกษตร ชีวสารสนเทศการวิจัยทางการเกษตร</p>	3(1-6-5)
02047593	<p>ทัศนมิติทางด้านวิจัยและพัฒนาาระบบเกษตร (Perspectives in Research and Development in Agricultural Systems)</p> <p>แนวคิด กระบวนทัศน์ และทัศนมิติในการวิจัยและพัฒนาการเกษตรเชิงระบบ เชิงองค์รวม และเชิงบูรณาการ ทั้งมิติด้านนิเวศวิทยาเกษตรและสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสังคมและการเมือง การจัดการความรู้ในการวิจัยและพัฒนาการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีที่เหมาะสม วิสาหกิจชุมชน ธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน</p>	3(3-0-6)
02047597	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางวิจัยและพัฒนาการเกษตรในระดับปริญญาโท</p>	1
02047599	<p>วิทยานิพนธ์ (Thesis)</p> <p>วิจัยในระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์</p>	1-36

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

- ตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ