



สาขาวิชา โรคพืช

รหัสสาขาวิชา X 

A	0	6
---	---	---

ภาควิชา โรคพืช

คณะ เกษตร กำแพงแสน

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (โรคพืช)

จำนวนที่จะรับ ภาคต้น 9 คน ภาคปลาย 9 คน

แบบ/แผน แผน ก แบบ ก 1 และ ก2

**คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา**

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**หมายเหตุ:** สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือ จุลชีววิทยา ฯลฯ

**รายละเอียดการสอบ**

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	16 มีนาคม 2561 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	19 พฤศจิกายน 2561 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์	16 มีนาคม 2561 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	19 พฤศจิกายน 2561 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

- อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
  - ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
  - การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารเคมี
  - การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
  - การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
  - สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
  - การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
  - โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
  - การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล
  - การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
  - การควบคุมโรคพืชโดยสารสกัด
  - ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค
- ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

0-3428-1082 ต่อ 3399, 0-3435-1890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th