

รายละเอียดหลักสูตร

| | | | | | | |
|---------------|------------------------------|--------------|---------|------|---|---|
| สาขาวิชา | โรคพืช | รหัสสาขาวิชา | X | A | 0 | 6 |
| ภาควิชา | โรคพืช | | | | | |
| คณะ | เกษตร กำแพงแสน | | | | | |
| ชื่อปริญญา | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช) | | | | | |
| จำนวนที่จะรับ | ภาคต้น | 8 คน | ภาคปลาย | 8 คน | | |
| แบบ/แผน | แผน ก แบบ ก 1 | 1 คน | | | | |
| | แผน ก แบบ ก 2 | 7 คน | | | | |

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์เกษตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร จุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

| วิชาที่สอบ | วัน เวลา สถานที่สอบ | | |
|---------------------------------|---|-------------------|----------------|
| | ภาคต้น (รอบที่ 1) | ภาคต้น (รอบที่ 2) | ภาคปลาย |
| 1. ข้อเขียน (ความรู้ด้านโรคพืช) | 12 กุมภาพันธ์ 2569 | 14 พฤษภาคม 2569 | 22 ตุลาคม 2569 |
| | 09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน หรือ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม WebEx Meetings | | |
| 2. สัมภาษณ์ | 12 กุมภาพันธ์ 2569 | 14 พฤษภาคม 2569 | 22 ตุลาคม 2569 |
| | 11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน หรือ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม WebEx Meetings | | |

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา


ภาควิชาโรคพืชมีทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประเภททุนอุดหนุนเฉพาะค่าเล่าเรียนสำหรับนิสิตที่สนใจ และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ เช่น

- อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
- ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
- โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
- การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารเคมี
- การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล
- การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
- การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
- การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
- การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารสกัด
- สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
- ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค

ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยณรงค์ รัตนกริธากุล หรือ นางสาวมัทนี เพิ่มผล

 0-3428-1082 ต่อ 3399 หรือ 0-3435-1890

หรือ E-mail: agrcnr@ku.ac.th, fagrmm@ku.ac.th