



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

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือ จุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	19 กุมภาพันธ์ 2567	20 พฤษภาคม 2567	28 ตุลาคม 2567
	09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		
2. สัมภาษณ์	19 กุมภาพันธ์ 2567	20 พฤษภาคม 2567	28 ตุลาคม 2567
	11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา


เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

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

ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

และภาควิชามีทุนจากโครงการทุนอุดหนุนเพื่อส่งเสริมและการผลิตนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนิสิตที่สนใจ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

 034-281-082 ต่อ 3399 หรือ 034-351-890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th