



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

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือจุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน ความรู้ด้านโรคพืช	11 กุมภาพันธ์ 2568	13 พฤษภาคม 2568	21 ตุลาคม 2568
	09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		
2. สัมภาษณ์	11 กุมภาพันธ์ 2568	13 พฤษภาคม 2568	21 ตุลาคม 2568
	11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

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

ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

และภาควิชามีทุนจากโครงการทุนอุดหนุนเพื่อส่งเสริมและการผลิตนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนิสิตที่สนใจ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน



034-281082 ต่อ 3399 หรือ 034-351890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th