

สาขาวิชา	โรคพืช		รหัสสาขาวิชา X	A 0 6		
ภาควิชา	โรคพืช					
คณะ	เกษตร กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	9 คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	6	คน	
แบบ/แผน	- แผน ก แบบ ก 1	1 คน	- แผน ก แบบ ก 1	1	คน	
	- แผน ก แบบ ก 2	8 คน	- แผน ก แบบ ก 2	5	คน	

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือ จุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	5 มิถุนายน 2560 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	20 พฤศจิกายน 2560 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์	5 มิถุนายน 2560 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	20 พฤศจิกายน 2560 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