



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

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หมายเหตุ:** สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือ จุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	18 มีนาคม 2562 09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	14 ตุลาคม 2562 09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์	18 มีนาคม 2562 11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	14 ตุลาคม 2562 11.00 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