



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 และแบบ 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	2 มีนาคม 2566	18 พฤษภาคม 2566	26 ตุลาคม 2566
	09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		
2. สัมภาษณ์	2 มีนาคม 2566	18 พฤษภาคม 2566	26 ตุลาคม 2566
	11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		

### ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

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

ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

และภาควิชามีทุนจากโครงการทุนอุดหนุนเพื่อส่งเสริมและการผลิตนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนิสิตที่สนใจ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

0-3428-1082 ต่อ 3399 หรือ 0-3435-1890

E-mail: fagrmmn@ku.ac.th