



สาขาวิชา	โรคพืช			รหัสสาขาวิชา X	A	0	6
ภาควิชา	โรคพืช						
คณะ	เกษตร กำแพงแสน						
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โรคพืช)						
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	1	คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	5	คน	
แบบ/แผน	แบบ 1.1, 1.2, 2.1, 2.2						

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

ผู้สมัครในหลักสูตร แบบ 1.1 และแบบ 2.1 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ผู้สมัครในหลักสูตร แบบ 1.2 และแบบ 2.2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนในระดับดีมาก

มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/files/news/3470/3ki26h.pdf>)

ผู้สมัครสอบจะต้องเสนอแนวทางการทำวิจัยเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ แนบมากับใบสมัครเข้าศึกษา ความยาวไม่เกิน 2 หน้า กระดาษ A4 และนำเสนอในวันสอบสัมภาษณ์

หมายเหตุ: สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือจุลชีววิทยา ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	1 กรกฎาคม 2559 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	14 พฤศจิกายน 2559 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
2. สัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับ แนวทางการวิจัยในสาขา โรคพืชและสัมภาษณ์	1 กรกฎาคม 2559 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	14 พฤศจิกายน 2559 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

- อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารเคมี
 - การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
 - การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
 - สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
- ▶ การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - ▶ โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
 - ▶ การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาในระดับโมเลกุล
 - ▶ การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
 - ▶ การควบคุมโรคพืชโดยสารสกัด
 - ▶ ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค
- ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน



0-3428-1082 ต่อ 3399 หรือ 0-3435-1890

หรือ E-mail: fagrmmn@ku.ac.th