

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

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แบบ 1.1 และแบบ 2.1

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ 1.2 และแบบ 2.2

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการเรียนในระดับดีมาก
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือจุลชีววิทยา ฯลฯ

ผู้สมัครสอบจะต้องเสนอแนวทางการทำวิจัยเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ แนบมากับใบสมัครเข้าศึกษา ความยาวไม่เกิน

2 หน้า กระดาษ A4 และนำเสนอในวันสอบสัมภาษณ์

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน-ความรู้ด้านโรคพืช	24 มีนาคม 2560 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน	20 พฤศจิกายน 2560 10.00 – 12.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน
2. สัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับ แนวทางการวิจัยในสาขา โรคพืชและสัมภาษณ์	24 มีนาคม 2560 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน	20 มีนาคม 2560 13.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน

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 หรือ 0-3435-1890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th