



สาขาวิชา	โรคพืช	รหัสสาขาวิชา X	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">A</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">6</td></tr></table>	A	0	6
A	0	6				
ภาควิชา	โรคพืช					
คณะ	เกษตร กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โรคพืช)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น 5 คน (รอบที่ 3)	ภาคปลาย	5 คน			
แบบ/แผน	แบบ 1.1, 1.2, 2.1 และ 2.2					

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แบบ 1.1 และแบบ 2.1

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่

<https://www.grad.ku.ac.th/download/englishtestaccept2560/?wpdmdl=33208&masterkey=5b73cc77842c5>

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ 1.2 และแบบ 2.2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีมาก

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่

<https://www.grad.ku.ac.th/download/englishtestaccept2560/?wpdmdl=33208&masterkey=5b73cc77842c5>

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือจุลชีววิทยา ฯลฯ

ผู้สมัครสอบจะต้องเสนอแนวทางการทำวิจัยเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ แนบมากับใบสมัครเข้าศึกษา ความยาวไม่เกิน 2 หน้า กระดาษ A4 และนำเสนอในวันสอบสัมภาษณ์



รายละเอียดการสอบ ปีการศึกษา 2564

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบที่ 3)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน – ความรู้ด้านโรคพืช	2 กรกฎาคม 2564 09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	19 พฤศจิกายน 2564 09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3220 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน
2. สัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับ แนวทางการวิจัยในสาขา โรคพืชและสัณหาษณ์	2 กรกฎาคม 2564 11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน	19 พฤศจิกายน 2564 11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น

- อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
- ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
- การควบคุมโรคพืชโดยการใช้สารเคมี
- การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
- การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
- สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
- การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
- โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
- การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล
- การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
- การควบคุมโรคพืชโดยสารสกัด
- ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค

ทั้งนี้ ภาควิชาฯ ได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรกำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน



0-3428-1082 ต่อ 3399 หรือ 0-3435-1890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th