

รายละเอียดหลักสูตร

สาขาวิชา	โรคพืช	รหัสสาขาวิชา	X	A	0	6
ภาควิชา	โรคพืช					
คณะ	เกษตร กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โรคพืช)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	4 คน	ภาคปลาย	4 คน		
แบบ/แผน	แบบ 1.1 และแบบ 2.1	2 คน				
	แบบ 1.2 และแบบ 2.2	2 คน				

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

แบบ 1.1 และแบบ 2.1

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แบบ 1.2 และแบบ 2.2

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีมาก และมีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ:

1. ผลการสอบภาษาอังกฤษ ศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://kasetartsart/Bq7q7c>
2. คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติของคำว่า “ผลการเรียนดีมาก” คำว่า “ดีมาก” หมายถึง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25

กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.25 แต่มากกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้ โดยผู้สมัครต้องมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิจัยและตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา คณะบดีต้นสังกัด นำส่งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเอกสาร

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน	12 กุมภาพันธ์ 2569	14 พฤษภาคม 2569	22 ตุลาคม 2569
	09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน หรือ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม WebEx Meetings		
2. สัมภาษณ์	12 กุมภาพันธ์ 2569	14 พฤษภาคม 2569	22 ตุลาคม 2569
	11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน หรือ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม WebEx Meetings		

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- ผู้สมัครต้องส่งโครงการวิทยานิพนธ์ และนำเสนอรายละเอียดโครงการวิทยานิพนธ์ในวันสอบสัมภาษณ์
 - ผู้สมัครควรติดต่ออาจารย์ในกลุ่มวิชาที่มีความเชี่ยวชาญและผลงานวิจัยในศาสตร์สาขาที่ตรงหรือสอดคล้องกับโครงการวิทยานิพนธ์ล่วงหน้า
 - เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ เช่น
 - อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารเคมี
 - การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
 - การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
 - สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
 - การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
 - โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
 - การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล
 - การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
 - การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารสกัด
 - ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค
- ทั้งนี้ ภาควิชาได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา อ้นอาดมิ่งาม หรือ นางสาวมัทนี เพิ่มผล

☎ 0-3428-1082 ต่อ 3399 หรือ 0-3435-1890

หรือ E-mail: agrjne@ku.ac.th, fagrmnm@ku.ac.th