



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, 1.2, 2.1 และแบบ 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>

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 1.2 และแบบ 2.2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาโรคพืช หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีมาก คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติของคำว่า “ผลการเรียนดีมาก” คำว่า “ดีมาก” หมายถึง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.25

กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.25 แต่มากกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้ โดยผู้สมัครต้องมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิจัยและตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา คณบดีต้นสังกัด นำส่งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเอกสาร ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <https://www.grad.ku.ac.th/download/englishtestaccept2560/?wpdmdl=33208>

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือจุลชีววิทยา ฯลฯ

ผู้สมัครสอบจะต้องเสนอแนวทางการทำวิจัยเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ แนบมากับใบสมัครเข้าศึกษา

ความยาวไม่เกิน 2 หน้า กระดาษ A4 และนำเสนอในวันสอบสัมภาษณ์

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน ความรู้ด้านโรคพืช	19 กุมภาพันธ์ 2567	20 พฤษภาคม 2567	28 ตุลาคม 2567
	09.00 – 11.00 น. ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		
2. สัมภาษณ์	19 กุมภาพันธ์ 2567	20 พฤษภาคม 2567	28 ตุลาคม 2567
	11.00 น. เป็นต้นไป ห้อง ก.3225 ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน		



## ข้อมูลเพิ่มเติม

1. ผู้สมัครต้องส่งโครงการวิทยานิพนธ์ และนำเสนอรายละเอียดโครงการวิทยานิพนธ์ในวันสอบสัมภาษณ์
  2. ผู้สมัครควรติดต่ออาจารย์ในกลุ่มวิชาที่มีความเชี่ยวชาญและผลงานวิจัยในศาสตร์สาขาที่ตรงหรือสอดคล้องกับโครงการวิทยานิพนธ์ล่วงหน้า
  3. เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น
    - อนุกรมวิธานของเชื้อสาเหตุโรคพืช
    - การตรวจวินิจฉัยเชื้อสาเหตุโรคพืช
    - ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสาเหตุโรคพืช
    - โรคพืชหลังการเก็บเกี่ยวและโรคเมล็ดพันธุ์
    - การควบคุมโรคพืชโดยใช้สารเคมี
    - การศึกษาด้านโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล
    - การสร้างพืชจำลองพันธุ์โดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม
    - การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี
    - การผลิตพืชต้านทานโรค และการผลิตพืชปลอดโรค
    - การควบคุมโรคพืชโดยสารสกัด
    - สรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงของพืชที่เป็นโรค
    - ความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเชื้อโรค
- ทั้งนี้ ภาควิชาฯ ได้รวบรวมข้อมูลของคณาจารย์ และแนวทางในการวิจัยไว้ที่ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรกำแพงแสน

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน



034-281-082 ต่อ 3399 หรือ 034-351-890

หรือ E-mail: fagrmnm@ku.ac.th