

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาโรคพืชวิทยา

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืชวิทยา

ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Plant Pathology

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โรคพืชวิทยา)

ปร.ด. (โรคพืชวิทยา)

ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Plant Pathology)

Ph.D. (Plant Pathology)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืชวิทยา มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 3.1 มีความสามารถสร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาโรคพืช และผลิตงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้
- 3.2 มีความรู้และวิเคราะห์หาแนวทางแก้ปัญหา ตลอดจนสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาโรคพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.3 มีความสามารถในการเสาะแสวงและพัฒนาความรู้ใหม่ด้วยตัวเอง

4. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืชวิทยา เป็นหลักสูตรแบบ 1 คือมุ่งเน้นการวิจัยโดยทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ และมีคุณภาพสูงทางวิชาการด้านโรคพืชวิทยา แบ่งออกเป็น 2 แบบย่อยคือ

(1) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาบัณฑิต นักศึกษาต้องทำวิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

(2) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทบัณฑิต นักศึกษาต้องทำวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

นอกจากนี้ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนวิชา 111 991 สัมนนา 1 และ 111 992 สัมนนา 2 โดยไม่นับหน่วยกิต และอาจกำหนดให้มีการเรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นประกอบได้โดยไม่นับหน่วยกิต

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แบบ 1 (1) ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

แบบ 1(2) ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

5. รายวิชาในหลักสูตร

5.1 หลักสูตรแบบ 1(1) หมวดวิชาบังคับ

111 996 วิทยานิพนธ์

72 หน่วยกิต

Thesis

นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิตและไม่คิดค่าคะแนน

111 991 สัมมนา 1 1(1-0-1)

Seminar I

111 992 สัมมนา 2 1(1-0-1)

Seminar II

5.2 หลักสูตรแบบ 1(2) หมวดวิชาบังคับ

111 997 วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

Thesis

นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิตและไม่คิดค่าคะแนน

111 991 สัมมนา 1 1(1-0-1)

Seminar I

111 992 สัมมนา 2 1(1-0-1)

Seminar II

6. แผนการศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	9	8
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
111 991	สัมมนา 1	ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	18	16
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	27	24
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8

ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
		หน่วยกิตสะสม	36	32
		จำนวนหน่วยกิต		
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)	
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-	
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8	
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
		หน่วยกิตสะสม	45	40
		จำนวนหน่วยกิต		
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)	
111 992	สัมมนา 2	-	ไม่นับหน่วยกิต	
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-	
111 997	วิทยานิพนธ์	-	8	
ปีที่ 4	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
		หน่วยกิตสะสม	54	48
		จำนวนหน่วยกิต		
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)	
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-	
111 997	วิทยานิพนธ์	-	-	
ปีที่ 4	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	-
		หน่วยกิตสะสม	63	-
		จำนวนหน่วยกิต		
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)	
111 992	สัมมนา 2	ไม่นับหน่วยกิต	-	
111 996	วิทยานิพนธ์	9	-	
111 997	วิทยานิพนธ์	-	-	
		หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	-
		หน่วยกิตสะสม	72	-