

**หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**  
**สาขาวิชากีฏวิทยา**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Entomology

**2. ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (กีฏวิทยา)  
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Entomology)

**3. วัตถุประสงค์**

เพื่อผลิตปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- 3.1 เป็นนักวิชาการชั้นสูงที่สามารถสร้างองค์ความรู้ทางกีฏวิทยาเพื่อนำมาสังเคราะห์ในการจัดการศัตรูพืชและแมลงอุตสาหกรรม
- 3.2 เป็นผู้ที่สามารถนำองค์ความรู้ใหม่ไปประยุกต์ใช้ในการสอนและวิจัยในสาขาวิชากีฏวิทยาอย่างมีประสิทธิภาพ

**4. โครงสร้างหลักสูตร**

4.1	แบบ 1(1) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า	
	หมวดวิชาบังคับ	ไม่นับหน่วยกิต
	วิทยานิพนธ์	72 หน่วยกิต
	รวม	72 หน่วยกิต
4.2	แบบ 1(2) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญามหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า	
	หมวดวิชาบังคับ	ไม่นับหน่วยกิต
	วิทยานิพนธ์	48 หน่วยกิต
	รวม	48 หน่วยกิต

**5. รายวิชาในหลักสูตร**

**5.1 หลักสูตรแบบ 1(1)**

5.1.1	หมวดวิชาบังคับ	ไม่นับหน่วยกิต
110 891	สัมมนาทางกีฏวิทยา 1	1(1-0-3)
	Seminar in Entomology I	

110 991	สัมมนาทางกีฏวิทยา 3 Seminar in Entomology III	1(1-0-3)
110 992	สัมมนาทางกีฏวิทยา 4 Seminar in Entomology IV	1(1-0-3)
110 993	สัมมนาทางกีฏวิทยา 5 Seminar in Entomology V	1(1-0-3)
<b>5.1.2</b>	<b>วิทยานิพนธ์</b>	<b>72 หน่วยกิต</b>
110 996	วิทยานิพนธ์ Thesis	72 หน่วยกิต

## 5.2 หลักสูตรแบบ 1(2)

### 5.2.1 หมวดวิชาบังคับ

ไม่นับหน่วยกิต

110 991	สัมมนาทางกีฏวิทยา 3 Seminar in Entomology III	1(1-0-3)
110 992	สัมมนาทางกีฏวิทยา 4 Seminar in Entomology IV	1(1-0-3)
110 993	สัมมนาทางกีฏวิทยา 5 Seminar in Entomology V	1(1-0-3)

### 5.2.2 วิทยานิพนธ์

48 หน่วยกิต

110 997	วิทยานิพนธ์ Thesis	48 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

## 6. แผนการศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	9	8

ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 891	สัมมนาทางกฏวิทยา 1	ไม่นับหน่วยกิต	-
110 991	สัมมนาทางกฏวิทยา 3	-	ไม่นับหน่วยกิต
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	18	16

ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	27	24

ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 991	สัมมนาทางกฏวิทยา 3	ไม่นับหน่วยกิต	-
110 992	สัมมนาทางกฏวิทยา 4	-	ไม่นับหน่วยกิต
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	36	32

ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	45	40

ปีที่ 3	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 992	สัมมนาทางกฏวิทยา 4	ไม่นับหน่วยกิต	-
110 993	สัมมนาทางกฏวิทยา 5	-	ไม่นับหน่วยกิต
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
110 997	วิทยานิพนธ์	-	8
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	8
	หน่วยกิตสะสม	54	48

ปีที่ 4	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	-
	หน่วยกิตสะสม	63	-

ปีที่ 4	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต	
		แบบ 1(1)	แบบ 1(2)
110 993	สัมมนาทางกฏวิทยา 5	ไม่นับหน่วยกิต	-
110 996	วิทยานิพนธ์	9	-
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9	-
	หน่วยกิตสะสม	72	-