

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา

Master of Science Program in Entomology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (กีฏวิทยา)

(ชื่อย่อ) : วท.ม. (กีฏวิทยา)

ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) : Master of Science (Entomology)

(ชื่อย่อ) : M.S. (Entomology)

จุดเด่นของสาขาวิชา

เป็นศาสตร์ที่มีการบูรณาการและพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางด้านกีฏวิทยาให้ทันต่อยุคสมัยปัจจุบัน และตรงกับความต้องการของสถานประกอบการและประเทศชาติ

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1 จำนวนหน่วยกิตที่ศึกษาตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) ประกอบด้วย

1. วิชาสัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
2. วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 จำนวนหน่วยกิตที่ศึกษาตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ประกอบด้วย

1. วิชาสัมมนา 2 หน่วยกิต
2. วิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต
3. วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 1

ปีการศึกษาที่ 1

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
01004541	สรีรวิทยาของแมลง	3 (2-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	01004551	การจัดระบบอนุกรมวิธานทางกีฏวิทยา	3 (2-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01004599	วิทยานิพนธ์	9	01004597	สัมมนา	1 (ไม่นับหน่วยกิต)
			01004599	วิทยานิพนธ์	9
	รวม	9		รวม	9

ปีการศึกษาที่ 2

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
01004591	ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา	3 (2-3-6) (ไม่นับหน่วยกิต)	01004599	วิทยานิพนธ์	9
01004597	สัมมนา	1 (ไม่นับหน่วยกิต)			
01004599	วิทยานิพนธ์	9			
	รวม	9		รวม	9

แผน ก แบบ ก 2

ปีการศึกษาที่ 1

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
01004541	สรีรวิทยาของแมลง	3 (2-3-6)	01004591	ระเบียบวิธีวิจัยทางกีฏวิทยา	3 (2-3-6)
01004551	การจัดระบบอนุกรมวิธานทางกีฏวิทยา	3 (2-3-6)	01004597	สัมมนา	1
	วิชาเอกเลือก	3 (- -)		วิชาเอกเลือก	6 (- -)
	รวม	9 (- -)		รวม	10 (- -)

ปีการศึกษาที่ 2

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
01004597	สัมมนา	1	01004599	วิทยานิพนธ์	6
01004599	วิทยานิพนธ์	6			
	วิชาเอกเลือก	4 (- -)			
	รวม	11 (- -)		รวม	6

แนวทางการประกอบอาชีพ

บัณฑิตที่จบการศึกษาจากหลักสูตรนี้ มีความรู้และทักษะทางด้านกีฏวิทยา ที่จำเป็นสำหรับในการประกอบอาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ภาครัฐ ได้แก่ ข้าราชการ นักวิชาการ และนักวิจัย
2. สถาบันการศึกษา ได้แก่ อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์
3. บริษัทเอกชน ได้แก่ นักวิชาการ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์
4. อาชีพอิสระในภาคการเกษตร