

## รายวิชา

1) วิชาบังคับ	9 หน่วยกิต	
537-511	ปฏิสัมพันธ์พืชกับจุลินทรีย์ (Plant-Microbe Interaction)	3(3-0-6)
537-514	การวินิจฉัยโรคพืชระดับโมเลกุล (Molecular Diagnosis of Plant Diseases)	3(2-3-4)
537-515	การตรวจโรคพืชในแปลง (Field Observation of Plant Diseases)	1(0-3-0)
537-597	สัมมนา 1 (Seminar I)	1(0-2-1)
537-697	สัมมนา 2 (Seminar II)	1(0-2-1)
2) วิชาเลือก	9 หน่วยกิต	
537-510	หลักการโรคพืช (Principles of Plant Pathology)	3(2-3-4)
537-513	ความต้านทานของพืชต่อโรค (Resistance of Plant to Diseases)	3(2-3-4)
537-521	แบคทีเรียพืชขั้นสูง (Advanced Phytobacteriology)	3(2-3-4)
537-531	อนุกรมวิธานของเชื้อราสาเหตุโรคพืช (Taxonomy of Phytopathogenic Fungi)	3(2-3-4)
537-532	อนุกรมวิธานของราพวกเห็ด (Taxonomy of Basidiomycetes)	3(2-3-4)
537-533	สรีรวิทยาของเชื้อราสาเหตุโรคพืช (Physiology of Phytopathogenic Fungi)	3(2-3-4)
537-534	ราในน้ำและดิน (Aquatic and Soil Fungi)	3(2-3-4)
537-535	โรคพืชที่เกิดจากสาหร่าย (Algal Plant Diseases)	3(2-3-4)
537-541	ไวรัสวิทยาพืชระดับโมเลกุล	3(3-0-6)

	(Molecular Plant Virology)	
537-542	การถ่ายทอดไวรัสพืชโดยพาหะ (Vector Transmission of Plant Viruses)	3(2-3-4)
537-551	ไส้เดือนฝอยศัตรูพืชขั้นสูง (Advanced Phytonematology)	3(2-3-4)
537-561	สารเคมีในการควบคุมโรคพืช (Chemicals in Plant Disease Control)	3(3-0-6)
537-562	การควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชโดยชีววิธี (Biological Control of Plant Pathogens)	3(2-3-4)
537-563	ระบาดวิทยาและการจัดการโรคพืช (Epidemiology and Plant Disease Management)	3(2-3-4)
537-598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3(0-6-3)
537-695	หัวข้อเฉพาะทางโรคพืชวิทยา 1 (Selected Topics in Plant Pathology I)	3(3-0-6) หรือ 3(2-3-4) หรือ 3(0-0-9)
537-696	หัวข้อเฉพาะทางโรคพืชวิทยา 2 (Selected Topics in Plant Pathology II)	3(3-0-6) หรือ 3(2-3-4) หรือ 3(0-0-9)
xxx-xxx	หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่เหมาะสมโดยดำเนินการเปิดสอนในคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	

### 3) วิทยานิพนธ์

537-599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	36(0-108-0)
537-699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	18(0-54-0)