

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 11 2560
เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560 มคอ. 2
อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร

25550021101972

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

แขนงวิชาภูมิวิทยา

แขนงวิชาปฐพีวิทยา

แขนงวิชาพืชไร่นา

แขนงวิชาพืชสวน

แขนงวิชาโรคพืช

แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

ภาษาอังกฤษ

Bachelor of Science Program in Agriculture

Field of Study in Entomology

Field of Study in Soil Science

Field of Study in Agronomy

Field of Study in Horticulture

Field of Study in Plant Pathology

Field of Study in Agricultural Extension and Communication

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม

วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

ชื่อย่อ

วท.บ. (เกษตรศาสตร์)

ชื่อเต็ม

Bachelor of Science (Agriculture)

ชื่อย่อ

B.S. (Agriculture)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

- แขนงวิชาภูมิวิทยา
- แขนงวิชาปฐพีวิทยา
- แขนงวิชาพืชไร่
- แขนงวิชาพืชสวน
- แขนงวิชาโรคพืช
- แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 5.1 รูปแบบ | หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี (ทางวิชาการ) |
| 5.2 ภาษาที่ใช้ | ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ |
| 5.3 การรับเข้าศึกษา | รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ |
| 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น | เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน |
| 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา | ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว |

6. สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561
- ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาภูมิวิทยา
สาขาวิชาปฐพีวิทยา
สาขาวิชาพืชไร่
สาขาวิชาพืชสวน
สาขาวิชาโรคพืช
สาขาวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2511
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2555

การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 12 / 2560 เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11 / 2560 เมื่อวันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปี พ.ศ. 2563

8. อาชีพที่ประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัย นักวิชาการ นักวิเคราะห์แผนและนโยบาย ของหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจเอกชน
2. นักส่งเสริมการขายของภาคธุรกิจ
3. อาจารย์หรือนักวิชาการเกษตรในสถาบันอุดมศึกษาที่มีการสอนและวิจัยด้านการเกษตร
4. ประกอบอาชีพส่วนตัว ด้านการผลิตแปรรูปหรือจัดการเกี่ยวกับพืชหรือเคมีเกษตร

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 11 2560

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	8 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		13 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	104 หน่วยกิต
- วิชาแกน		59 หน่วยกิต
• กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		31 หน่วยกิต
• กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์		28 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		20-38 หน่วยกิต
แขนงวิชาภูมิวิทยา		26 หน่วยกิต
แขนงวิชาปฐพีวิทยา		36 หน่วยกิต
แขนงวิชาพืชไร่		30 หน่วยกิต
แขนงวิชาพืชสวน		38 หน่วยกิต
แขนงวิชาโรคพืช		20 หน่วยกิต
แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร		31 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	7-25 หน่วยกิต
แขนงวิชาภูมิวิทยา	ไม่น้อยกว่า	19 หน่วยกิต
แขนงวิชาปฐพีวิทยา	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
แขนงวิชาพืชไร่	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
แขนงวิชาพืชสวน	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
แขนงวิชาโรคพืช	ไม่น้อยกว่า	25 หน่วยกิต
แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	ไม่น้อยกว่า	14 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ (Food for Mankind)	3(3-0-6)
02175xxx	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1(0-2-1)
	และให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข อีกไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	
	1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ดังต่อไปนี้	
01119407	การจัดการและการพัฒนาธุรกิจเกษตร (Agribusiness Management and Development)	3(3-0-6)
01132101	ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Modern Entrepreneur)	3(3-0-6)
	1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	13 หน่วยกิต
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
01371111	สื่อสารสนเทศ (Information Media)	1(1-0-2)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	9(- -)
	1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย (Life Skills for Undergraduate Student)	1(1-0-2)
	1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	

	2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 104	หน่วยกิต
	2.1 วิชาแกน	59	หน่วยกิต
	2.1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	31	หน่วยกิต
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป (General Botany)		3(2-3-6)
01403111	เคมีทั่วไป (General Chemistry)		4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in General Chemistry)		1(0-3-2)
01403221	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)		4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Organic Chemistry)		1(0-3-2)
01416311	หลักพันธุศาสตร์ (Principles of Genetics)		3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Genetics)		1(0-3-2)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป (General Microbiology)		3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Fundamental Microbiology)		1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป (Abridged Physics)		3(3-0-6)
01422111	หลักสถิติ (Principles of Statistics)		3(3-0-6)
01424111	หลักชีววิทยา (Principles of Biology)		3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biology)		1(0-3-2)
	2.1.2 กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์	28	หน่วยกิต
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป (Overview in Agriculture)		1(1-0-2)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร (Agricultural Extension and Technology Transfer)		3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์ (Animal Science and Technology)		3(3-0-6)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่ (Crop Science and Technology)		2(2-0-4)

02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Entomology)	3(2-3-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร (Agricultural Machinery and Equipment)	3(2-3-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน (Soil Science)	3(2-3-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน (Horticultural Science and Technology)	2(2-0-4)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น (Introductory Plant Pathology)	3(2-3-6)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น (General Practicum)	2(0-10-5)
02036311*	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ (New Agricultural Entrepreneur)	2(2-0-4)
02036411*	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร (Law and Act for Agriculture)	1(1-0-2)

2.2 วิชาเฉพาะบังคับ

ไม่น้อยกว่า 20-38 หน่วยกิต

นิสิตสามารถเลือกเรียนในแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่ง ดังต่อไปนี้

	1) แขนงวิชากีฏวิทยา	26 หน่วยกิต
02026311**	การวิเคราะห์และจำแนกแมลง (Insect Identification and Classification)	3(2-3-6)
02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ (Economic Entomology)	3(2-3-6)
02026441	สัณฐานวิทยาของแมลง (Insect Morphology)	3(2-3-6)
02026461	นิเวศวิทยาของแมลง (Insect Ecology)	3(2-3-6)
02026471	หลักการบริหารแมลงศัตรูพืช (Principles of Insect Pest Management)	3(2-3-6)
02026482	พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง (Toxicology of Insecticides)	3(2-3-6)
02026491	พื้นฐานการวิจัยทางกีฏวิทยา (Basis of Research in Entomology)	1(1-0-2)
02026497	สัมมนา (Seminar)	1

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

02026498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02026499	การฝึกงานเฉพาะด้านกีฏวิทยา (Specific Practicum in Entomology)	3(0-10-5)
2) แขนงวิชาปฐพีวิทยา		36 หน่วยกิต
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช (Introductory Plant Physiology)	3(2-3-6)
01403234	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน (Basic Analytical Chemistry)	3(3-0-6)
01403235	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน (Laboratory in Basic Analytical Chemistry)	2(0-6-3)
01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง (Statistical Analysis and Experimental Design)	3(3-0-6)
02028421**	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (Soil Fertility)	3(3-0-6)
02028433**	การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี (Chemical Analysis of Soil and Plant Materials)	3(2-3-6)
02028442**	การสำรวจดิน (Soil Survey)	3(2-3-6)
02028451**	จุลชีววิทยาของดิน (Soil Microbiology)	3(2-3-6)
02028461**	ฟิสิกส์ของดิน (Soil Physics)	3(3-0-6)
02028471**	การจัดการดิน (Soil Management)	3(3-0-6)
02028497	สัมมนา (Seminar)	1
02028498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02028499	การฝึกงานเฉพาะด้านปฐพีวิทยา (Specific Practicum in Soil Science)	3(0-10-5)
3) แขนงวิชาพืชไร่		30 หน่วยกิต
01402311	ชีวเคมี I (Biochemistry I)	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biochemistry I)	1(0-3-2)

02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ (Economic Field Crops)	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช (Laboratory in Crop Production and Management Practice)	1(0-3-2)
02029213	ปฏิบัติการพฤกษศาสตร์พืชไร่เศรษฐกิจ (Laboratory in Botany of Economic Field Crops)	1(0-3-2)
02029417	หลักการควบคุมวัชพืช (Principles of Weed Control)	3(2-3-6)
02029421	ภูมิอากาศของพืช (Plant Climate)	3(3-0-6)
02029451	สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ (Physiology of Field Crop Production)	3(3-0-6)
02029471	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช (Principles of Plant Breeding)	3(3-0-6)
02029491	เทคนิคการวิจัยพื้นฐานทางพืชไร่ (Basic Research Techniques in Agronomy)	1(1-0-2)
02029493	วิธีการทดลองด้านพืชไร่ (Field Plot Methods in Agronomy)	3(2-2-5)
02029497	สัมมนา (Seminar)	1
02029498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02029499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชไร่ (Specific Practicum in Agronomy)	3(0-10-5)
	4) แขนงวิชาโรคพืช	20 หน่วยกิต
02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ (Economic Entomology)	3(2-3-6)
02031271**	ทัศนมิติด้านโรคพืช (Perspective in Plant Pathology)	1(1-0-2)
02031371	หลักการควบคุมโรคพืช (Principles of Plant Disease Control)	3(2-3-6)
02031481	การวินิจฉัยโรคพืช (Diagnosis of Plant Diseases)	3(1-6-5)
02031497	สัมมนา (Seminar)	1
02031499	การฝึกงานเฉพาะด้านโรคพืช (Specific Practicum in Plant Pathology)	3(0-10-5)

** วิชาปรับปรุง

02031411	และให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ โรคพืชที่เกิดจากแบคทีเรีย (Bacterial Diseases of Plants)	3(2-3-6)
02031421	ราวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Mycology)	4(3-3-8)
02031431	ไส้เดือนฝอยศัตรูพืช (Plant Parasitic Nematodes)	3(2-3-6)
02031441	ไวรัสวิทยาเบื้องต้นของพืช (Introduction to Plant Virology)	3(2-3-6)
5) แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร		31 หน่วยกิต
02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ (Economic Field Crops)	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช (Laboratory in Crop Production and Management Practice)	1(0-3-2)
02032261	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานส่งเสริมการเกษตร (Computer and Information Technology for Agricultural Extension Work)	3(2-2-5)
02032311	การส่งเสริมเบื้องต้น (Introduction to Extension)	3(3-0-6)
02032342	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนเกษตร (Human Resource Development in Agricultural Community)	3(3-0-6)
02032352	การสื่อสารทางการเกษตร (Communication in Agriculture)	3(3-0-6)
02032353	การผลิตสื่อทางการเกษตร (Media Productions in Agriculture)	3(2-2-5)
02032466	การถ่ายทอดสารสนเทศทางการเกษตร (Agricultural Information Transfer)	3(2-2-5)
02032492	การจัดการเชิงระบบเพื่อพัฒนาการเกษตร (System Management for Agricultural Development)	3(3-0-6)
02032497	สัมมนา (Seminar)	1
02032498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02032499	การฝึกงานเฉพาะด้านส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร (Specific Practicum in Agricultural Extension and Communication)	3(0-10-5)

6) แขนงวิชาพืชสวน		38 หน่วยกิต
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช (Introductory Plant Physiology)	3(2-3-6)
01402311	ชีวเคมี I (Biochemistry I)	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biochemistry I)	1(0-3-2)
01422311	การออกแบบและการวิเคราะห์การทดลองเชิงประยุกต์ (Applied Experimental Design & Analysis)	3(3-0-6)
02034111	ปริทัศน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (Overview of Agricultural Biotechnology)	2(2-0-4)
02037311	หลักการพืชสวน (Principles of Horticulture)	3(3-0-6)
02037312	ปฏิบัติการพืชสวน (Laboratory in Horticulture)	1(0-3-2)
02037371	หลักการขยายพันธุ์พืช (Principles of Plant Propagation)	3(2-2-5)
02037451**	สรีรวิทยาของพืชสวน (Physiology of Horticultural Crops)	3(2-2-5)
02037471	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (Principles of Horticultural Breeding)	3(2-2-5)
02037482	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลพืชสวน (Postharvest Technology of Horticultural Commodities)	3(2-3-6)
02037491	เทคนิควิจัยทางพืชสวน (Research Techniques in Horticulture)	3(2-2-5)
02037495*	พื้นฐานการเขียนผลงานทางวิชาการ (Basics of Scientific Writing)	1(1-0-2)
02037497	สัมมนา (Seminar)	1
02037498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02037499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชสวน (Specific Practicum in Horticulture)	3(0-10-5)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

2.3 วิชาเฉพาะเลือก

ไม่น้อยกว่า 7-25 หน่วยกิต

ให้เลือกรเรียนแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งที่สัมพันธ์กับ

แขนงวิชาของวิชาเฉพาะบังคับ

	1) แขนงวิชากีฏวิทยา	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต
	เลือกรเรียนจากรายวิชาตัวอย่างต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	
02026321	การเลี้ยงไหม (Sericulture)	3(2-3-6)
02026323	การเลี้ยงผึ้ง (Apiculture)	3(2-3-6)
02026324	แมลงในน้ำ I (Aquatic Entomology I)	3(2-3-6)
02026331	แมลงศัตรูธัญพืชและพืชไร่ (Insect Pests of Cereal and Field Crops)	3(2-3-6)
02026332	แมลงศัตรูพืชสวน (Horticultural Pests)	3(2-3-6)
02026334	แมลงศัตรูผลผลิตในโรงเก็บ (Insect Pests of Stored Products)	3(2-3-6)
02026335	แมลงศัตรูป่าไม้ ไม้ให้ร่มและวนผลิตภัณฑ์ (Insect Pests of Forest, Shade Tree and Forest Products)	3(2-3-6)
02026337	แมลงศัตรูเคหะสถาน (Household Insect Pests)	3(2-3-6)
02026338	แมลงที่เป็นประโยชน์ (Beneficial Insect)	3(3-0-6)
02026361	ชีววิทยาของแมลงกับพืช (Insect-Plant Biology)	3(3-0-6)
02026431	ปลวกและการป้องกันกำจัด (Termites and Their Control)	3(2-3-6)
02026472	กีฏวิทยาทางการส่งเสริม (Extension Entomology)	3(2-3-6)
02026475	แมลงศัตรูธรรมชาติของแมลงศัตรูพืชและวัชพืช (Natural Enemy Insects of Insect Pests and Weeds)	3(2-3-6)
02026481	สารฆ่าแมลงและวิธีการใช้ (Insecticides and Their Application)	3(2-3-6)
02026492	สถิติสำหรับงานวิจัยทางกีฏวิทยา (Statistics for Entomological Research)	3(2-3-6)
02026496	เรื่องเฉพาะทางกีฏวิทยา (Selected Topics in Entomology)	1-3

และเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต จากรายวิชาใน/นอกคณะเกษตร กำแพงแสน โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา จากรายวิชาตัวอย่างต่อไปนี้

01134111	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
01402311	ชีวเคมี I (Biochemistry I)	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biochemistry I)	1(0-3-2)
01422311	การออกแบบและการวิเคราะห์การทดลองเชิงประยุกต์ (Applied Experimental Design & Analysis)	3(3-0-6)
01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง (Statistical Analysis and Experimental designs)	3(3-0-6)
01422431	สถิติทางชีววิทยา (Statistics in Biological Sciences)	3(3-0-6)
02032381	การส่งเสริมธุรกิจเกษตรในชุมชนชนบท (Agri-business Promotion in Rural Community)	3(3-0-6)
02036321	การส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร (Marketing Promotion in Agricultural Products)	3(3-0-6)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)
02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
02721101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (Introduction to Business)	3(3-0-6)

2) แขนงวิชาปฐพีวิทยา ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาในคณะเกษตร กำแพงแสน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาตัวอย่างต่อไปนี้

02028321**	ปุ๋ย (Fertilizers and Manures)	3(3-0-6)
02028411**	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางการเกษตร (Geographic Information System in Agriculture)	3(2-3-6)
02028422**	ความสัมพันธ์ระหว่างดินและพืช (Soil and Plant Relationships)	3(3-0-6)
02028423**	เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ (Chemical Fertilizer Technology and Usage)	3(3-0-6)
02028431**	เคมีของดิน (Soil Chemistry)	3(3-0-6)

02028441**	การแปลภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจดิน (Aerial Photo-interpretation in Soil Survey)	3(2-3-6)
02028443**	ดินของประเทศไทย (Soils of Thailand)	3(3-0-6)
02028444**	ดินที่สูง (Highland Soils)	3(3-0-6)
02028452**	ปุ๋ยชีวภาพ (Biofertilizer)	3(3-0-6)
02028453**	นิเวศวิทยาของดิน (Soil Ecology)	3(3-0-6)
02028462**	การวิเคราะห์ดินทางฟิสิกส์ (Physical Analysis of Soils)	3(1-6-5)
02028463**	สภาวะทางฟิสิกส์ของดินกับการเติบโตของพืช (Soil Physical Conditions and Plant Growth)	3(3-0-6)
02028472**	การอนุรักษ์ดินและน้ำ (Soil and Water Conservation)	3(3-0-6)
02028473*	คุณภาพดินเพื่อการผลิตพืชและสุขภาพของระบบนิเวศ (Soil Quality for Crop Production and Ecosystem Health)	3(3-0-6)
02028481**	มลพิษของดินและการจัดการ (Soils Pollution and Its Management)	3(3-0-6)
02028482**	สารเคมีทางปฐพีวิทยาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Soil Chemical and Environmental Impacts)	3(3-0-6)
02028496	เรื่องเฉพาะทางปฐพีวิทยา (Selected Topics in Soil Science)	1-3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)
02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
01417116	และเลือกเรียนรายวิชานอกแขนงวิชาปฐพีวิทยา อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ คณิตศาสตร์ประยุกต์เบื้องต้น (Introductory Applied Mathematics)	3(3-0-6)
02029421	ภูมิอากาศของพืช (Plant Climate)	3(3-0-6)
02029423	การจัดการน้ำสำหรับพืชไร่ (Water Management for Field Crops)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

	3) แขนงวิชาพืชไร่	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
02029418	สารเคมีกำจัดวัชพืชและวิธีการใช้ (Herbicides and Their Application)	3(2-3-6)
02029419	ชีววิทยาวัชพืช (Weed Biology)	3(3-0-6)
02029423	การจัดการน้ำสำหรับพืชไร่ (Water Management for Field Crops)	3(3-0-6)
02029431	การผลิตพืชไร่ที่ใช้เมล็ด (Grain Crop Production)	3(3-0-6)
02029432	การผลิตพืชไร่ยืนต้น (Tree Crop Production)	3(3-0-6)
02029433	การผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม (Industrial Crop Production)	3(3-0-6)
02029434	การจัดการพืชอาหารสัตว์ (Forage Crop Management)	3(3-0-6)
02029441	การผลิตพืชเพื่อพลังงานทดแทน (Crop Production for Renewable Energy)	3(3-0-6)
02029442	พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ (Medicinal Plants and Their Utilization)	3(3-0-6)
02029452	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของพืชวงศ์หญ้าข้ามปี (Growth and Development of Perennial-Gramineae Crops)	3(3-0-6)
02029461	ระบบการปลูกพืช (Cropping System)	3(3-0-6)
02029462	การจัดการสนามกอล์ฟ (Golf Course Management)	3(2-3-6)
02029472	เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช (Techniques in Plant Breeding)	3(2-3-6)
02029473	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเซลล์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช (Plant Cell and Tissue Culture for Plant Breeding)	3(2-3-6)
02029474	หลักการและการประยุกต์เทคโนโลยีชีวภาพพืช (Principle and Application of Plant Biotechnology)	3(3-0-6)
02029481	เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์พืชไร่ (Seed Technology of Field Crops)	3(2-3-6)
02029496	เรื่องเฉพาะทางพืชไร่ (Selected Topics in Agronomy)	1-3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)

02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
4) แขนงวิชาโรคพืช		
	เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช (Introductory Plant Physiology)	3(2-3-6)
01402311	ชีวเคมี I (Biochemistry I)	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biochemistry I)	1(0-3-2)
และเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
02031498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3
02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
020xxxxx	รายวิชาในคณะเกษตร กำแพงแสน	3(- -)
และเลือกเรียนจากรายวิชาในแขนงวิชา ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต		
02031412	ไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคพืช (Plant Pathogenic Phytoplasmas)	3(3-0-6)
02031424	โรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา (Fungus Diseases of Plants)	3(2-3-6)
02031432	โรคพืชที่เกิดจากไส้เดือนฝอย (Plant Diseases Caused by Plant Nematodes)	3(2-3-6)
02031443	ไวรอยด์พืช (Plant Viroids)	3(3-0-6)
02031451	โรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล (Molecular Plant Pathology)	3(3-0-6)
02031461	โรคของพืชไร่ (Diseases of Field Crops)	3(2-3-6)
02031463	โรคของไม้ผล (Diseases of Fruit Crops)	3(2-3-6)
02031464	โรคของไม้ดอกไม้ประดับ (Diseases of Ornamental Plants)	3(2-3-6)
02031465	โรคของผัก (Diseases of Vegetable Crops)	3(2-3-6)

02031466	โรคพืชที่เกิดจากสิ่งไม่มีชีวิต (Non-Parasitic Diseases of Plant)	3(2-3-6)
02031471	สารเคมีที่ใช้ในการควบคุมโรคพืช (Chemicals Used in Plant Diseases Control)	3(2-3-6)
02031473	จุลินทรีย์ปฏิปักษ์เพื่อการจัดการโรคพืช (Antagonistic Microorganisms for Plant Disease Management)	3(2-3-6)
02031474	ระบบคุณภาพผลิตผลเกษตรที่เกี่ยวข้องกับโรคพืช (Quality System of Agricultural Produce Related to Plant Disease)	3(3-0-6)
02031482	โรคของเมล็ดพันธุ์ (Seed Pathology)	3(2-3-6)
02031483	โรคของผลิตผลพืชภายหลังการเก็บเกี่ยว (Post-Harvest Diseases)	3(2-3-6)
02031484	เซรุ่มวิทยาทางด้านโรคพืช (Serology in Plant Pathology)	3(2-3-6)
02031491	เทคนิคการวิจัยทางโรคพืช (Research Technique in Plant Pathology)	3(2-3-6)
02031492**	การผลิตพืชปลอดโรคด้วยเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (Production of Disease-free Plant from Tissue Culture Techniques)	3(2-3-6)
02031496	เรื่องเฉพาะทางโรคพืช (Selected Topics in Plant Pathology)	1-3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)

5) แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต
เลือกเรียน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

02028321**	ปุ๋ย (Fertilizer and Manures)	3(3-0-6)
02028421**	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน (Soil Fertility)	3(3-0-6)
02028481**	มลพิษของดินและการจัดการ (Soils Pollution and Its Management)	3(3-0-6)
02028482**	สารเคมีทางปฐพีวิทยาและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Soil Chemical and Environment Impacts)	3(3-0-6)
02026312	และเลือกเรียนอีก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ (Economic Entomology)	3(2-3-6)

02026471	หลักการบริหารแมลงศัตรูพืช (Principles of Insect Pest Management)	3(2-3-6)
02037444**	และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ การจัดการสวนไม้ผล (Orchard Management)	3(3-0-6)
02032312	การพัฒนาการเกษตรเชิงสหวิทยาการ (Interdisciplinary Aspects for Agricultural Development)	3(3-0-6)
02032313	แนวทางส่งเสริมการเกษตร (Approaches of Agricultural Extension)	3(3-0-6)
02032314	การจัดการในระบบเกษตรยั่งยืน (Management in Sustainable Agricultural System)	3(3-0-6)
02032315	เกษตรอินทรีย์ (Organic Farming)	3(3-0-6)
02032351	หลักการถ่ายรูป (Principles of Photography)	3(2-2-5)
02032371	การวางแผนด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาการเกษตร (Environmental Planning for Agricultural Development)	3(0-3-2)
02032381	การส่งเสริมธุรกิจเกษตรในชุมชนชนบท (Agri-business Promotion in Rural Community)	3(3-0-6)
02032411	ชุมชนชนบทกับการพัฒนาการเกษตร (Rural Community and Agricultural Development)	3(3-0-6)
02032413	การส่งเสริมเกษตรยั่งยืน (Extension of Sustainable Agriculture)	3(3-0-6)
02032421	การส่งเสริมเคหกิจชนบท (Rural Home Economics Extension)	3(3-0-6)
02032442	การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาองค์กรและชุมชนเกษตร (Training for Agricultural Organization and Community Development)	3(3-0-6)
02032451	การติดต่อสื่อสารทางเกษตร (Agricultural Communication)	3(3-0-6)
02032453	การพูดและการเขียนในงานส่งเสริม (Oral and Written Expression in Extension Work)	3(3-0-6)
02032454	การพูดในที่สาธารณะ (Public Speaking)	2(2-0-4)
02032455	การเขียนและผลิตข่าวสารเกษตร (Writing and Producing Agricultural Information)	2(2-0-4)
02032456	การจัดรายการวิทยุและโทรทัศน์ทางการเกษตร (Radio and Television Programs Preparation in Agriculture)	3(2-2-5)

02032457	หลักการประชาสัมพันธ์ (Principles of Public Relations)	3(3-0-6)
02032459	สื่อสารมวลชนกับการส่งเสริม (Mass Communication for Extension)	3(3-0-6)
02032465	คอมพิวเตอร์ในงานส่งเสริมการเกษตร (Computer in Agricultural Extension Works)	3(2-2-5)
02032467	การผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการเกษตร (Agricultural Electronic Media Production)	3(2-2-5)
02032468	เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อมัลติมีเดียในการส่งเสริมการเกษตร (Information Technology and Multimedia in Agricultural Extension)	3(1-2-3)
02032472	การส่งเสริมการจัดการทรัพยากรเกษตรในชุมชนชนบท (Agricultural Resources Management Promotion in Rural Community)	3(3-0-6)
02032491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร (Basic Research Methods in Agricultural Extension and Communication)	3(3-0-6)
02032496	เรื่องเฉพาะทางส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร (Selected Topics in Agricultural Extension and Communication)	1-3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)
02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6
	6) แขนงวิชาพืชสวน	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต
	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต จากรายวิชาตัวอย่างต่อไปนี้	
02029417	หลักการควบคุมวัชพืช (Principles of Weed Control)	3(2-3-6)
02037361**	การเขียนลายเส้นและทัศนียภาพ (Drawing and Perspective in Horticulture Design)	2(1-3-4)
02037362	พื้นฐานการจัดสวนในบ้าน (Basic Home Landscaping)	2(2-0-4)
02037412	คุณภาพของผลไม้และผักสด (Quality of Fresh Fruits and Vegetables)	3(2-2-5)
02037413	ธุรกิจพืชสวน (Horticulture Business)	3(3-0-6)
02037414**	อนุกรมวิธานพืชสวน (Systematics of Horticultural Crops)	3(2-3-6)
02037421**	การผลิตผัก (Vegetable Crop Production)	3(2-2-5)

02037425	การปลูกพืชสวนโดยไม่ใช้ดิน (Soiless Culture of Horticultural Crops)	3(2-2-5)
02037431**	การผลิตไม้ดอกเชิงอุตสาหกรรม (Industrial Floriculture)	3(2-2-5)
02037432**	ไม้ประดับ (Ornamental Plants)	3(2-2-5)
02037433	วิทยาการกล้วยไม้ (Orchidology)	3(2-2-5)
02037438**	วัสดุพืชพันธุ์ (Plant Materials)	3(2-2-5)
02037441	ไม้ผลเขตร้อน (Tropical Fruits)	3(2-3-6)
02037442	ไม้ผลเขตกึ่งร้อน (Subtropical Fruits)	3(2-2-5)
02037444**	การจัดการสวนไม้ผล (Orchard Management)	3(3-0-6)
02037454	การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชสวน (Plant Growth Regulators in Horticulture)	3(2-2-5)
02037462**	พืชสวนเพื่อสภาพแวดล้อม (Environmental Horticulture)	3(2-2-5)
02037463	การออกแบบจัดสวน (Landscape Design)	3(2-3-6)
02037464**	การจัดการตกแต่งสถานที่ (Landscape Management)	3(2-3-6)
02037472**	หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Principles of Plant Tissue Culture)	3(2-2-5)
02037481**	เทคโนโลยีของเมล็ดพันธุ์พืชสวน (Seed Technology of Horticultural Crops)	3(2-3-6)
02037492	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิจัยพืชสวน (Computer Application for Horticultural Research)	3(2-2-5)
02037496	เรื่องเฉพาะทางพืชสวน (Selected Topics in Horticulture)	1-3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(1-0-2)
02036490	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6

** วิชาปรับปรุง

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

1) แขนงวิชาภูมิวิทยา

- เลขลำดับที่ 1-2 (02) หมายถึง วิทยาเขตกำแพงแสน
 เลขลำดับที่ 3-5 (026) หมายถึง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาภูมิวิทยา
 เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
 เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังนี้
- | | | |
|---|---------|---|
| 0 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกแขนงวิชา |
| 1 | หมายถึง | กลุ่มวิชาภูมิวิทยาเบื้องต้น |
| 2 | หมายถึง | กลุ่มวิชาภูมิวิทยาประยุกต์ |
| 3 | หมายถึง | กลุ่มวิชาแมลงทางเศรษฐกิจ |
| 4 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสัตววิทยา และ สรีรวิทยา |
| 5 | หมายถึง | กลุ่มวิชาอนุกรมวิธาน |
| 6 | หมายถึง | กลุ่มวิชานิเวศวิทยา |
| 7 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการป้องกันกำจัด |
| 8 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสารที่เป็นพิษต่อแมลง |
| 9 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ |
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

2) แขนงวิชาปฐพีวิทยา

- เลขลำดับที่ 1-2 (02) หมายถึง วิทยาเขตกำแพงแสน
 เลขลำดับที่ 3-5 (028) หมายถึง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาปฐพีวิทยา
 เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
 เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังนี้
- | | | |
|---|---------|---|
| 0 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกแขนงวิชา |
| 1 | หมายถึง | กลุ่มวิชาพื้นฐานทางปฐพีวิทยาและทรัพยากรดิน |
| 2 | หมายถึง | กลุ่มวิชาความอุดมสมบูรณ์ของดิน |
| 3 | หมายถึง | กลุ่มวิชาเคมีของดิน |
| 4 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการกำเนิดดิน การสำรวจดินและจำแนกดิน |
| 5 | หมายถึง | กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาของดิน และนิเวศวิทยาดิน |
| 6 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฟิสิกส์ของดิน |
| 7 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการจัดการดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ |
| 8 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสิ่งแวดล้อมทางปฐพีวิทยา |
| 9 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ |
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3) แขนงวิชาพืชไร่นา

- เลขลำดับที่ 1-2 (02) หมายถึง วิทยาเขตกำแพงแสน
 เลขลำดับที่ 3-5 (029) หมายถึง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาพืชไร่นา
 เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
 เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังนี้
- | | | |
|---------|---------|---|
| 1 และ 2 | หมายถึง | กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ |
| 3 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการผลิตพืช |
| 4 | หมายถึง | กลุ่มวิชากระบวนการแปรรูป |
| 5 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ |
| 6 | หมายถึง | กลุ่มวิชาระบบการปลูกพืช |
| 7 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการปรับปรุงพันธุ์พืชและเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 8 | หมายถึง | กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่ |
| 9 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ |
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

4) แขนงวิชาโรคพืช

- เลขลำดับที่ 1-2 (02) หมายถึง วิทยาเขตกำแพงแสน
 เลขลำดับที่ 3-5 (031) หมายถึง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาโรคพืช
 เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี
 เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังนี้
- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | หมายถึง | กลุ่มวิชาแบคทีเรีย และไฟโตพลาสมา |
| 2 | หมายถึง | กลุ่มวิชาการา |
| 3 | หมายถึง | กลุ่มวิชาไส้เดือนฝอย |
| 4 | หมายถึง | กลุ่มวิชาไวรัส และไวรอยด์ |
| 5 | หมายถึง | กลุ่มวิชาโรคพืชวิทยาระดับโมเลกุล พันธุศาสตร์และกลไกการเกิดโรคพืช |
| 6 | หมายถึง | กลุ่มวิชาโรคของพืชชนิดต่าง ๆ |
| 7 | หมายถึง | กลุ่มวิชาวินิจฉัยและควบคุมโรคพืช |
| 8 | หมายถึง | กลุ่มวิชาโรคพืชหลักการเก็บเกี่ยว และโรคเมล็ดพันธุ์ |
| 9 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ |
- เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

5) แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

เลขลำดับที่ 1-2 (02)	หมายถึง	วิทยาเขตกำแพงแสน
เลขลำดับที่ 3-5 (032)	หมายถึง	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
0	หมายถึง	กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกแขนงวิชา
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตร
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาพัฒนาการเคหกิจชนบท
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาพัฒนาการยุวเกษตรและผู้นำ
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ประชากร
5	หมายถึง	กลุ่มวิชานิเทศศาสตร์เกษตร
6	หมายถึง	กลุ่มวิชานิเทศศาสตร์เกษตร
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

6) แขนงวิชาพืชสวน

เลขลำดับที่ 1-2 (02)	หมายถึง	วิทยาเขตกำแพงแสน
เลขลำดับที่ 3-5 (037)	หมายถึง	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ แขนงวิชาพืชสวน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
0	หมายถึง	กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกแขนงวิชา
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาพืชสวนทั่วไป
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาผัก
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาไม้ดอกไม้ประดับ
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาไม้ผล
5	หมายถึง	กลุ่มวิชาสรีรวิทยา
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาพืชสวนเพื่อสภาพแวดล้อม
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพ
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและเมล็ดพันธุ์
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกงาน เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

7) วิชากลางของคณะ

เลขลำดับที่ 1-2 (02)	หมายถึง	วิทยาเขตกำแพงแสน
เลขลำดับที่ 3-5 (036)	หมายถึง	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์และส่งเสริมการเกษตร
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัตวบาล
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาพืชไร่นา
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาภูมิวิทยา
5	หมายถึง	กลุ่มวิชาเกษตรกลวิธาน
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาปฐพีวิทยา
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาพืชสวน
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาโรคพืช
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกงาน สัมมนา และปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4. ตัวอย่างแผนการศึกษา

1) แขนงวิชาศึกษาศาสตร์

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาศึกษาศาสตร์ที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
	รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02026311	การวิเคราะห์และจำแนกแมลง	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>20 (- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-3-6)
02026461	นิเวศวิทยาของแมลง	3(2-3-6)
02026491	พื้นฐานการวิจัยทางกีฏวิทยา	1(1-0-2)
02026499	การฝึกงานเฉพาะด้านกีฏวิทยา	3(0-10-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

02026441	สัณฐานวิทยาของแมลง
02026471	หลักการบริหารแมลงศัตรูพืช วิชาเฉพาะเลือก
	รวม

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

3(2-3-6)
3(2-3-6)
13(- -)
19(- -)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

02026482	พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง
02026497	สัมมนา
02026498	ปัญหาพิเศษ
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร
	รวม

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

3(2-3-6)
1
3
1(1-0-2)
8(3-3-8)

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาชีววิทยาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	20(- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	รวม	19(- -)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02026311	การวิเคราะห์และจำแนกแมลง	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-3-6)
02026461	นิเวศวิทยาของแมลง	3(2-3-6)
02026491	พื้นฐานการวิจัยทางกีฏวิทยา	1(1-0-2)
02026499	การฝึกงานเฉพาะด้านกีฏวิทยา	3(0-10-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02026441	สัณฐานวิทยาของแมลง	3(2-3-6)
02026471	หลักการบริหารแมลงศัตรูพืช	3(2-3-6)
02026482	พืชวิทยาของสารฆ่าแมลง	3(2-3-6)
02026497	สัมมนา	1
02026498	ปัญหาพิเศษ	3
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02036490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>

2) แขนงวิชาปฐพีวิทยา

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาวิชาปฐพีวิทยาที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)

01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
	รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)

01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401114	พจนานุกรมศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01403234	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
01403235	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(0-6-3)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02028421	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02028433	การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี	3(2-3-6)
02028471	การจัดการดิน	3(3-0-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง	3(3-0-6)
02028442	การสำรวจดิน	3(2-3-6)
02028499	การฝึกงานเฉพาะด้านปฐพีวิทยา	3(0-10-5)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
02028451	จุลชีววิทยาของดิน	3(2-3-6)
02028461	ฟิสิกส์ของดิน	3(3-0-6)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02028497	สัมมนา	1
02028498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>10(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาวิชาปฐพีวิทยาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
	รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษด้วยตนเอง)
01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01403234	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
01403235	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(0-6-3)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02028421	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02028433	การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี	3(2-3-6)
02028471	การจัดการดิน	3(3-0-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>2(- -)</u>
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง	3(3-0-6)
02028442	การสำรวจดิน	3(2-3-6)
02028461	ฟิสิกส์ของดิน	3(3-0-6)
02028499	การฝึกงานเฉพาะด้านปฐพีวิทยา	3(0-10-5)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	<u>1(1-0-2)</u>
	รวม	<u>22(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

02036490 สหกิจศึกษา
รวม

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

66

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

02028451 จุฬชีวิวิทยาของดิน
02028497 สัมมนา
02028498 ปัญหาพิเศษ
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
วิชาเลือกเสรี
รวม

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

3(2-3-6)

1

3

4(- -)

6(- -)17(- -)

3) แขนงวิชาพืชไร่

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาพืชไร่ที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401114	พหุภาษาศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช	1(0-3-2)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02029213	ปฏิบัติการพหุภาษาศาสตร์พืชไร่เศรษฐกิจ	1(0-3-2)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>4(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01402311	ชีวเคมี I 2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ 1(0-3-2)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร 3(2-3-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น 3(2-3-6)
02029451	สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ 3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา 3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ 3(- -)
	วิชาเลือกเสรี 3(- -)
	รวม 21(- -)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป 3(3-0-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร 3(3-0-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ 2(2-0-4)
02029471	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช 3(3-0-6)
02029491	เทคนิคการวิจัยพื้นฐานทางพืชไร่ 1(1-0-2)
02029493	วิธีการทดลองด้านพืชไร่ 3(2-2-5)
	วิชาเฉพาะเลือก 3(- -)
	วิชาเลือกเสรี 3(- -)
	รวม 21(- -)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
02029417	หลักการควบคุมวัชพืช	3(2-3-6)
02029421	ภูมิอากาศของพืช	3(3-0-6)
02029497	สัมมนา	1
02029499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชไร่นา	3(0-10-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>6(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02029498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>6(- -)</u>
	รวม	<u>9(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาพืชไร่นาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช	1(0-3-2)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02029213	ปฏิบัติการพฤกษศาสตร์พืชไร่เศรษฐกิจ	1(0-3-2)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>4(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01402311 ชีวเคมี I	2(2-0-4)
01402312 ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02036251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281 โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02029451 สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่	3(3-0-6)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01420119 ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02036211 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036311 ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02029471 หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	3(3-0-6)
02029491 เทคนิคการวิจัยพื้นฐานทางพืชไร่	1(1-0-2)
02029493 วิธีการทดลองด้านพืชไร่	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
02029417	หลักการควบคุมวัชพืช	3(2-3-6)
02029421	ภูมิอากาศของพืช	3(3-0-6)
02029497	สัมมนา	1
02029498	ปัญหาพิเศษ	3
02029499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชไร่นา	3(0-10-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>5(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>

4) แขนงวิชาโรคพืช

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาโรคพืชที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	6(- -)
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02031271	ทัศนมิติด้านโรคพืช	1(1-0-2)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02031371	หลักการควบคุมโรคพืช	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02036241	กัญญาวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
02031xxx	วิชาเฉพาะบังคับ สาขาโรคพืช	3(2-3-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>10(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-3-6)
02031481	การวินิจฉัยโรคพืช	3(1-6-5)
02031497	สัมมนา	1
02031499	การฝึกงานเฉพาะด้านโรคพืช	3(0-10-5)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02031498	ปัญหาพิเศษ	3
02031xxx	วิชาเฉพาะบังคับ สาขาโรคพืช	3(2-3-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	รวม	<u>9(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาโรคพืชที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	6(- -)
	รวม	21(- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02031271	ทัศนมิติด้านโรคพืช	1(1-0-2)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	รวม	18(- -)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02031371	หลักการควบคุมโรคพืช	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02036241	กัญชาเบื้องต้น	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
02031xxx	วิชาเฉพาะบังคับ สาขาโรคพืช	3(2-3-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	10(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02026312	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-3-6)
02031481	การวินิจฉัยโรคพืช	3(1-6-5)
02031497	สัมมนา	1
02031499	การฝึกงานเฉพาะด้านโรคพืช	3(0-10-5)
02031xxx	วิชาเฉพาะบังคับ สาขาโรคพืช	3(2-3-6)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	รวม	21(- -)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02036490	สหกิจศึกษา	6
	รวม	6

5) แขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	21(- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02032352	การสื่อสารทางการเกษตร	3(3-0-6)
02032261	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน เพื่องานส่งเสริมการเกษตร	3(2-2-5)
02032311	การส่งเสริมเบื้องต้น	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	รวม	22(- -)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01416311 หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312 พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02032353 การผลิตสื่อทางการเกษตร	3(2-2-5)
02036241 กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036221 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
02032342 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนเกษตร	3(3-0-6)
02036251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281 โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311 ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02032466 การถ่ายทอดสารสนเทศทางการเกษตร	3(2-2-5)
02032492 การจัดการเชิงระบบเพื่อพัฒนาการเกษตร	3(3-0-6)
02032497 สัมมนา	1
02032498 ปัญหาพิเศษ	3
02032499 การฝึกงานเฉพาะด้านส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	3(0-10-5)
02036411 กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
วิชาเฉพาะเลือก	5(- -)
รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม	<u>6(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาวิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตรที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
	รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พจนานุกรมศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
02029211	พืชไร่เศรษฐกิจ	2(2-0-4)
02029212	ปฏิบัติการการผลิตและการจัดการพืช	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02032352	การสื่อสารทางการเกษตร	3(3-0-6)
02032261	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน เพื่องานส่งเสริมการเกษตร	3(2-2-5)
02032311	การส่งเสริมเบื้องต้น	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>22(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

01416311	หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312	พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02032353	การผลิตสื่อทางการเกษตร	3(2-2-5)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

02032342	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนเกษตร	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
	วิชาเฉพาะเลือก	6(- -)
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02032466	การถ่ายทอดสารสนเทศทางการเกษตร	3(2-2-5)
02032492	การจัดการเชิงระบบเพื่อพัฒนาการเกษตร	3(3-0-6)
02032497	สัมมนา	1
02032498	ปัญหาพิเศษ	3
02032499	การฝึกงานเฉพาะด้านส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร	3(0-10-5)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	1(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>

6) แขนงวิชาพืชสวน

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาพืชสวนที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111 เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112 เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111 หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011 อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111 เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144 ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม	18(16-6-36)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01371111 สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221 เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299 การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
รวม	17(- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01402311	ชีวเคมี I	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02034111	ปริทัศน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	2(2-0-4)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02037311	หลักการพืชสวน	3(3-0-6)
02037312	ปฏิบัติการพืชสวน	1(0-3-2)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>4(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01416311 หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312 พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119 พิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01422111 หลักสถิติ	3(3-0-6)
02036211 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036241 กัญญาวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311 ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02037371 หลักการขยายพันธุ์พืช	3(2-2-5)
รวม	<u>21(19-8-41)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
01422311 การออกแบบและการวิเคราะห์การทดลองเชิงประยุกต์	3(2-2-5)
02036251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281 โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02037451 สรีรวิทยาของพืชสวน	3(2-2-5)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
02037471	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน	3(2-2-5)
02037491	เทคนิควิจัยทางพืชสวน	3(2-2-5)
02037495	พื้นฐานการเขียนผลงานทางวิชาการ	1(1-0-2)
02037499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชสวน	3(0-10-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02037482	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวน	3(2-3-6)
02037497	สัมมนา	1
02037498	ปัญหาพิเศษ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>10(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาพืชสวนที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999011	อาหารเพื่อมนุษยชาติ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02036111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
	รวม	<u>18(16-6-36)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01402311	ชีวเคมี I	2(2-0-4)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02034111	ปริทัศน์ทางเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	2(2-0-4)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02037311	หลักการพืชสวน	3(3-0-6)
02037312	ปฏิบัติการพืชสวน	1(0-3-2)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01416311 หลักพันธุศาสตร์	3(3-0-6)
01416312 พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119 ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01422111 หลักสถิติ	3(3-0-6)
02036211 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036241 กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311 ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02037371 หลักการขยายพันธุ์พืช	3(2-2-5)
รวม	<u>21(19-8-41)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01422311 การออกแบบและการวิเคราะห์การทดลองเชิงประยุกต์	3(2-2-5)
02036251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036281 โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02037451 สรีรวิทยาของพืชสวน	3(2-2-5)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
02037471	หลักการปรับปรุงพันธุ์พืชสวน	3(2-2-5)
02037482	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวน	3(2-3-6)
02037491	เทคนิควิจัยทางพืชสวน	3(2-2-5)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02037495	พื้นฐานการเขียนผลงานทางวิชาการ	1(1-0-2)
02037499	การฝึกงานเฉพาะด้านพืชสวน	3(0-10-5)
02037498	ปัญหาพิเศษ	3(- -)
02037497	สัมมนา	1
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	22(- -)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02036490	สหกิจศึกษา	6
	รวม	6