

**แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2546)**

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
ปีที่ 1	102111 เคมีพื้นฐาน 1	4	103101 แคลคูลัส 1	4	102105 เคมีอินทรีย์	3
	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1	102113 เคมีพื้นฐาน 2	4	102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1
	104101 หลักชีววิทยา 1	4	102114 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1	202103 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3
	104102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1	105103 ฟิสิกส์ทั่วไป	4	104201 จุลชีววิทยา	4
	202102 เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3	105193 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1	104202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1
	301101 ปฐมนิเทศการเกษตร	1	202104 ศึกษาทั่วไป 1	3	202105 ศึกษาทั่วไป 2	3
	203101 ภาษาอังกฤษ 1	3			203102 ภาษาอังกฤษ 2	3
	รวม	17	รวม	17	รวม	18
ปีที่ 2	102201 ชีวเคมี	4	303320 หลักการผลิตสัตว์	3	302213 หลักเทคโนโลยีการผลิตพืช	4
	109204 ปฏิบัติการชีวเคมี	1	103104 สถิติเบื้องต้น	3	302245 ดินและการจัดการ	4
	104103 ชีววิทยาของพืช	4	205211 การจัดการธุรกิจฟาร์ม	3	104203 พันธุศาสตร์	4
	104104 ปฏิบัติการชีววิทยาของพืช	1	302211 สรีรวิทยาการผลิตพืช	4	103204 สถิติสำหรับการทดลอง	4
	205210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3	203203 ภาษาอังกฤษ 3	3	302291 การฝึกงานฟาร์มผลิตพืช	1
	421310 จักรกลการเกษตร	4			203204 ภาษาอังกฤษ 4	3
	รวม	17	รวม	16	รวม	20
ปีที่ 3	302301 การค้นคว้าและการเขียนทางวิทยาศาสตร์	2	302314 การขยายพันธุ์พืช	3	302412 ปฏิบัติการการปรับปรุงพันธุ์พืช	1
	302343 แมลง สัตว์ศัตรูพืช และการป้องกันกำจัด	4	302411 การปรับปรุงพันธุ์พืช	3	302418 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	3
	302344 โรคพืช และการป้องกันกำจัด	3	302345 วัชพืชและการป้องกันกำจัด	3	302347 ความอุดมสมบูรณ์ของดินและการใช้ปุ๋ย	3
	103305 โปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย	2	302346 การชลประทานและภูมิ-อากาศสำหรับการผลิตพืช	2	302490 เตรียมสหกิจศึกษา	1
	302317 การผลิตพืชภาคสนาม 1	1	304301 เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น	3	203305 ภาษาอังกฤษ 5	3
	วิชาเลือกวิชาชีพ (1)	3	302318 การผลิตพืชภาคสนาม 2	1	วิชาเลือกเสรี (1)	3
	302485 ปัญหาพิเศษ *	3	วิชาเลือกวิชาชีพ (2)	3	วิชาเลือกวิชาชีพ (3)	3
			302485 ปัญหาพิเศษ*	(3)	302485 ปัญหาพิเศษ*	(3)
	รวม	18	รวม	18	รวม	17
ปีที่ 4	302491 สหกิจศึกษา**	5	302491 สหกิจศึกษา**	(5)	302491 สหกิจศึกษา**	(5)
	302485 ปัญหาพิเศษ*	(3)	302485 ปัญหาพิเศษ*	(3)	302485 ปัญหาพิเศษ*	(3)
			302489 สัมมนา***	1	302489 สัมมนา***	(1)
			วิชาเลือกเสรี (2)	2	วิชาเลือกเสรี (3)	3
			วิชาเลือกวิชาชีพ (4)	3		
		วิชาเลือกวิชาชีพ (5)	3			
	รวม	5	รวม	9	รวม	3

* เลือกลงภาคการศึกษาใดก็ได้ในปีที่ 3 และ 4

** เลือกลงภาคการศึกษาใดก็ได้ในปีที่ 4

*** เลือกลงภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3 ในปีที่ 4

หมายเหตุ : จำนวนหน่วยกิตที่วงเล็บไว้ เป็นจำนวนหน่วยกิตที่ได้นับแล้วในการปรากฏครั้งแรก