

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนต้น	1/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000151 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
0000261 การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)
0000271 การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	3(X-X-X)
0207104 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403101 คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403102 ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403181 ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น	1/69
0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)
0207435 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)
0207448 จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
0214101 คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)
0403211 หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)
วิชาโท	6
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย	2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000111 อุตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000152 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	X(X-X-X)
0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย	2/69
0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)
0403232 การขยายพันธุ์พืชสมัยใหม่	2(1-2-3)
วิชาเอกเลือก	3
xxxxxxx	3(x-x-x)
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
วิชาโท	
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนต้น	1/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000151 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
0000261 การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม	3(2-2-5)
0000271 การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	3(X-X-X)
0207104 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403101 คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403102 ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403181 ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น	1/69
0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)
0207435 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)
0207448 จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
0214101 คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)
0403211 หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)
วิชาโท	6
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย	2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000111 อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000152 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	X(X-X-X)
0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย	2/69
0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)
0403252 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
วิชาเอกเลือก	3
xxxxxxx	3(x-x-x)
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
วิชาโท	
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนต้น		1/70
0403201	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)
0403392	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)
0403226	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403233	สรีรวิทยาสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
วิชาเอกเลือก		
xxxxxxx		3(x-x-x)

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนปลาย		2/70
0403351	อาหารและการจัดการอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403352	แพลงก์ตอนและอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน	3(2-3-4)
0403359	คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)
0403381	สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)
วิชาเอกเลือก		
xxxxxxx		3(x-x-x)

เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา

0403383	(สำหรับนิสิตที่จะลงเรียนรายวิชา 0403481 สหกิจศึกษา เท่านั้น)	1(0-3-1)
---------	--	----------

รวมหน่วยกิต		14
-------------	--	----

รวมหน่วยกิต		13-14
-------------	--	-------

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนต้น		1/71
0403328	การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403342	โรคสัตว์น้ำและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน		
0403382	(สำหรับนิสิตที่จะลงเรียนรายวิชา 0403482 ศึกษานานวัตกรรม เท่านั้น)	3(0-9-0)
วิชาเลือกเสรี		
xxxxxxx		3(x-x-x)
xxxxxxx		3(x-x-x)

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย		2/71
0403481	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
หรือ		
0403482	ศึกษานานวัตกรรม	4(0-12-0)

รวมหน่วยกิต 12 - 15

รวมหน่วยกิต 4 - 6

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต		
--	--	--

หมายเหตุ วิชา 0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน
 วิชา 0403382 ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน 3(0-9-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย	2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000111 อุตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000152 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	X(X-X-X)
0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรเกษตร	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย	2/69
0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)
0403232 การขยายพันธุ์พืชสมัยใหม่	2(1-2-3)
วิชาเอกเลือก	3
xxxxxxx 3(x-x-x)	
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
วิชาโท	
xxxxxxx 3(x-x-x)	
xxxxxxx 3(x-x-x)	
xxxxxxx 3(x-x-x)	
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนต้น		1/70	ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนปลาย		2/70
0403201	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)	0403251	การจัดการดินเพื่อผลิตพืชการค้า	3(2-3-4)
0403392	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)	0403331	การผลิตเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่	3(2-3-4)
0403231	สรีรวิทยาเพื่อการผลิตพืช	3(2-3-4)	0403361	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-3-4)
0403341	การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	3(2-3-4)	0403381	สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)
0403362	นวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-3-4)	วิชาเอกเลือก		
0403371	นวัตกรรมเกษตร	3(2-3-4)	xxxxxxx		3(x-x-x)
			เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา		
			0403383	(สำหรับนิสิตที่จะลงเรียนรายวิชา 0403481 สหกิจศึกษาเท่านั้น)	1(0-3-1)
			หมวดวิชาเลือกเสรี		
			xxxxxxx		3(x-x-x)
			xxxxxxx		3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต		17	รวมหน่วยกิต		19-20
ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนต้น		1/71	ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย		2/71
0403481	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)			
	หรือ				
0403382	ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน	3(0-9-0)			
0403482	โครงงานนวัตกรรม	4(0-12-0)			
รวมหน่วยกิต		6-7	รวมหน่วยกิต		
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต					
หมายเหตุ วิชา 0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน					
วิชา 0403382 ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน 3(0-9-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน					

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนต้น	1/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000151 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
0000261 การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม	3(2-2-5)
0000271 การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	3(X-X-X)
0207104 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403101 คณิตศาสตร์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403102 ฟิสิกส์ทางการเกษตร	1(1-0-2)
0403181 ฝึกงานเตรียมความพร้อมเกษตรสมัยใหม่	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น	1/69
0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)
0207435 พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-4)
0207448 จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
0214101 คอมพิวเตอร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-3-4)
0403211 หลักการเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือก	3
xxxxxxx	3(x-x-x)
วิชาโท	6
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	21

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย	2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000111 อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000152 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	3(X-X-X)
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	X(X-X-X)
0204105 เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0403261 ดิจิทัลสำหรับเกษตรสมัยใหม่	2(1-2-3)
0403182 ฝึกงานเตรียมความพร้อมนวัตกรรมเกษตร	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย	2/69
0403292 โลจิสติกส์และการจัดการห่วงโซ่อุปทานการเกษตร	2(2-0-4)
0403252 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
วิชาเอกเลือก	3
xxxxxxx	3(x-x-x)
0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	4(0-12-0)
วิชาโท	
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนต้น	1/70
0403201 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวางแผนธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	3(3-0-6)
0403392 ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่	2(2-0-4)
0403226 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403233 สรีรวิทยาสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403328 การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403342 โรคสัตว์น้ำและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
รวมหน่วยกิต 14	

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนต้น	1/71
0403481 สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
หรือ	
0403482 โครงการนวัตกรรม	4(0-12-0)
0403382 ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน	3(0-9-0)

รวมหน่วยกิต 6-7

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
--

หมายเหตุ วิชา 0403281 ฝึกงานผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร 4(0-12-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

วิชา 0403382 ฝึกปฏิบัติการนอกชั้นเรียน 3(0-9-0) ให้นิสิตฝึกช่วงภาคเรียนฤดูร้อนชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนปลาย	2/70
0403351 อาหารและการจัดการอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0403352 แพลงก์ตอนและอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อน	3(2-3-4)
0403359 คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)
0403381 สัมมนาเกษตรสมัยใหม่	1(0-2-1)
วิชาเอกเลือก	
xxxxxxx	3(x-x-x)
เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	
0403383 (สำหรับนิสิตที่จะลงเรียนรายวิชา 0403481 สหกิจศึกษา เท่านั้น)	1(0-3-1)
หมวดวิชาเลือกเสรี	
xxxxxxx	3(x-x-x)
xxxxxxx	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต 19-20	

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย	2/71
--------------------------	------