

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ชื่อสถาบันการศึกษา	สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง

ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (ต่อเนื่อง)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Technology Program in Plant Production Technology
(Continuing Program)

๒. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : เทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

ชื่อย่อ (ไทย) : ทล.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Technology (Plant Production Technology)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Tech. (Plant Production Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	๗๒	หน่วยกิต
๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)	ไม่น้อยกว่า	๑๕	หน่วยกิต
๑.๑) ทักษะภาษาและการสื่อสาร (กลุ่มภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ) (ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)			
๑.๒) ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (กลุ่มคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์) (ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)			
๑.๓) ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (กลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) (ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)			
๒) หมวดวิชาเฉพาะ (ทักษะวิชาชีพ)	ไม่น้อยกว่า	๕๑	หน่วยกิต
๒.๑) กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		๓๐	หน่วยกิต
๒.๒) กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		๑๕	หน่วยกิต
๒.๓) โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		๖	หน่วยกิต
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	๖	หน่วยกิต

ความหมายของรหัสวิชา รหัสหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
หลักสูตรใหม่ พุทธศักราช ๒๕๕๙

X	X	-	1	2	3	4	-	5	6	7	8	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
			4	0	0	0						ลำดับที่วิชา 01-99		
			4	0	0	0						สาขาวิชา/วิชาเรียนร่วม	กลุ่มวิชา	หมวดวิชาทักษะชีวิต
			4	0	0	0						วิชาเรียนร่วม (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	11 กลุ่มวิชาภาษาไทย 12 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศอื่นๆ 13 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 14 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 15 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 16 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	
			4	0	0	0						วิชาเรียนร่วมหลักสูตร	20 กิจกรรมร่วมหลักสูตร	
			4	0	0	0						วิชาเลือกเสรี	90 รายวิชาเลือกเสรี (พื้นฐานประยุกต์)	
			4	X	0	0						วิชาเรียนร่วม (ประเภทวิชา)	00 วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพประเภทวิชา 01 วิชาชีพพื้นฐาน (ร่วมประเภทวิชา) 0X วิชาชีพพื้นฐาน (รวมกลุ่ม/คณะวิชา)	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ
			4	X	X	X						สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	00 วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพสาขาวิชา 10 วิชาชีพพื้นฐาน 20 วิชาชีพเฉพาะ/บังคับ 21-49 วิชาชีพเลือก 51-79 รายวิชาทวิภาคี/วิชาที่จัดการเรียน ในสถานประกอบการ 80 ฝึกงาน 85 โครงการ	
												- หลักสูตรพัฒนาโดยสถานศึกษาหรือสถาบันการอาชีวศึกษา		
												ประเภทวิชา	0 หมวดวิชาพื้นฐานประยุกต์/เรียนร่วม 5 ประเภทวิชาเกษตรกรรม 1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม 6 ประเภทวิชาประมง 2 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ 7 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 3 ประเภทวิชาศิลปกรรม 8 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ 4 ประเภทวิชาคหกรรม 9 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	
												หลักสูตร	4 หลักสูตรปริญญาตรี	
												รหัสสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้		

๓.๑.๓ รายวิชาประกอบด้วย รหัสวิชา ชื่อวิชา เวลาเรียนและหน่วยกิต ดังนี้

๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

๑.๑) กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)

(๑) กลุ่มวิชาภาษาไทย ให้เลือกเรียน ๑ รายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐ -๑๑๐๑	ภาษาไทยเพื่อปฏิบัติงานอาชีพ (Thai for Careers)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐ -๑๑๐๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ (Thai for Communication and Presentation)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐ -๑๑๐๓	การเขียนรายงานในงานอาชีพ (Report Writing)	๓ (๓-๐-๖)

(๒) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศ ให้เลือกเรียน ๑ รายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐-๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ (English for Communication and Study Skills)	๓ (๒-๒-๕)
๔๖-๔๐๐๐-๑๒๐๓	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอในงานอาชีพ (English for Presentation in Careers)	๓ (๒-๒-๕)
๔๖-๔๐๐๐-๑๒๐๔	ภาษาอังกฤษทักษะวิชาชีพ (English for Vocational Skills)	๓ (๒-๒-๕)

๑.๒) กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต)

(๑) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๑ รายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐-๑๓๐๑	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตร (Science for Agricultural Technology)	๓ (๒-๒-๕)
๔๖-๔๐๐๐-๑๓๐๒	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีประยุกต์ (Science for Applied Technology)	๓ (๒-๒-๕)

(๒) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ให้เลือกเรียน ๑ รายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐-๑๔๐๓	คณิตศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ (Mathematics for Decision Making)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐-๑๔๐๕	สถิติเพื่องานอาชีพ (Statistics for Careers)	๓ (๓-๐-๖)

๑.๓) กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียน ๑ รายวิชา จากกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ต่อไปนี้

(๑) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐-๑๕๐๑	ประชาคมอาเซียนศึกษา (Asian Community Study)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐-๑๕๐๒	ชีวิตและสังคม (Life and society)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐-๑๕๐๔	การพัฒนาสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ (Environmental Development in Careers)	๓ (๓-๐-๖)

(๒) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๐๐๐-๑๖๑๒	การจัดการความรู้ (Knowledge Management)	๓ (๓-๐-๖)
๔๖-๔๐๐๐-๑๖๑๓	มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ (Human Relations in Organization)	๓ (๓-๐-๖)

๒) หมวดวิชาเฉพาะ (ทักษะวิชาชีพ)

ไม่น้อยกว่า ๕๑ หน่วยกิต

๒.๑) กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (๓๐ หน่วยกิต) ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๑	สรีรวิทยาการผลิตพืช (Physiology of crop Production)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๒	การปรับปรุงและขยายพันธุ์พืช (Plant Breeding and Propagation)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๓	การจัดการดินและน้ำเพื่อการผลิตพืช (Soil and Water Management for Plant Production)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๔	การจัดการปุ๋ยเพื่อการผลิตพืช (Fertilizer Management for Plant Production)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๕	สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช (Plant Growth Regulators)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๖	เครื่องจักรกลเกษตรเพื่อการผลิตพืช (Farm Machinery for Plant Production)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๗	ศัตรูพืชและเทคนิคการป้องกันกำจัด (Pest and their Control Techniques)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๘	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต (Postharvest Management Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๙	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการผลิตพืช (Information Technology for Plant Production)	๓ (๒-๒-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๑๐	การจัดการฟาร์มเพื่อการผลิตพืช (Farm Management for Plant Production)	๓ (๒-๒-๕)

๒.๒) กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต)

๒.๒.๑) สาขางานพืชไร่

(๑) กลุ่มงานอาชีพข้าว

วิชาบังคับ จำนวน ๓ หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๑	การผลิตพืชเศรษฐกิจ (Economic Crop Production) วิชาเลือก จำนวน ๑๒ หน่วยกิต ดังนี้	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๒	เทคโนโลยีการผลิตข้าว (Rice Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๓	เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (Rice Seed Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๔	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวข้าว (Rice Postharvest Management Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๕	เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ข้าว (Rice Breeding Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๖	เทคโนโลยีการผลิตข้าวอินทรีย์ (Organic Rice Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๗	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวและบรรจุ หีบห่อ (Rice Processing and Packaging Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๘	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อข้าว (Rice Tissue Culture Technology)	๓ (๒-๓-๕)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
	(๒) กลุ่มงานอาชีพปาล์มน้ำมัน วิชาบังคับ จำนวน ๓ หน่วยกิต	
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๑	การผลิตพืชเศรษฐกิจ (Economic Crop Production)	๓ (๒-๓-๕)
	วิชาเลือก จำนวน ๑๒ หน่วยกิต ดังนี้	
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๘	เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน (Oil Palm Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๐	เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน (Oil Palm Seed Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๑	เทคโนโลยีการผลิตน้ำมันปาล์ม (Palm Oil Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๒	ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์ม (Product from Palm Oil)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๓	การผลิตไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมัน (Biodiesel Production from Oil Palm)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๔	การจัดการธุรกิจปาล์มน้ำมัน (Oil Palm Business Management)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๕	ระบบการบริหารจัดการโรงงานผลิตน้ำมันปาล์ม (Management Systems of Palm Oil Production Factory)	๓ (๒-๓-๕)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
	(๓) กลุ่มงานอาชีพยางพารา วิชาบังคับ จำนวน ๓ หน่วยกิต	
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๑	การผลิตพืชเศรษฐกิจ (Economic Crop Production) วิชาเลือก จำนวน ๑๒ หน่วยกิต ดังนี้	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๖	เทคโนโลยีการผลิตยางพารา (Rubber Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๗	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์ยางพารา (Rubber Propagation Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๘	เทคโนโลยีการแปรรูปน้ำยางพารา (Rubber Processing Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๙	เทคโนโลยีการกรีดยางพารา (Rubber Tapping Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๒๐	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมยางพารา (Rubber Industrial Environment Management Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๒๑	เทคโนโลยีการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน (Sustainable Management Technology for Rubber Plantation)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๒๒	เทคโนโลยีการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ไม้ยางพารา (Rubber wood Processing and Product Technology)	๓ (๒-๓-๕)

๒.๒.๒) สาขางานพืชสวน

(๑) กลุ่มงานอาชีพไม้ดอกไม้ประดับ

วิชาบังคับ จำนวน ๓ หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๑	การผลิตพืชเศรษฐกิจ (Economic Crop Production)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๓	เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ (Floriculture and Ornamental Plant Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๔	เทคโนโลยีการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ (Floriculture and Ornamental Plant Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๕	เทคโนโลยีการผลิตไม้ตัดดอกและไม้ตัดใบ (Cut Flowers and Cut Foliage Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๖	เทคโนโลยีการจัดการภูมิทัศน์และพรรณไม้ (Landscape and Plant Management Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๗	เทคโนโลยีการออกแบบและวางแผนภูมิทัศน์ (Landscape Design and Planning Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๘	เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจการสวน (Landscape Business Management Technology)	๓ (๒-๓-๕)
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๑๙	เทคโนโลยีการผลิตปาล์มประดับ (Ornamental Palm Production Technology)	๓ (๒-๓-๕)

๒.๓) โครงการพัฒนาวิชาชีพ (๖ หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)
๔๖-๔๕๐๒-๘๕๐๑	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (Development of Professional Skill Project)	๖ (*-**-*)
๔๖-๔๕๐๒-๘๕๐๒	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ๑ (Development of Professional Skill Project ๑)	๓ (*-**-*)
๔๖-๔๕๐๒-๘๕๐๓	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ๒ (Development of Professional Skill Project ๒)	๓ (*-**-*)

๓) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาเลือกที่ได้เรียนมาแล้ว

๓.๑.๔ แสดงแผนการศึกษา

การจัดแผนการศึกษา สาขางานพีชไร่ กลุ่มงานอาชีพข่าว กลุ่มงานอาชีพปาล์มน้ำมัน กลุ่มงานอาชีพยางพารา และกลุ่มงานอาชีพไม้ดอกไม้ประดับ ได้กำหนดรายวิชาในแต่ละภาคเรียนจนครบตามโครงสร้างหลักสูตร โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับสมรรถนะในมาตรฐานการศึกษาระดับวิชาชีพที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนตามกรอบคุณวุฒิการศึกษาระดับวิชาชีพของหลักสูตร ดังนี้

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑ (สถานศึกษา)			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)	หมายเหตุ
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)			
๔๖-๔๐๐๐-๑๓๐๒	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีประยุกต์	๓ (๒-๒-๕)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๑	สรีรวิทยาการผลิตพืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๒	การปรับปรุงพืชและขยายพันธุ์พืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๓	การจัดการดินและน้ำเพื่อการผลิตพืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๘	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต	๓ (๒-๓-๕)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
๔๖-๔๕๐๒-๒๑๐๑	การผลิตพืชเศรษฐกิจ	๓ (๒-๓-๕)	
รวม		๑๘ หน่วยกิต (๑๒-๑๗-๓๐)	

ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ (สถานประกอบการ)			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)	หมายเหตุ
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)			
๔๖-๔๐๐๐-๑๔๐๕	สถิติเพื่องานอาชีพ	๓ (๓-๐-๖)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๔	การจัดการปุ๋ยเพื่อการผลิตพืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๖	เครื่องจักรกลเกษตรเพื่อการผลิตพืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๗	ศัตรูพืชและเทคนิคการป้องกันกำจัด	๓ (๒-๓-๕)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาชีพเลือก ๑	๓ (x-x-x)	
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาชีพเลือก ๒	๓ (x-x-x)	
รวม		๑๘ หน่วยกิต (x-x-x)	

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๓ (สถานประกอบการ)			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)	หมายเหตุ
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๕	สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	๓ (๒-๓-๕)	
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๑๐	การจัดการฟาร์มเพื่อการผลิตพืช	๓ (๒-๒-๕)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาชีพเลือก ๑	๓ (X-X-X)	
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาชีพเลือก ๒	๓ (X-X-X)	
หมวดวิชาเลือกเสรี			
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาเลือกเสรี	๓ (X-X-X)	
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
๔๖-๔๕๐๒-๘๕๐๒	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ๑	๓ (*-*-*)	
รวม		๑๘ หน่วยกิต (X-X-X)	

ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๔ (สถานศึกษา)			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น (ท-ป-ศ)	หมายเหตุ
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทักษะชีวิต)			
๔๖-๔๐๐๐-๑๑๐๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการนำเสนอ	๓ (๓-๐-๖)	
๔๖-๔๐๐๐-๑๒๐๓	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอในงานอาชีพ	๓ (๒-๒-๕)	
๔๖-๔๐๐๐-๑๖๑๓	มนุษยสัมพันธ์ในองค์กร	๓ (๓-๐-๖)	
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
๔๖-๔๕๐๒-๒๐๐๙	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการผลิตพืช	๓ (๒-๒-๕)	
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
๔๖-๔๕๐๒-๘๕๐๓	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ ๒	๓ (*-*-*)	
หมวดวิชาเลือกเสรี			
๔๖-๔๕๐๒-XXXX	วิชาเลือกเสรี	๓ (X-X-X)	
รวม		๑๘ หน่วยกิต (X-X-X)	