ประการที่ 4 ข้อมูลหลักสูตร

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2566

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 ทักษะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ					ภาคเรียนที่ 2 ทักษะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม			
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6		
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	1	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0
						2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 4		
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 6					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4		
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6				20500-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0
					20500-1003	หลักการเกษตร	1	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2				
20500-1002	องค์การเกษตรกรในอนาคต	2	0	2				
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4		
20501-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2	20501-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3
20501-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	20501-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0
20501-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2				
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3		
					20501-2804	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	1	6
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2		
20501-2801	ชีววิทยาสัตว์น้ำ	2	2	3	20501-2873	โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	0	4
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 29	12	17	19		รวม(คาบ/สัปดาห์) 33	10	23

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 ทักษะการบริหารและจัดการคุณภาพน้ำ						ภาคเรียนที่ 4 ทักษะการผลิตพรรณไม้น้ำเศรษฐกิจ					
น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
1	20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	0	2	1	20000-1236	ภาษามาเลเซียเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ในชีวิตประจำวัน			
2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
		2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 3			
		2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5			
2	20500-1004	ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิต	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
2		และผลิตผลทางการเกษตร				20500-1005	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2
		2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6			
2	20501-2006	ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	20501-2007	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2
2	20501-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	20501-2009	สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2
						20501-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2
		2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 5			
3	20501-2802	การเพาะเลี้ยงปลา	1	6	3	20501-2805	การผลิตพรรณไม้น้ำเศรษฐกิจ	1	6	3
						20501-2874	โครงการผลิตพรรณไม้น้ำเศรษฐกิจ	0	4	2
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0			
2	20501-2871	โครงการเพาะเลี้ยงปลา	0	4	2					
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
19		รวม(คาบ/สัปดาห์) 28	8	20	16		รวม(คาบ/สัปดาห์) 30	5	25	15

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 5 ทักษะการเพาะเลี้ยงกุ้ง					ภาคเรียนที่ 6 ทักษะการผลิตสัตว์น้ำแบบผสมผสาน				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1215	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ	0	2	1
20000-1406	สถิติการทดลอง	2	0	2		การทำงาน			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 8					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 4			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4			
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20500-1006	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2			
20501-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	20501-2012	การขับรถยนต์	1	3	2
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 5								
20501-2803	การเพาะเลี้ยงกุ้ง	1	6	3		2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3			
20501-2872	โครงการเพาะเลี้ยงกุ้ง	0	4	2	20501-2806	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	1	6	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์เสมรรถนะวิชาชีพ 4								
20501-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2					2.5 โครงงารพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2			
20501-8502	โครงงาน 1	*	2	2	20501-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2			
					20501-2875	โครงการเพาะเลี้ยงน้ำเศรษฐกิจ	0	4	2
					20501-2876	โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน	0	4	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม(คาบ/สัปดาห์) 29		5	24	20	รวม(คาบ/สัปดาห์) 29		6	23	16

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 งานการทำการเกษตรเบื้องต้น					ภาคเรียนที่ 2 งานการปฏิบัติงานการเกษตรประยุกต์				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6			
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	1	2	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 4					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 4			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4			
					20500-1003	หลักการเกษตร	1	2	2
20500-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20500-1002	องค์การเกษตรกรในอนาคต	2	0	2					
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4			
20501-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2	20501-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2
20501-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	20501-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2
20501-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2					
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3			
20501-2101	การเกษตรแนวใหม่	2	0	2	20501-2303	การเลี้ยงสัตว์ปีก	1	6	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0			
20501-2301	อาหารสัตว์เบื้องต้น	1	2	2					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 29	14	15	20		รวม(คาบ/สัปดาห์) 30	9	21	17

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 งานการปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ทางด้านการเกษตร					ภาคเรียนที่ 4 งานการปฏิบัติงานอาชีพเกษตรในท้องถิ่น				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	0	2	1	20000-1236	ภาษามาเลเซียเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ในชีวิตประจำวัน			
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 7			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7			
20500-1004	ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิต	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	และผลิตผลทางการเกษตร				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
					20500-1005	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2
					20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6			
20501-2006	ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	20501-2007	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2
					20501-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2
					20501-2009	สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 5					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0			
20501-2102	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร	1	4	3					
20501-2171	โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร	0	4	2					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2			
20501-2201	การผลิตพืชผัก	1	6	3	20501-2313	การเลี้ยงแพะและแกะ	1	3	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม(คาบ/สัปดาห์) 30		8	22	17	รวม(คาบ/สัปดาห์) 27		8	19	16

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 5 งานการปฏิบัติงานอาชีพเกษตรเพื่องานธุรกิจ					ภาคเรียนที่ 6 งานธุรกิจทางด้านเกษตร				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1213	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ	0	2	1
20000-1406	สถิติการทดลอง	2	0	2		การทำงาน			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2			
20500-1006	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2			
20501-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	20501-2012	การขับรถยนต์	1	3	2
20501-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2					
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 8			
					20501-2205	การผลิตเห็ด	1	6	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์เสมรรถนะวิชาชีพ 4				20501-2103	การจัดการแสดงสินค้าและบริการฯ	1	4	3
20501-8001	ฝึกงาน	*	*	4	20501-2172	โครงการจัดการแสดงสินค้าและบริการฯ	0	4	2
	2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2					2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2			
20501-8502	โครงงาน 1	*	2	2	20501-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0			
20501-2311	การเลี้ยงไก่ไข่	1	3	2					
20501-2207	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม(คาบ/สัปดาห์) 27		6	21	19	รวม(คาบ/สัปดาห์) 28		5	23	15

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 5 งานการปฏิบัติงานอาชีพเกษตรเพื่องานธุรกิจ					ภาคเรียนที่ 6 งานธุรกิจทางด้านเกษตร				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1213	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ	0	2	1
20000-1406	สถิติการทดลอง	2	0	2		การทำงาน			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2			
20500-1006	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2			
20501-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	20501-2012	การขับรถยนต์	1	3	2
20501-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2					
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 8			
					20501-2205	การผลิตเห็ด	1	6	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์เสมรรถนะวิชาชีพ 4				20501-2103	การจัดการแสดงสินค้าและบริการฯ	1	4	3
20501-8001	ฝึกงาน	*	*	4	20501-2172	โครงการจัดการแสดงสินค้าและบริการฯ	0	4	2
	2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2					2.5 โครงงารพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2			
20501-8502	โครงงาน 1	*	2	2	20501-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0			
20501-2311	การเลี้ยงไก่ไข่	1	3	2					
20501-2207	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม(คาบ/สัปดาห์) 27		6	21	19	รวม(คาบ/สัปดาห์) 28		5	23	15

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 งานผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์					ภาคเรียนที่ 4 งานผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	0	2	1	20000-1236	ภาษามาเลเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวั	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2					
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1					
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 11					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 2			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2			
20500-1004	ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการผลิต และผลิตผลทางการเกษตร	2	0	2	20500-1005	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6			
20501-2006	ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	20501-2007	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2
20501-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	20501-2009	สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2
					20501-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	5	2
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 5					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3			
20501-2602	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2	20501-2606	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	1	6	3
20501-2604	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3			
20404-2108	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0	6	2	20501-2608	ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม	1	6	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 32	10	22	18		รวม(คาบ/สัปดาห์) 32	5	27	15

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานอุตสาหกรรมเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 5 งานผลิตผลิตภัณฑ์ธัญพืช					ภาคเรียนที่ 6 งานผลิตภัณฑ์สมุนไพร				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1			
20000-1213	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ	0	2	1
20000-1406	สถิติการทดลอง	2	0	2		การทำงาน			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 4					2.หมวดวิชาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ 5			
	2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4					2.1กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5			
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20500-1006	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
					20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2					2.2กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2			
20501-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	20501-2012	การขับรถยนต์	1	3	2
	2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3					2.3กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3			
20501-2605	ผลิตภัณฑ์ธัญพืช	1	6	3	20501-2609	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	1	6	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4								
20501-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0					2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4			
					20501-8501	โครงงาน	*	4	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3			
20501-2607	ผลิตภัณฑ์นม	1	6	3	20501-2610	ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	6	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 30	6	24	19		รวม(คาบ/สัปดาห์) 31	8	25	18

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาประมง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 งานเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ					ภาคเรียนที่ 2 งานเลี้ยงสัตว์น้ำ				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1					
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 15			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 5					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3			
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ	2	2	3
30601-1001	เคมีทั่วไปและการวิเคราะห์	2	2	3		จัดการอาชีพ			
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 9			
30601-2004	เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา	2	3	3	30601-2001	การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำ	2	2	3
30601-2006	เทคนิคการเพาะพันธุ์กุ้ง	2	3	3	30601-2005	เทคนิคการเลี้ยงปลา	2	3	3
					30601-2007	เทคนิคการเลี้ยงกุ้ง	2	3	3
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30601-2110	มีนวิทยา	2	2	3	30601-2102	เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	2	3	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2			
					30000-9201	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	1	2	2
						เพื่อการทำงาน			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 3					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 3			
30600-0001	ชีววิทยาสัตว์น้ำ	2	2	3	30600-0002	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น	2	2	3
รวม (คาบ/สัปดาห์) 35		17	18	21	รวม(คาบ/สัปดาห์) 35		16	19	20

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาประมง สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขางานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 งานผลิตอาหารสัตว์น้ำ					ภาคเรียนที่ 4 สุขอนามัยฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5			
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1213	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีการประมง	3	0	3
30000-1312	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและประมง	2	2	3	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 15					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 13**			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 4			
30600-1001	สถิติและการวางแผนการทดลองทางการประมง	2	2	3	30001-1057	กฎหมายประมง	1	0	1
					30601-1002	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	2	2	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 3					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 3			
30601-2002	อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ	2	2	3	30601-2003	โรค ปรสิตและศัตรูของสัตว์น้ำ	2	2	3
	2.3 วิชาชีพเลือก 0					2.3 วิชาชีพเลือก 6			
					30601-2103	เทคนิคการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน	2	3	3
					30601-2106	เทคการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4								
30601-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 5					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2			
30601-8502	โครงงาน 1	*	2	2	30601-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 1**			
30601-2107	เทคนิคการผลิตอาหารสัตว์น้ำ	2	3	3	30601-2101	สัมมนาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	2	1
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		2		30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 3					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0**			
30600-0003	การจัดการผลผลิตจากการเพาะเลี้ยง	2	2	3					
30600-0004	สุขอนามัยฟาร์มในการเพาะเลี้ยง	2	2	3					
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 33	14	19	21		รวม(คาบ/สัปดาห์) 30	14	16	21

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 งานผลิตพืชผัก					ภาคเรียนที่ 2 งานผลิตไก่ไข่				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12**			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3			
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30500-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6			
30501-2001	หลักการส่งเสริมการเกษตร	2	2	3	30503-2002	โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	2	2	3
30502-2002	สรีรวิทยาของพืช	2	2	3	30502-2004	ดินและการจัดการดินเพื่อการเกษตร	2	2	3
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30501-2101	การเกษตรแนวใหม่	2	2	3	30503-2103	การผลิตไก่ไข่	2	3	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0**			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**			
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 4					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 4**			
30500-0002	หลักพืชกรรม	1	2	2	30500-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2
30500-0003	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	30500-0005	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2
30500-0008	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2					
	รวม (คาบ/สัปดาห์) 35	**17**	**18**	**19**		**รวม(คาบ/สัปดาห์) 35**	**18**	**17**	**20**

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานการเกษตร
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 งานผลิตเห็ดเพื่อการค้า					ภาคเรียนที่ 4 งานธุรกิจเกษตร				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					**1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3**			
30000-1312	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและประมง	2	2	3	30000-1212	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีการเกษตร	3	0	3
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16**			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 6			
30500-1001	สถิติและการวางแผนการทดลองทางการเกษตร	2	2	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
					30500-1003	การจัดการธุรกิจเกษตร	2	2	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 4					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 5			
30501-2002	สัมมนาทางด้านเกษตรศาสตร์	0	2	1	30506-2004	หลักการแปรรูปอาหาร	2	3	3
30505-2006	เครื่องจักรกลก่อนการเก็บเกี่ยว	2	3	3	30503-2005	การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง	1	3	2
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30501-2102	กฎหมายเกษตร	3	0	3	30509-2102	เทคโนโลยีคลาวด์ในการพัฒนางานธุรกิจเกษตร	1	4	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชี 4								
30501-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2			
30501-8502	โครงงาน 1	*	2	2	30501-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3**			
30502-2205	เห็ดเพื่อการค้า	2	3	3	30503-2004	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์	2	3	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		2		30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 2					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0**			
30500-0010	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2					
รวม(คาบ/สัปดาห์) 30		**12**	**18**	**22**	**รวม(คาบ/สัปดาห์) 34**		**13**	**21**	**22**

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประเภทวิชาประมง สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 งานการประกอบอาหาร						ภาคเรียนที่ 2 งานผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ					
รหัส	รายวิชา		ท	ป	น	รหัส	รายวิชา		ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ		3	0	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด		3	0	3
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย		3	0	3						
30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ		0	2	1						
30000-1312	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและประมง		2	2	3						
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	8					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	19			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	5					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	4			
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ		1	2	2	30001-1057	กฎหมายประมง		1	0	1
30602-1001	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรมอาหาร จัดการอาชีพ		2	3	3	30602-1002	เคมีอาหารเบื้องต้น		2	2	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ	3					2.2 วิชาชีพเฉพาะ	9			
30602-2001	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง		2	3	3	30602-2002	การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ		2	3	3
						30602-2003	การสุขาภิบาลโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ		2	2	3
						30602-2004	การจัดการโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ		2	2	3
	2.3 วิชาชีพเลือก	0					2.3 วิชาชีพเลือก	6			
						30602-2101	การแปรรูปสัตว์น้ำโดยการแช่เยือกแข็ง		2	3	3
						30602-2102	การแปรรูสัตว์น้ำในภาชนะปิดสนิท		2	3	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	6					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	3			
30600-0001	ชีววิทยาสัตว์น้ำ		2	2	3	30600-0005	พื้นฐานการประมง		3	0	3
30600-0007	การแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น		2	2	3						
	รวม (คาบ/สัปดาห์)	35	17	18	18		รวม(คาบ/สัปดาห์)	36	19	17	22

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563
ประภทวิชาประมง สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ สาขางานแปรรูปสัตว์น้ำ
เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 งานวิจัยผลิตภัณฑ์					ภาคเรียนที่ 4 งานพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3			
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1213	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีการประมง	3	0	3
30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2					
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3			
30600-1001	สถิติและการวางแผนการทดลองทางการประมง	2	2	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ	2	2	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 4					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6			
30602-2007	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	30602-2005	มาตรฐานคุณภาพการแปรรูปสัตว์น้ำ	3	0	3
					30602-2006	การตลาดและการจัดการธุรกิจสัตว์น้ำ	3	0	3
30602-2008	สัมมนาทางด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ	0	2	1					
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30602-2105	การประกอบอาหารจากสัตว์น้ำเพื่อการค้า	2	3	3	30602-2109	ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากสัตว์น้ำ	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0			
30602-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4			
					30602-8501	โครงงาน	*	4	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3			
30602-2114	บรรจุภัณฑ์อาหาร	3	0	3	30602-2106	การผลิตซูริมิและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	2	3	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		2		30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 3					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0			
30600-0006	การจัดการวัตถุดิบสัตว์น้ำเบื้องต้น	2	2	3					
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 31	15	16	22		รวม(คาบ/สัปดาห์) 29	15	14	22

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาช่างกลเกษตร สาขางานช่างกลเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 อาชีพงานเชื่อม					ภาคเรียนที่ 2 อาชีพงานไฟฟ้า				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 9**			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 6					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 3			
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
30001-1001	การบริหารคุณภาพในองค์การ	1	2	2					
30505-1003	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3					
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 3					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 3			
30505-2001	แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร 1	2	3	3	30505-2004	ไฟฟ้าในฟาร์ม	2	3	3
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30505-2103	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	2	3	30505-2101	แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร 2	2	3	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3**			
					30501-2101	การเกษตรแนวใหม่	2	2	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**			
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 6					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 4**			
30500-0002	หลักพืชกรรม	1	2	2	30500-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2
30500-0003	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	30500-0005	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2
30500-0006	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					
	รวม (คาบ/สัปดาห์) 35	18	17	19		รวม(คาบ/สัปดาห์) 37	19	18	21

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาช่างกลเกษตร สาขางานช่างกลเกษตร

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 อาชีพงานเครื่องยนต์					ภาคเรียนที่ 4 อาชีพงานช่างสำรวจ				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2			
30000-1312	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและประมง	2	2	3					
					30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 18					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 17			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 0					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 6			
					30505-1001	ช่างกลโรงงานฟาร์ม	2	3	3
					30505-1002	การเขียนแบบ	2	3	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 9					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6			
30505-2002	อาคารและสิ่งก่อสร้างในงานฟาร์ม	2	3	3	30505-2003	การสำรวจรังวัด	2	3	3
30505-2005	เครื่องยนต์ต้นกำลัง	2	3	3	30505-2007	การออกแบบระบบการให้น้ำ	2	3	3
30505-2006	เครื่องจักรกลก่อนการเก็บเกี่ยว	2	3	3		เพื่อการเกษตร			
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30505-2104	การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	2	3	3	30505-2105	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	2	3	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0			
30505-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2			
30505-8502	โครงงาน 1	*	2	2	30505-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0			
					30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		2		30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 2					5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0			
30500-0012	การขับรถยนต์	1	3	2					
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 32	11	21	21		รวม(คาบ/สัปดาห์) 34	15	19	22

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 1 งานการออกแบบระบบ						ภาคเรียนที่ 2 งานการวิเคราะห์ระบบ					
รหัส	รายวิชา		ท	ป	น	รหัส	รายวิชา		ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	8			
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ		3	0	3
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย		3	0	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด		3	0	3
30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ		0	2	1	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน		2	0	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	12					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ**	12			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	6					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	3			
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ		2	2	3	30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง		1	4	3
30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		1	4	3						
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ	3					2.2 วิชาชีพเฉพาะ	6			
30901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม		1	4	3	30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ		1	4	3
						30901-2009	การสร้างและจัดการเว็บไซต์		1	4	3
	2.3 วิชาชีพเลือก	3					2.3 วิชาชีพเลือก	3			
30901-2121	เทคโนโลยีเว็บสำเร็จรูป		1	4	3	30901-2111	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาและเทคโนโลยีทันสมัย		1	4	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**	0			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			2		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน	4					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน**	6			
30900-0001	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น		1	4	3	30900-0002	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		1	4	3
30900-0006	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส		0	2	1	30900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียเบื้องต้น		1	4	3
	รวม (คาบ/สัปดาห์)	37	11	26	19		**รวม(คาบ/สัปดาห์)**	40	14	26	20

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

เข้าศึกษาปี 2566

ภาคเรียนที่ 3 การเขียนโปรแกรม					ภาคเรียนที่ 4 การจัดการระบบเครือข่าย				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3					1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3			
30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16					**2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16**			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 1					2.1 วิชาชีพพื้นฐาน 5			
30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2
					30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	1	4	3
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6					2.2 วิชาชีพเฉพาะ 6			
30901-2003	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3	30901-2004	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3
30901-2007	การพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์พกพา	1	4	3	30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3
	2.3 วิชาชีพเลือก 3					2.3 วิชาชีพเลือก 3			
30901-2123	การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Javascript	1	4	3	30901-2116	การพัฒนาระบบอีคอมเมิร์ซด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	1	4	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0			
30901-8001	ฝึกงาน	*	*	4					
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 2			
30901-8502	โครงงาน 1	*	2	2	30901-8503	โครงงาน 2	*	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3**			
30901-2010	ความมั่นคงและปลอดภัยบนระบบเครือข่าย	1	4	3	30901-2021	การตัดต่อมัลติมีเดียและวิชวอลเอฟเฟกต์	1	4	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร**			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		2		30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		2	
	5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0					**5. รายวิชาปรับพื้นฐาน 0**			
30900-0004	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0	6	3	30900-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3
	รวม(คาบ/สัปดาห์) 35	7	28	22		**รวม(คาบ/สัปดาห์) 40**	10	30	22