
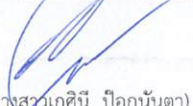



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2566 - 2567)


แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขางานพืชสวน (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566			ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566			ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567			ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567										
		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น								
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (6 วิชา)	30500-0002	หลักพืชกรรม	1	2	2	30500-0001	หลักการเกษตร	1	2	2	30500-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	30500-0008	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
						30500-0006	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2	30500-0005	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2					
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (21 นก.)																				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)	30000-1312	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตรและประมง	2	2	3	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3	0	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3															
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)																				
1.6 กลุ่มวิชามนุษศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)																				
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (56 นก.)	30500-1003	การจัดการธุรกิจเกษตร	2	2	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3						30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)						30500-1001	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร	2	2	3						30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
กลุ่มการจัดการอาชีพ						30500-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3										
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ																				
กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ																				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)	30502-2001	พฤกษศาสตร์	2	2	3	30502-2002	สรีรวิทยาของพืช	2	2	3	30502-2003	การปรับปรุงพันธุ์พืช	2	2	3	30502-2006	ศัตรูพืชและการจัดการ	2	2	3
											30502-2004	ดินและการจัดการดินเพื่อการเกษตร	2	2	3	30502-2007	การจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร	2	2	3
											30502-2005	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	2	2	3					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 นก.)	30502-2203	พืชผักเพื่อการค้า	2	3	3	30502-2213	เครื่องมือฟาร์มและระบบโรงเรือนทันสมัย	2	3	3	30502-2209	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	2	3	3	30502-2204	ไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า	2	3	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)											30502-8001	ฝึกงาน	0	4	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)															30502-8501	โครงการ	0	4	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)						30502-2212	ระบบการปลูกพืชอัจฉริยะ	2	3	3	30502-2214	เกษตรแม่นยำและการทำฟาร์มอัจฉริยะ	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต			17	15	23			19	22	28			14	24	25			12	15	20


(นางสาวนิพัทธพร จงภักดี)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวเกศินี ป็อกันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางสาวนิพัทธพร จงภักดี)
ครู ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวสุภัคฉัตร รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน