

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2566 - 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (ปรับปรุง พ.ศ. 2565) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (สายตรง)

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	ท	ป	น								
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ																				
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (27 นก.)																				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)	30090-9103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3	0	3															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9202	ภาษาอังกฤษโครงการ	3	0	3				30090-9207	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีการเกษตร	3	0	3							
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9301	วิทยาศาสตร์เพื่อโลกอนาคต	2	2	3	30090-9312	ชีวเคมีเพื่อการเกษตร	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9414	คณิตศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเกษตร	3	0	3	30090-9415	สถิติและการวางแผนการตลาดเพื่อการเกษตร	2	2	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)											30090-9501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)											30090-9601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3					
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (59 นก.)																				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)						30002-9008	การประยุกต์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการเกษตรในยุคดิจิทัล	2	2	3			30002-9009	กฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร	1	0	1			
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานและการจัดการงานอาชีพ (6 นก.)																				
2.1.2 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ (9 นก.)	30591-1001	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3	30591-1002	จุลชีววิทยา	2	2	3	30591-1003	พลังงานทดแทน	2	2	3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)	30591-2001	เทคโนโลยีระบบเกษตรเชิงบูรณาการ	2	3	3	30591-2002	เทคโนโลยีและนวัตกรรมชีวภาพการเกษตร	2	3	3	30591-2003	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ	2	3	3	30591-2004	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการทางการเกษตร	2	3	3
	30591-2005	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	3	30591-2006	การจัดการของเสียทางการเกษตรและเทคโนโลยีสะอาด	2	3	3	30591-2007	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลทางการเกษตร	1	3	2					
															30591-2008	สัมมนา	1	0	1	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	30591-2201	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2	3	3	30591-2202	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการผลิตผลและผลิตภัณฑ์สัตว์	2	3	3	30591-2203	การป้องกันโรคและการสุขาภิบาลสัตว์	2	3	3	30591-2204	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์ม	2	3	3
2.3.1 กลุ่มวิชาสาขาวิชา (12 นก.)	30591-2271	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 1	0	3	1						30591-2273	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 3	0	3	1					
2.3.2 กลุ่มวิชาโครงการ (3 นก.)						30591-2272	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 2	0	3	1										
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)											30591-8001	ฝึกงาน	0	4	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)															30591-8501	โครงการ	2	6	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)						30591-2205	เสรีวิทยาของสัตว์	2	3	3	30591-2206	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตอาหารสัตว์	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)	30090-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30090-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30090-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30090-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต			19	18	25			16	25	25			13	25	24		14	14	18	

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกนันทา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิพนภาพร จงภักดี)

ครู ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวสุภกนิศร รุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2566 - 2567)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 (ปรับปรุง พ.ศ. 2565) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (จบ ปวช. เกษตรศาสตร์ หรือเทียบเท่า)

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	ท	ป	น							
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	30001-9343	เคมีเพื่อการเกษตรเบื้องต้น	2	2	3	30001-9303	ฟิสิกส์เพื่อการเกษตรเบื้องต้น	2	2	3	30001-9372	ชีววิทยาเพื่อการเกษตรเบื้องต้น	2	2	3	30001-9402	คณิตศาสตร์เพื่อการเกษตรเบื้องต้น	3	0	3
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (27 นก.)																				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)	30090-9103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3	0	3															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9202	ภาษาอังกฤษโครงการ	3	0	3						30090-9207	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีการเกษตร	3	0	3					
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9301	วิทยาศาสตร์เพื่อโลกอนาคต	2	2	3	30090-9312	ชีวเคมีเพื่อการเกษตร	2	2	3										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	30090-9414	คณิตศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเกษตร	3	0	3	30090-9415	สถิติและการวางแผนการตลาดเพื่อการเกษตร	2	2	3										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)													30090-9501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3			
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 นก.)													30090-9601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3			
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (59 นก.)																				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)						30002-9008	การประยุกต์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการเกษตรในยุคดิจิทัล	2	2	3						30002-9009	กฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร	1	0	1
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานและการจัดการงานอาชีพ (6 นก.)																				
2.1.2 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ (9 นก.)	30591-1001	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3	30591-1002	จุลชีววิทยา	2	2	3										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)																				
	30591-2001	เทคโนโลยีระบบเกษตรเชิงบูรณาการ	2	3	3	30591-2002	เทคโนโลยีและนวัตกรรมชีวภาพการเกษตร	2	3	3	30591-2003	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ	2	3	3	30591-2004	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการทางการเกษตร	2	3	3
	30591-2005	เทคโนโลยีและนวัตกรรมจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	3	30591-2006	การจัดการของเสียทางการเกษตรและเทคโนโลยีสะอาด	2	3	3	30591-2007	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลทางการเกษตร	1	3	2					
															30591-2008	สัมมนา	1	0	1	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)																				
2.3.1 กลุ่มวิชาสาขางาน (12 นก.)	30591-2201	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2	3	3	30591-2202	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการผลิตผลและผลิตภัณฑ์สัตว์	2	3	3	30591-2203	การป้องกันโรคและการสุขาภิบาลสัตว์	2	3	3	30591-2204	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์ม	2	3	3
2.3.2 กลุ่มวิชาโครงการงาน (3 นก.)	30591-2271	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 1	0	3	1	30591-2272	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 2	0	3	1	30591-2273	โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ 3	0	3	1					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)											30591-8001	ฝึกงาน	0	4	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)															30591-8501	โครงการ	2	6	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)						30591-2205	เสรีวิทยาของสัตว์	2	3	3	30591-2206	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตอาหารสัตว์	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)	30090-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30090-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30090-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30090-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต			21	20	28			18	27	28			15	27	27			17	14	21

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพร จงภักดี)
ครู ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวสุภัคณิศร รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน