

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2566 - 2568)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 (ปรับปรุง พ.ศ.2565) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร

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			ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568			ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568													
	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น											
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต) ภาษาไทย 6 นก. ภาษาต่างประเทศ 6 นก. วิทยาศาสตร์ 4 นก. คณิตศาสตร์ 4 นก. สังคมศึกษา 4 นก. สุขศึกษาและพลศึกษา 2 นก. ศิลปะ 2 นก.	20000-9101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-9102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-9103 ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	20000-9105 การเขียนภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1	20000-9104 การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1	20000-9631 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-9504 ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2	0	2	
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (25 หน่วยกิต) พื้นฐานและการจัดการ 4 นก. อังกฤษวิชาชีพ 4 นก. วิทยาศาสตร์+คณิตศาสตร์ 17 นก.	20001-9379 ชีววิทยาเพื่อการเกษตร 1	1	2	2	20001-9320 ฟิสิกส์เพื่อการเกษตร 1	1	2	2	20001-9411 คณิตศาสตร์เพื่องานเกษตร 1	2	0	3	20001-9412 คณิตศาสตร์เพื่องานเกษตร 2	2	0	2	20001-9201 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนรายงานและการนำเสนอ	1	2	2	20001-9203 ภาษาอังกฤษปฏิบัติงาน	1	2	2	20001-9001 การเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
2.2. สมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (25 หน่วยกิต)	20591-2001 หลักพืชกรรม	1	2	2	20591-2002 หลักเลี้ยงสัตว์	1	2	2	20591-2006 การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ	1	0	1	20591-2008 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	1	2	2	20591-2010 การประยุกต์ใช้เคมีเพื่อเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1	2	2	20591-2009 กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
2.3 สมรรถนะวิชาชีพเลือก (36 หน่วยกิต)	20591-2132 ปฏิบัติงานเบื้องต้นด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	1	3	2	20591-2133 เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตพืชและสัตว์	1	6	4	20591-2134 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	1	6	4	20591-2135 เทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร	1	6	4	20591-2136 เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านสิ่งแวดล้อม	2	6	5	20591-2137 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีชีวภาพ	2	6	5					
2.3.2 วิชาโครงงาน 12 นก.					20591-5101 โครงงานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ 1	1	6	3	20591-5102 โครงงานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ 2	1	6	3	20591-5103 โครงงานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ 3	1	6	3	20591-5104 โครงงานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ 4	1	6	3									
2.4 ฝึกประสบการณ์ (4 นก.)																	20591-8001 ฝึกงาน	0	4	4									
2.5 โครงงาน (4 นก.)																					20591-8501 โครงงาน	0	4	4					
3 หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20591-2115 การปลูกผักไร้ดิน	1	3	2					20591-2117 เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น	1	3	2	20591-2118 เทคโนโลยีชีวภาพการจัดการผลผลิตเพื่อการแปรรูป	1	3	2	20591-2114 การผลิตสารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	3	2	20591-2130 การขนส่งและโลจิสติกส์	1	3	2					
4. กิจกรรม 2 ชม ต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0					
รวมไม่น้อยกว่า 132 นก.	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	15	24	24	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	11	26	22	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	11	27	22	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	10	29	22	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	10	29	24	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	10	29	24	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	21	19	

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิพนภาพร จงกัทธิ)
ครู ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวสุกัญฉัตร รุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน