

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2569)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569			
		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)																								
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1602 เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1								
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ	1	2	2																
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	เกษตรกรรม																			
	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคต แห่งประเทศไทย	2	0	2	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับ งานอาชีพเกษตร	2	0	2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2	21700-1006 หลักการผลิตเกษตร อาหารปลอดภัย	1	3	2					20001-1001 สุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	1	2	2
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพืชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และ เครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2006 ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์	0	4	2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					21701-2010 การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การชั้บรถยนต์	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
									21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็ก เพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2	21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2018 การขยายพันธุ์พืช	1	3	2	21701-2027 การปลูกพืชไร่ดิน เบื้องต้น	1	3	2	21701-2025 การผลิตเห็ด	1	6	3					21701-2071 การตลาดสินค้า เกษตรออนไลน์	1	2	2
					21701-2019 การผลิตพืชผัก	1	6	3																
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	12	23	21	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	9	27	20	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	20	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	29	19	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	6	25	15	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	16	15

(นางมาลิณี งามสกุลแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพพร จงกัถิ)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2569)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569											
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น								
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1								
	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1602 เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม	1	2	2																								
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2	0	2																								
	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																												
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1								
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2	21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย	1	3	2									20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2				
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพิธีกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2								
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2006 ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1	2	2									21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์	0	4	2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2									21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับรถยนต์	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2									21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
									21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2									21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2042 การดูแลสัตว์เลี้ยง	1	2	2	21701-2030 การเลี้ยงสัตว์ปีก	1	6	3	21701-2035 การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2033 การเลี้ยงโค	1	6	3	21701-2031 การเลี้ยงสุกร	1	6	3								
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมรณรงค์เสวนา 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมรณรงค์เสวนา 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0								
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	12	23	21	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	20	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	23	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	25	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	31	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	20	16								


(นายสุรัชย์ อธิพิมมาน)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวเกศินี ปิอนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางสาวนิภาพร จงกักดี)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2569)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569			
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1602 เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1								
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม	1	2	2																
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2																				
	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2	21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย	1	3	2								
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพีชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2006 ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์	0	4	2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับริยยนต์	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
									21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2	21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2050 งานเชื่อมโลหะ	1	3	2	21701-2046 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	1	3	2					21701-2064 โครงการบริการช่างเกษตร	0	4	2	21701-2051 งานสำรวจเพื่อการเกษตร	1	6	3
					21701-2052 งานโรงเรือนและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม	1	3	2																
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมรณรงค์เสวนา 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมรณรงค์เสวนา 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	12	23	21	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	9	24	19	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	20	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	23	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	6	29	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	20	16

(นายวงศ์ร คำมา)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิพนภาพร จงกักดี)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2569)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6											
	ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569											
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น								
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต)	20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1218 ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1								
	20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1602 เทคนิควิธีศึกษา	1	0	1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ	1	2	2	เกษตรกรรม	1	2	2																				
	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2																												
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2	0	2																								
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1								
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	21700-1001 องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2	21700-1002 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	21700-1005 หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2	21700-1006 หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย	1	3	2									20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2				
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	21701-2001 หลักพีชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุกต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2								
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2006 ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1	2	2									21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์	0	4	2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2									21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับรถยนต์	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2									21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2					21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3												
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2069 การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1	3	2	21701-2066 การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	1	2	2	21701-2070 การจัดการผลิตภัณฑ์เกษตรท้องถิ่น	1	2	2	21701-2076 ธุรกิจค้าปลีก ค้าส่ง	1	2	2	21701-2071 การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์	1	2	2								
									21701-2075 ธุรกิจขนาดย่อม	1	2	2																				
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0								
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	12	23	21	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	21	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	9	21	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	25	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	27	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	16	15								

(นายเจษฎาภูมิ อักษรเจริญ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ปิอนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพร จงกัทธิ)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพย์เลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2569)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6			
	ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569			
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต)		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	20090-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	0	2	20090-1102 ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1	0	1	20090-1302 ฟิสิกส์ 2	1	2	2	20090-1343 เคมี 3	1	2	2	20090-1203 ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนโครงงาน	2	0	2	20090-1406 แคลคูลัสเบื้องต้น	2	0	2
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต)	20090-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	0	2	20090-1202 ภาษาอังกฤษอ่านเขียนในชีวิตประจำวัน	2	0	2	20090-1342 เคมี 2	1	2	2	20090-1373 ชีววิทยาประยุกต์ 1	1	2	2	20090-1345 เคมีประยุกต์	1	2	2	20090-1601 เพศวิถีศึกษา	1	0	1
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	20090-1391 วิทยาศาสตร์เพื่อความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม	1	2	2	20090-1301 ฟิสิกส์ 1	1	2	2	20090-1372 ชีววิทยา 2	1	2	2	20090-1404 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	0	2	20090-1374 ชีววิทยาประยุกต์ 2	1	2	2				
	20090-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	0	2	20090-1341 เคมี 1	1	2	2	20090-1403 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	0	2	20090-1501 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20090-1405 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	2	0	2				
	20090-1502 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	1	0	1	20090-1371 ชีววิทยา 1	1	2	2																
					20090-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21791-1002 เทคโนโลยีและนวัตกรรมงานช่างเกษตร	1	4	3	21791-1001 จุลชีววิทยา	1	4	3	21791-1006 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและนำเสนอ	1	2	2	21791-1009 ความคิดสร้างสรรค์ทางการตลาดสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1	2	2	21791-1012 พันธุศาสตร์เบื้องต้น	1	2	2	21791-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต)	21791-1013 กระบวนการจัดทำโครงการ	1	2	2	21791-1005 เครื่องมือพื้นฐานในห้องปฏิบัติการชีวภาพ	1	2	2	21791-1010 สรีรวิทยาพืช	1	3	2	21791-1008 อาชีพเกษตรกรรมสมัยใหม่	1	3	2	21791-1004 อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1	2	2				
					21791-1007 ความหลากหลายทางชีวภาพ	1	2	2	21791-1011 สรีรวิทยาสัตว์	1	3	2												
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต)	21791-2001 เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	1	4	3	21791-2002 ปฏิบัติการเบื้องต้นทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1	4	3	21791-2003 เทคโนโลยีชีวภาพทางพืช	1	6	3	21791-2005 เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	1	4	3	21791-2007 เทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1	4	3	21791-2006 นวัตกรรมจัดการทางเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1	6	3
	21791-2009 เทคโนโลยีการจัดการผลผลิตทางการเกษตร	1	4	3	21791-2012 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์ : ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ 2	0	6	2	21791-2004 เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์	1	6	3	21791-2010 เทคโนโลยีควบคุมสมาร์ตฟาร์ม	1	3	2	21791-2008 เทคโนโลยีปลูกพืชไร้ดิน	1	4	3	21791-2015 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์ : สร้างนวัตกรรมเพื่อการเป็นผู้ประกอบการ	0	6	2
	21791-2011 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์ : ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ 1	0	3	1					21791-2013 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์ : เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ 1	0	3	1	21791-2014 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ 2	0	6	2				21791-2016 โครงงานฐานวิทยาศาสตร์ : สร้างนวัตกรรมเพื่อการเป็นผู้ประกอบการ				
																				21791-2017 เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	*	*	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	21791-9003 เทคโนโลยีแปรรูปพืชสมุนไพร	1	3	2	20090-9101 ภาษาไทยสำหรับโครงการ	2	0	2	21791-9002 เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตอาหารสัตว์	1	3	2	20090-9207 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	2	0	2								
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจิตเจตคติอาสา	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	0	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2	0	2	0	20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ3	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	13	24	23	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	15	29	27	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	11	34	23	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	11	24	20	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	9	19	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	6	18	16

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ปิอกันดา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพร จงกัถิต)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน