



แผนการเรียนรู้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ปีการศึกษา 2568 – 2570



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
	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 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 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					20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	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 การปลูกข้าวเชิงประยุต์ 21701-2036 โครงการเลี้ยงสัตว์ 21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร 21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น 21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1 21701-2012 การขับรถยนต์ 21701-2093 โครงการงาน	1	3	2
	21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	21701-2006 ดิน ปุ๋ยและน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2008 การเกษตรผสมผสาน	1	2	2		0	4	2				
	21701-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2		1	3	2				
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2		1	2	2				
					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2												
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2018 การขยายพันธุ์พืช 21701-2019 การผลิตพืชผัก	1	3	2 1	21701-2025 การผลิตเห็ด	1	6	3	21701-2027 การปลูกพืชไร่ดินเบื้องต้น	1	3	2				21701-2071 การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์	1	2	2	
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมรณรงค์เลือกสมัคร 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมรณรงค์เลือกสมัคร 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	25	19	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	25	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	26	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	6	25	15	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	16	15


(นางมาลิณี จามสุกุลแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวเกศินี ปือกนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางภัทรานันท์ พัทธวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				ภาคเรียนที่ 5				ภาคเรียนที่ 6			
	ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
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 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ	1	2	2	เกษตรกรรม	1	2	2												
20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2	0	2																	
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	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 องค์การเกษตรในอนาคตแห่งประเทศไทย	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 หลักพืชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุต์	1	6	3	21701-2011 แพรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
21701-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขั้บรถยนต์	1	3	2	
21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4	
												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 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 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	18	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	25	18	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 อิตติพิมาน)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวเกศินี ป้อนันดา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางภัทรานันท์ พชรวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
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 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1221 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 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																	
	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	เกษตรกรรม																				
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 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	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 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 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1 21701-2012 การขับรถยนต์ 21701-2093 โครงการงาน	1	3	2	
	21701-2005 ข้างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2					
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	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 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต 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 ช /สัปดาห์	12	23	21	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	9	22	18	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	8	22	17	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	7	23	16	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	6	29	17	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	5	20	16	

(นายวงศ์กร คำมา)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ปิอนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทราธิษฐาน พัทธวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
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 วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ	1	2	2	เกษตรกรรม															
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 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 หลักพืชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
	21701-2003 ช่วงเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับเคลื่อน	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
									21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2071 การตลาดสินค้าเกษตร	1	2	2	21701-2078 วิทยาศาสตร์อาหารเบื้องต้น	1	3	2					21701-2091 ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	6	3	21701-2090 ผลิตภัณฑ์นม	1	6	3
					21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อการแปรรูป	1	2	2																
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต 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	20	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	22	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	23	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	31	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	20	16

(นางสาวอาณัญญ์ เพ็ญศรี)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทรานิษฐ์ พังศรีวโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
		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 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																
	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	เกษตรกรรม																			
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	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	เพื่ออาชีพ				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 การปลูกข้าวเชิงประยุต์	1	6	3	21701-2011 แทรกเตอร์และ เครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
	21701-2003 ช่วงเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับรถยนต์	1	3	2
	21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็ก เพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2034 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4
													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 การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส ในคอมพิวเตอร์	1	2	2	21701-2070 การจัดการผลิตภัณฑ์ เกษตรท้องถิ่น	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 กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต 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	8	19	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	9	23	19	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 ปิอนันดา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทรานันท์ พชรวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
	ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น		ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต)																								
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
	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
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต)	20090-1391 วิทยาศาสตร์เพื่อความคิด สร้างสรรค์และนวัตกรรม	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				
					20090-1341 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				
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	20090-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	0	2	20090-1371 ชีววิทยา 1	1	2	2																
	20090-1502 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	1	0	1	20090-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)	21791-1002 เทคโนโลยีและนวัตกรรม งานช่างเกษตร	1	4	3					21791-1006 เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสื่อสารและนำเสนอ	1	2	2	21791-1009 ความคิดสร้างสรรค์ทางความคิด สำหรับเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1	2	2	21791-1001 จุลชีววิทยา	1	4	3	21791-1003 ธุรกิจและ การเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต)	21791-1013 กระบวนการจัดทำโครงการ	1	2	2	21791-1005 เครื่องมือพื้นฐาน ในห้องปฏิบัติการชีวภาพ	1	2	2	21791-1010 สรีรวิทยาพืช	1	3	2	21791-1008 อาชีวเกษตรกรรมสมัยใหม่	1	3	2	21791-1012 พันธุศาสตร์เบื้องต้น	1	2	2	21791-1004 อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	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 ปฏิบัติการเบื้องต้น ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1	4	3	21791-2003 เทคโนโลยีชีวภาพทางพืช	1	6	3	21791-2005 เทคโนโลยีชีวภาพ ทางอุตสาหกรรมเกษตร	1	4	3	21791-2007 เทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1	4	3	21791-2006 นวัตกรรมจัดการทาง เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	1	6	3
	21791-2009 เทคโนโลยีการจัดการผลผลิต ทางการเกษตร	1	4	3	21791-2012 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ : ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ 2	0	6	2	21791-2004 เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์	1	6	3	21791-1010 เทคโนโลยีควบคุม สมรรถภาพ	1	3	2	21791-2008 เทคโนโลยีปลูกพืชไร้ดิน	1	4	3	21791-2016 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ : สร้างนวัตกรรมเพื่อ การเป็นผู้ประกอบการ	0	6	2
	21791-2011 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ : ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยีชีวภาพ 1	0	3	1					21791-2013 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ : เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ 1	0	3	1	21791-2014 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ 2	0	6	2	21791-2015 โครงการฐานวิทยาศาสตร์ : สร้างนวัตกรรมเพื่อ การเป็นผู้ประกอบการ 1	0	3	1	21791-2017 เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	21791-9003 เทคโนโลยีแปรรูป พืชสมุนไพร	1	3	2	20090-9101 ภาษาไทยสำหรับโครงการ	2	0	2	21791-9002 เทคโนโลยีชีวภาพ ในการผลิตอาหารสัตว์	1	3	2	20090-9207 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	2	0	2	21791-9001 เทคโนโลยีการหมัก	1	3	2				
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003 กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	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 ช /สัปดาห์	13	24	23	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	13	22	22	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	11	34	23	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	11	24	20	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	11	26	22	รวม ท-ป-น และ ช /สัปดาห์	6	18	16

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทรานันท์ พัทธวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (อศ.กษ.จำขี้มด)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
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																
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 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 หลักพืชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุต์	1	6	3	21701-2011 แแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
21701-2003 ช่วงเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	21701-2007 เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2	21701-2057 งานผลิตอุปกรณ์การเกษตร	1	3	2	21701-2012 การขับรถยนต์	1	3	2	
21701-2020 การผลิตพืชไร่	1	6	3					21701-2047 งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2	21701-2034 การสุกษาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2081 การบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น	1	2	2	21701-2093 โครงการงาน	0	0	4	
													21701-2053 งานไฟฟ้าในฟาร์ม	1	3	2	21701-2088 ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1	6	3				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)					21701-2071 การตลาดสินค้าเกษตร	1	2	2	21701-2078 วิทยาศาสตร์อาหารเบื้องต้น	1	3	2				21701-2091 ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	6	3	21701-2090 ผลิตภัณฑ์นม	1	6	3	
					21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อการแปรรูป	1	2	2																
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 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	20	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	8	22	17	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	23	16	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	7	31	18	รวม ท-ป-น และ ข /สัปดาห์	5	20	16

(นางสาวอาณัฐ เพ็ญศรี)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกันดา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทรานันท์ พัทธวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2568 - 2570)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (อศ.ภข.ล.) **เลข ๕๓.ภข.เอี่ยมพงษ์ลุ่ม**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				ภาคเรียนที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				ภาคเรียนที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				ภาคเรียนที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570			
	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 ภาษาอังกฤษเพื่อเกษตร	0	2	1	20000-1204 ภาษาอังกฤษตามประกอบ	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 เทควิศึกษา	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)																								
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	21700-1003 ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1004 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002 การพัฒนาอย่างอื่น	1	2	2	20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	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 หลักพืชกรรม	1	2	2	21701-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	21701-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2005 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	21701-2021 การปลูกข้าวเชิงประยุคต์	1	6	3	21701-2011 แแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2
	21701-2003 ข้างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	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					21701-2067 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	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)					21701-2085 การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อการแปรรูป	1	2	2	21701-2064 โครงการบริการข้างเกษตร	0	4	2	21701-2025 การผลิตเห็ด	1	6	3				21701-2071 การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์	1	2	2	
					21701-2091 ผลิตภัณฑ์พื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	6	3																
4. กิจกรรมฯ (2ชม./สป.)	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 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	7	23	17	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

นางสาวลาภณีย์ พันธ์ศรี
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป้อนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางภัทรานิษฐ์ พัทธวิโรจน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(.....)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน