



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2568)


แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ (ปกติ)

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										
	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น								
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	31700-0002	หลักพีชกรรม	1	2	2	31700-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	31700-0009	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2					
						31700-0007	หลักการเกษตร	1	2	2	31700-0010	อาชีพวนนํายและความปลอดภัย	2	0	2					
						31700-0008	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2										
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอ โครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1			30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2			
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)																				
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1										
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพ ประมงและเกษตรกรรม	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2										
	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต)	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31702-1001	กฎหมายในงานอาชีพการผลิตพืช	1	0	1
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31700-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3	30001-1003	สถิติและการวิจัย นวัตกรรมทางการเกษตร	2	2	3	31700-1004	พฤกษศาสตร์	2	2	3	31700-1005	สรีรวิทยาของพืช	2	2	3
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต)	31702-2013	เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า	2	3	3	31702-2002	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดิน และธาตุอาหารเพื่อการเกษตร	2	2	3	31702-2001	การปรับปรุงพันธุ์พืช**	2	2	3	31702-2005	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการจัดการของเสียทางการเกษตร	2	2	3
	31702-2021	เทคโนโลยีการผลิตเห็ดเพื่อการค้า	2	3	3	31702-2004	เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	2	2	3	31702-2003	เทคโนโลยีการจัดการ ระบบน้ำเพื่อการเกษตร	2	2	3	31702-2006	การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร	2	2	3
	31702-2030	การจัดการดิน ปุ๋ยและน้ำ เพื่อผลิตพืชอาหารปลอดภัย	2	3	3	31702-2011	เมล็ดพันธุ์และการจัดการเมล็ดพันธุ์	2	3	3					31702-2007	คุณภาพและมาตรฐานผลผลิตพืช**	2	2	3	
															31702-2008	เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	2	2	3	
															31702-2025	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	2	3	3	
															31702-2032	โครงการ	*	*	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)						31702-2023	การปลูกพืชไร่นาเพื่อการค้า	2	3	3										
											31702-2012	ระบบการปลูกพืชอัจฉริยะ	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต			18	23	27			17	28	28			10	13	15			19	15	29


(นางมาลีนี งามสกุลแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวเกศินี ป้อนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางสาวนิพนภาพร จงภักดี)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน


วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2568)


แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาพืชศาสตร์ (ทวิภาคี)

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														
	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น												
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	31700-0002	หลักพีชกรรม	1	2	2	31700-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2			31700-0009	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2							
						31700-0007	หลักการเกษตร	1	2	2				31700-0010	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2						
						31700-0008	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2														
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอ โครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1				30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2						
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)																								
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1														
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพ ประมงและเกษตรกรรม	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2														
	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3																			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต)	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31702-1001	กฎหมายในงานอาชีพการผลิตพืช	1	0	1				
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	31700-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3	30001-1003	สถิติและการวิจัย นวัตกรรมทางการเกษตร	2	2	3	31700-1004	พฤกษศาสตร์	2	2	3	31700-1005	สรีรวิทยาของพืช	2	2	3				
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต)	31702-2013	เทคโนโลยีการผลิตผักเพื่อการค้า	2	3	3	31702-2002	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดิน และธาตุอาหารเพื่อการเกษตร	2	2	3	31702-2001	การปรับปรุงพันธุ์พืช**	2	2	3	31702-2005	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการจัดการของเสียทางการเกษตร	2	2	3				
	31702-2021	เทคโนโลยีการผลิตเห็ดเพื่อการค้า	2	3	3	31702-2004	เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	2	2	3	31702-2003	เทคโนโลยีการจัดการ ระบบน้ำเพื่อการเกษตร	2	2	3	31702-2006	การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร	2	2	3				
	31702-2030	การจัดการดิน ปุ๋ยและน้ำ เพื่อผลิตพืชอาหารปลอดภัย	2	3	3	31702-2011	เมล็ดพันธุ์และการจัดการเมล็ดพันธุ์	2	3	3					31702-2007	คุณภาพและมาตรฐานผลผลิตพืช**	2	2	3					
															31702-2008	เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่นาเศรษฐกิจ	2	2	3					
															31702-2025	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	2	3	3					
															31702-2032	โครงการ	*	*	4					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)						31702-2023	การปลูกพืชไร่ดินเพื่อการค้า	2	3	3														
															31702-2012	ระบบการปลูกพืชอัจฉริยะ	2	3	3					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0				
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต			18	23	27			17	28	28			10	13	15					19	15	29		


(นางมาลิณี งามสกุลแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวเกศินี ป็อกันตดา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางสาวนันทภาพร จงภักดี)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน