

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2568)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพช่างเกษตร สาขาวิชาช่างกลเกษตร (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 (6 วิชา)	31700-0008	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร1	1	3	2	31700-0004	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	31700-0009	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2	31700-0002	หลักพีชคณิต	1	2	2	31700-0003	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	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)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพ ประมงและเกษตรกรรม	2	2	3															
						30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต)	31704-1001	กฎหมายในงานอาชีพช่างกลเกษตร	1	0	1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3					
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต)	31700-1010	ออกแบบและวางผังงานฟาร์ม	2	3	3	31700-1011	อาคารและสิ่งก่อสร้างในงานฟาร์ม	2	3	3	31700-1009	ช่างเกษตรในงานฟาร์ม	2	3	3										
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต)	31704-2006	ไฟฟ้าในฟาร์ม	2	3	3	31704-2001	แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร	2	3	3	31604-2008	ออกแบบและติดตั้ง ระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	2	3	3	31604-2010	การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	2	3	3	31604-2013	อุตุนิยมวิทยาและอุทกวิทยาเบื้องต้น	2	3	3
	31704-2007	อากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตร	2	3	3	31604-2003	เครื่องต้นกำลัง	2	3	3	31604-2009	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	2	3	31604-2019	สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร	0	2	1	31604-2020	โครงการ	*	*	4
	31704-2011	ความปลอดภัยในการใช้ เครื่องจักรกลเกษตร	2	3	3	31604-2004	งานซ่อมแทรกเตอร์การเกษตร	2	3	3	31604-2014	การบริหารจัดการน้ำเบื้องต้น	2	3	3										
											31604-2018	การบริหารจัดการน้ำโดยชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	2	3	3										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)															30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	31704-2015	หลักการธนาคารน้ำใต้ดิน	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			15	21	22			16	28	26			14	18	20										

(นายวงศกร คำมา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกันตา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพร จงภักดี)

ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน