

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน (เข้าเรียนปีการศึกษา 2567 - 2568)

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช

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																
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต)	30090-1101 ภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30090-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการอาชีพ	3	0	3	30090-1601 การพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	30090-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
1.1 ภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	30090-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อโลกอนาคต	2	2	3	30090-1304 ชีวเคมีประยุกต์	2	2	3	เพื่อสุขภาพและสังคม							
1.2 การคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	30090-1401 คณิตศาสตร์ทักษะการคิด	3	0	3	30090-1403 สถิติและการวางแผนการตลาด	2	2	3								
1.3 สังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต)	31792-1001 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุคดิจิทัล	2	3	3	31792-1005 กฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร	2	0	2	31792-1006 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการผลิตพืช	2	0	2	31792-1004 เทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่	2	3	3
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (30 หน่วยกิต)	31792-1002 การบริหารงานคุณภาพและการเพิ่มผลผลิตในองค์กร	1	2	2	31792-1008 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการชีวภาพทางการเกษตร	2	3	3	31792-1010 การจัดการธาตุอาหารพืช	2	3	3	31792-1007 การจัดการของเสียทางการเกษตรและเทคโนโลยีสะอาด	2	3	3
	31792-1003 สรีรวิทยาของพืช	2	3	3	31792-1009 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืช	2	3	3	31792-1011 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการขยายพันธุ์พืช	2	3	3				
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต)	31792-2001 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดิน ธาตุอาหารและน้ำเพื่อการเกษตร	3	3	4	31792-2003 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	3	3	4	31792-2006 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรอัจฉริยะ	2	3	3	31792-2004 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	3	3	4
	31792-2002 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชสวนเศรษฐกิจ	3	3	4	31792-2008 โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช2	0	6	2	31792-2009 โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช3	0	3	1	31792-2005 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการศัตรูพืช	2	3	3
	31792-2007 โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช1	0	3	1	การผลิตและพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชขั้นสูง2				:สร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์พืชแนวใหม่ 1				31792-2010 โครงการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช3	0	6	2
	การผลิตและพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชขั้นสูง1								:สร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์พืชแนวใหม่ 2				31792-2011 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช	*	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)					31792-9002 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลทางการเกษตร	1	3	3	31792-9001 เทคโนโลยีระบบเกษตรเชิงบูรณาการ	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 90 หน่วยกิต		19	21	26		17	24	26		11	19	17		12	20	22

(นางเดือนฉาย อุดมวงศ์รุ่งเรือง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวเกศินี ป็อกนันตา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิภาพพร จงภักดี)
ครูชำนาญการ ทำหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรกฤษณ์ ทิพเลิศ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน