

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานพืชศาสตร์

1 หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)		
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	ท-ป-น	
2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	
2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1-0-1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)		
2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2-0-2	
2000-1202 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2-0-2	
2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0-2-1	
2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0-2-1	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)		
2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	
2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	1-2-2	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)		
2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2-0-2	
2000-1408 สถิติการทดลอง	2-0-2	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)		
2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	
2000-1504 อาเซียนศึกษา	1-0-1	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษา และพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)		
2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	
2000-1602 ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	22
2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)		
2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2-0-2	
2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	
2001-1002 การเป็นผู้ประกอบการ	2-0-2	
2001-1003 พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1-2-2	
2001-1004 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-2-2	
2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2-0-2	
2501-1001 หลักการเกษตร	1-2-2	
2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	0-4-2	
2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	0-4-2	18

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)			
2501-2001	หลักพีชกรรม	1-2-2	
2501-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1-2-2	
2501-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1-3-2	
2501-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2-0-2	
2501-2005	การประมงทั่วไป	1-2-2	
2501-2006	ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	1-2-2	
2501-2007	หลักการจัดการฟาร์ม	2-0-2	
2501-2008	การเกษตรผสมผสาน	1-2-2	
2501-2009	สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1-2-2	
2501-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1-2-2	
2501-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1-3-2	
2501-2012	การขับรถยนต์	1-3-2	24
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)			
2501-2201	ดินและปุ๋ย	1-2-2	
2501-2202	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	1-6-3	
2501-2203	การผลิตพืชผัก	1-6-3	
2501-2206	การผลิตพืชไร่	1-6-3	
2501-2208	การผลิตเห็ด	1-6-3	
2501-2209	การจัดและดูแลสวน	1-6-3	
2501-2271	โครงการผลิตพืชผัก	0-4-2	
2501-2274	โครงการผลิตพืชไร่	0-4-2	21
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4หน่วยกิต)			
2501-8001	ฝึกงาน	**4	4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4หน่วยกิต)			
2501-8501	โครงการ	**4	4
3 หมวดวิชาเสรี(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
2501-2205	การผลิตพืชสมุนไพร	1-6-3	
2501-2211	การปลูกผักไร้ดิน	1-3-2	
2501-2270	โครงการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	0-4-2	
2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1-0-1	
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1-0-1	
2000-9201	ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน	0-2-1	
2000-9205	ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษ	0-2-1	11

4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0-2-0
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0-2-0
2000-2003	กิจกรรม องค์การวิชาชีพ 1 0-2-0
2000-2004	กิจกรรม องค์การวิชาชีพ 2 0-2-0
2000-2005	กิจกรรม องค์การวิชาชีพ 3 0-2-0
2000-2006	กิจกรรม องค์การวิชาชีพ 4 0-2-0
	รวมหน่วยกิตทั้งหมด 104 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า (103 หน่วยกิต)	