

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สำนักงานพืชศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม											
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช												
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน 2000-1201 ภาษาอังกฤษ ในชีวิตจริง 1 2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนา สุขภาพ	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 2000-1607 เทคโนโลยีศึกษา	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต 2000-1501 หน้าที่พลเมืองและ ศีลธรรม	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ในชีวิตประจำวัน 2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา อาชีพเกษตรกรรม 2000-1408 สถิติการทดลอง	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อ การเกษตร	1	2	22					
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร 2500-1004 การพัฒนาความเป็น ผู้นำเกษตรกร 2500-1003 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และ สารสนเทศเพื่องานอาชีพ 2501-1001 หลักการเกษตร 2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับ งานอาชีพ	2	2	2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการ การเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในงานเกษตร	2	3	18								
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2001 หลักพืชกรรม 2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรกรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุดสาหกรรมเกษตร เบื้องต้น 2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร 2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่อง จักรกลเกษตร 1	2	2	2501-2005 การปรุรงทั่วไป 2501-2009 สารชีวภาพเพื่อ การเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม 2501-2010 การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน 2501-2012 การขี้นรถยนต์	2	3	24					
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2201 ดินและปุ๋ย	2	3	2501-2203 การผลิตพืชผัก 2501-2271 โครงการผลิตผัก	3	7	2501-2208 การผลิตเห็ด ไม่ประดับ 2501-2153 โครงการผลิตเห็ด	3	7	2501-2202 การผลิตไม้ดอก ไม้ประดับ 2501-2210 การขยายพันธุ์พืช	3	7	2501-2206 การผลิตพืชไร่ 2501-2274 โครงการผลิตพืชไร่	3	7	22								
2.4 พิธีกรรม/กิจกรรมทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2000-7001 ฝึกงาน	4	*	4								
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4					
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)									2501-2212 การเลี้ยงกล้วยไม้ 2501-2218 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชเบื้องต้น 2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	4			2501-2209 การจัดและดูแลสวน 2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน (หรือ) 2501-2219 การจัดสวนในภาชนะ 2501-2101 การเกษตรแนวใหม่	3	7	2	4	2	2	13			
<b>4. กิจกรรม</b> (ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	0	2	0	1	0	1
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>107</b>					

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานพืชศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม							
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช								
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) ไทย(3) ภาษาอังกฤษ(6) วิทย์(4) คณิต(4) สังคม(3) สุข+พล(2)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22	
	2000-1201 ภาษาอังกฤษ ในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา อาชีพเกษตรกรรม	2	3					
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนา สุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและ ศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2					
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และ สารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับ งานอาชีพ	2	2	2500-1001 การเป็นผู้ประกอบ การเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในงานเกษตร	2	3			18		
	2500-1004 การพัฒนาความเป็น ผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3														
	2500-1003 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4														
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุดสาหกรรมเกษตร เบื้องต้น	2	2	2501-2005 การปรมงทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24	
	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3				2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อ การเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การชันรอนต์	2	4		
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่อง จักรกลเกษตร 1	2	4											
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2201 ดินและปุ๋ย	2	3	2501-2203 การผลิตพืชผัก หรือ 2501-2208 การผลิตเห็ด 2501-2271 โครงการผลิตผัก หรือ 2501-2153 โครงการผลิตเห็ด	3	7	2501-2203 การผลิตพืชผัก หรือ 2501-2208 การผลิตเห็ด 2501-2271 โครงการผลิตผัก หรือ 2501-2153 โครงการผลิตเห็ด	3	7	2501-2210 การขยายพันธุ์พืช 2501-2205 การผลิตพืชสมุนไพร หรือ 2501-2204 การผลิตไม้ผล ไม้ยืนต้น หรือ 2501-2202 การผลิตไม้ดอกไม่ประดับ	2	4	2501-2206 การผลิตพืชไร่ หรือ 2501-2207 การผลิตข้าว 2501-2274 โครงการผลิตพืชไร่ หรือ 2501-2275 โครงการผลิตข้าว	3	7					22
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2000-7001 ฝึกงาน	4	*				4	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2501-2219 การจัดงานในภาษา	2	4							2501-2212 การเลี้ยงกล้วยไม้ 2501-2218 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชเบื้องต้น 2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	4				2501-2209 การจัดและดูแลสวน 2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน 2501-2101 การเกษตรแนวใหม่	3	7	15	
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปริกษา	0	2		
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	19	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	15	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	19	34	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	24	37	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	16	32	111	

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานพืชศาสตร์ (วังขนาย) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) ไทย(3) ภาษาอังกฤษ(6) วิทย์(4) คณิต(4) สังคม(3) สุข+พล(2)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4				2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3							
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3							2501-1001 หลักการเกษตร	2	3							
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรกรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุดสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2005 การประชุมทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
				2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การชันรอนต์	2	4	
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2201 พืชศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้นของอ้อย	2	4	2501-2203 โรคและแมลงศัตรูอ้อย	2	4	2501-2208 หลักการส่งเสริมการปลูกอ้อย	2	4	2501-2204 การเก็บเกี่ยวและการขนส่งอ้อย	2	4	2501-2205 การปลูกและบำรุงรักษาอ้อย	3	7	2501-2209 พรบ.อ้อยและน้ำตาลทราย	2	2	24
	2501-2206 ภูมิสารสนเทศเพื่อการผลิตอ้อยเบื้องต้น	3	7	2501-2202 ดินและปุ๋ยเพื่อการผลิตอ้อย	2	4	2501-2207 เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในไร่อ้อย	2	4	2501-2211 โครงการผลิตท่อนพันธุ์อ้อย	2	4	2501-2210 โครงการผลิตอ้อย	2	4				
2.4 พิธีประกอบพิธีทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-8001 พิธีงาน	4	*			4	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																2501-8501 โครงการ	4	*	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2501-2170 โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร	2	4	2501-2406 ระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5						10	
										2501-2218 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเบื้องต้น	2	4							
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2007 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2008 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	20	35	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	16	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	20	34	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	17	30	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	20	29	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	13	17	106

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**เกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานพืชศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 3 ไร่**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น ก	ช ม	ภาคเรียนที่ 2/2558	น ก	ช ม	ภาคเรียนที่ 3/2559	น ก	ช ม	ภาคเรียนที่ 4/2559	น ก	ช ม	ภาคเรียนที่ 5/2560	น ก	ช ม	ภาคเรียนที่ 6/2560	น ก	ช ม	รวม
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) ไทย(3) ภาษาอังกฤษ(6) วิทย์(4) คณิต(4) สังคม(3) สุข+พล(2)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษ ในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เทควิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา อาชีพเกษตรกรรม	2	3	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	2	2	
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนา สุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและ ศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และ สารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับ งานอาชีพ	2	2				2500-1001 การเป็นผู้ประกอบ การเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในงานเกษตร	2	3	18
	2500-1004 การพัฒนาความเป็น ผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรกรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุดสาหกรรมเกษตร เบื้องต้น	2	2	2501-2005 การปรุปรังทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3				2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อ การเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การขั้บรยนต์	2	4	
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่อง จักรกลเกษตร 1	2	4										
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2201 ดินและปุ๋ย	2	3	2501-2203 การผลิตพืชผัก หรือ 2501-2208 การผลิตเห็ด	3	7	2501-2203 การผลิตพืชผัก หรือ 2501-2208 การผลิตเห็ด	3	7	2501-2210 การขยายพันธุ์พืช	2	4	2501-2206 การผลิตพืชไร่ หรือ 2501-2207 การผลิตข้าว	3	7				22
				2501-2271 โครงการผลิตผัก หรือ 2501-2153 โครงการผลิตเห็ด	2	4	2501-2271 โครงการผลิตผัก หรือ 2501-2153 โครงการผลิตเห็ด	2	4	2501-2205 การผลิตพืชสมุนไพร หรือ 2501-2204 การผลิตไม้ผลไม่ยืนต้น หรือ 2501-2202 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	2	4	2501-2274 โครงการผลิตพืชไร่ หรือ 2501-2275 โครงการผลิตข้าว	2	4				
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2000-7001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2501-2219 การจัดสวนในภาชนะ	2	4							2501-2212 การเลี้ยงกล้วยไม้	2	4				2501-2209 การจัดและดูแลสวน	3	7	15
										2501-2218 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ พืชเบื้องต้น	2	4				2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน	2	4	
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2501-2101 การเกษตรแนวใหม่	2	2	
4. กิจกรรม (ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	0
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558	19	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558	15	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559	19	34	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560	24	37	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2560	16	32	111

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานสัตวศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม							
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช								
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22	
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3					
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2					
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2501-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2501-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3				18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3														
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4														
	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรกรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3		
	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3				2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การชันรอนต์	2	4		24
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4											
	2501-2301 อาหารสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2303 การเลี้ยงสัตว์ปีก	3	7	2501-2305 การเลี้ยงโค	3	7	2501-2304 การเลี้ยงสุกร	3	7	2501-2306 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3	7					
	2501-2302 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2371 โครงการเลี้ยงสัตว์ปีก	2	4	2501-2373 โครงการเลี้ยงโค	2	4	2501-2372 โครงการเลี้ยงสุกร	2	4								
	2.4 พิธีกรรมประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2000-7001 ฝึกงาน	4	*					4	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4		4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)										เลือกเสรี 1	2	3	เลือกเสรี 2	2	3	เลือกเสรี 4	2	3		
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2	เลือกเสรี 3	2	3	เลือกเสรี 5	2	3		
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมงสัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2		0 2
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0 1
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556	19	30	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556	15	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557	17	29	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558	24	35	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558	13	25		106

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานสัตวศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม							
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช								
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22	
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3					
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2					
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2501-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2501-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3				18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3														
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4														
	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2003 ช่วงเกษตรกรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3		
	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3				2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การชันรอนต์	2	4		24
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4											
	2501-2301 อาหารสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2303 การเลี้ยงสัตว์ปีก	3	7	2501-2305 การเลี้ยงโค	3	7	2501-2304 การเลี้ยงสุกร	3	7	2501-2306 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3	7					
	2501-2302 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2371 โครงการเลี้ยงสัตว์ปีก	2	4	2501-2373 โครงการเลี้ยงโค	2	4	2501-2372 โครงการเลี้ยงสุกร	2	4								
	2.4 พิธีประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2000-7001 ฝึกงาน	4	*					4	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4		4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)										เลือกเสรี 1	2	3	เลือกเสรี 2	2	3	เลือกเสรี 4	2	3		
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2	เลือกเสรี 3	2	3	เลือกเสรี 5	2	3		
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมงสัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2		
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	19	30	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	15	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559	17	29	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	24	35	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	13	25	106	

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**มาตรฐาน** สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ **สาขางานสัตวศาสตร์ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต** **เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 3**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558		ภาคเรียนที่ 2/2558		ภาคเรียนที่ 3/2559		ภาคเรียนที่ 4/2559		ภาคเรียนที่ 5/2560		ภาคเรียนที่ 6/2560		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนงานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2501-1001 การเป็นผู้ประกอบอาชีพ	2	3	2501-1002 ผลงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3			18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3				2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การจับรถยนต์	2	4	
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
	2501-2301 อาหารสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2303 การเลี้ยงสัตว์ปีก	3	7	2501-2305 การเลี้ยงโค	3	7	2501-2304 การเลี้ยงสุกร	3	7	2501-2306 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3	7				
	2501-2302 การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	2	3	2501-2371 โครงการเลี้ยงสัตว์ปีก	2	4	2501-2373 โครงการเลี้ยงโค	2	4	2501-2372 โครงการเลี้ยงสุกร	2	4							
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2000-7001 ฝึกงาน	4	*				4	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)										เลือกเสรี 1	2	3	เลือกเสรี 2	2	3	เลือกเสรี 4	2	3	
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2	เลือกเสรี 3	2	3	เลือกเสรี 5	2	3	
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2560</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>106</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2				2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	3	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3				2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การขันธ์รถยนต์	2	4	
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2601-1001 ชีวิตวิทยาของปลา	3	4	2601-2671 โครงการเลี้ยงปลา	2	4	2501-2601 การเพาะพันธุ์ปลา	3	7	2501-2607 การเพาะเลี้ยงปลา	3	7	2501-2606 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	3	7	2501-2511 ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	3	7	24
							2601-2670 โครงการเพาะพันธุ์ปลา	2	4	2501-2673 โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่น	2	4	2501-2608 การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	7				
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																2501-8001 ฝึกงาน	4	*	4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2000-1306 โครงการงานวิทยาศาสตร์	1	2	2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน	2	4	10
										2501-2405 งานเชื่อมโลหะเพื่อการเกษตร	3	5							
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>106</b>



แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม								
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช									
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	3	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	2	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22		
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	3	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3						
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2						
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	6	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3				18		
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3															
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	6															
	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3			
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	3	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3				2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การขันธ์รถยนต์	2	4			24
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4												
	2601-1001 ชีวิตวิทยาของปลา	3	4	2601-2671 โครงการเลี้ยงปลา	2	6	2501-2601 การเพาะพันธุ์ปลา	3	7	2501-2607 การเพาะเลี้ยงปลา	3	7	2501-2606 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	3	7	2501-2511 ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	3	7			24
							2601-2670 โครงการเพาะพันธุ์ปลา	2	6	2501-2673 โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่น	2	6	2501-2608 การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	7						
	2.4 พิภพประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															2000-7001 ฝึกงาน	4	*	4		
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4		
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2000-1306 โครงการงานวิทยาศาสตร์	1	2	2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน	2	4	10		
										2501-2405 งานเชื่อมโลหะเพื่อการเกษตร	3	5									
<b>4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)</b>	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปริกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปริกษา	0	2			
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1			
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>106</b>		

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**เกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานผลิตสัตว์น้ำ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 3**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558		ภาคเรียนที่ 2/2558		ภาคเรียนที่ 3/2559		ภาคเรียนที่ 4/2559		ภาคเรียนที่ 5/2560		ภาคเรียนที่ 6/2560		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	3	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	2	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	3	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
										2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2		2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	6	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนงานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2			2500-1001 การเป็นผู้ประกอบอาชีพ	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	6													
	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2		3
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	3	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3			2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การจับรถยนต์	2	4		24
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2601-1001 ชีววิทยาของปลา	3	4	2601-2671 โครงการเลี้ยงปลา	2	6	2501-2601 การเพาะพันธุ์ปลา	3	7	2501-2607 การเพาะเลี้ยงปลา	3	7	2501-2606 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	3	7	2501-2511 ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	3	7	24
							2601-2670 โครงการเพาะพันธุ์ปลา	2	6	2501-2673 โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจอื่น	2	6	2501-2608 การขยายพันธุ์ไม้	3	7				
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																2000-7001 ฝึกงาน	4	*	4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-2502 โครงการ 1	2	4	2501-2503 โครงการ 2	2	4	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2000-1306 โครงการงานวิทยาศาสตร์	1	2	2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2501-2211 การปลูกผักไร้ดิน	2	4	10
										2501-2405 งานเชื่อมโลหะเพื่อการเกษตร	3	5							
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2560</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>106</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานช่างเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	ในชีวิตประจำวัน	2	2				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
													2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2				2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
	2501-2005 การประชุมทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3			2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การ پذیرยนต์	2	4		
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b> (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2401 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	3	7	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2406 ระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2408 เครื่องยนต์กำลังและเครื่องจ่ายทอดกำลัง	3	5	2501-2407 งานไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3	5			23	
				2501-2471 โครงการบริการเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	2	4	2501-2472 โครงการบริการแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร	2	4	2501-2470 โครงการบริการงานช่างเกษตร	2	4	2501-2475 โครงการบริการไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	2	4				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-8001 ฝึกงาน	4	*			4	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)										2501-2412 เครื่องสูบน้ำ	2	4				2501-2402 เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	11
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2501-2405 งานเชื่อมโลหะเพื่อการเกษตร	3	5	
										2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3							
<b>4. กิจกรรม</b> (ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>106</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานช่างเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556 แก้ไข 9 เมย.57

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม		
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช			
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	22
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต) 2.4 พิเศษ 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	2	4	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	18
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2	4	2	3			3	5	11
4. กิจกรรม (ชั่วโมง/สัปดาห์)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	18	32	17	31	17	29	15	24	22	31	14	28	105		

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานช่างเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557 แก้ไข 9 เม.ย.57

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2			2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
	2501-2005 การประชุมทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพีชกรรมเบื้องต้น	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3			2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การ پذیرยอนด์	2	4		
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b> (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2401 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	3	7	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2406 ระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2408 เครื่องยนต์กำลังและเครื่องจ่ายทอดกำลัง	3	5	2501-2407 งานไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3	5			23	
				2501-2471 โครงการบริการเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	2	4	2501-2472 โครงการบริการแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร	2	4	2501-2470 โครงการบริการงานช่างเกษตร	2	4	2501-2475 โครงการบริการไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	2	4				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-8001 ฝึกงาน	4	*			4		
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)										2501-2412 เครื่องสูบน้ำ	2	4			2501-2402 เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	11	
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2			2501-2405 งานเชื่อมโลหะเพื่อการเกษตร	3	5		
										2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3							
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>106</b>

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานช่างเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558		ภาคเรียนที่ 2/2558		ภาคเรียนที่ 3/2559		ภาคเรียนที่ 4/2559		ภาคเรียนที่ 5/2560		ภาคเรียนที่ 6/2560		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3	
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2							
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2			2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
	2501-2005 การประมงทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพืชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2		3
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3			2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การขั้บรถยนต์	2	4		24
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
	2501-2401 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	3	7	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2472 โครงการบริการแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4	2501-2408 เครื่องต้นกำลังและการถ่ายทอดกำลัง	3	5	2501-2407 งานไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2402 เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	23
				2501-2471 โครงการบริการเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	2	4			2501-2470 โครงการบริการงานช่างเกษตร	2	4	2501-2475 โครงการบริการไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	2	4					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-8001 ฝึกงาน	4	*				4	
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)											2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2201-2306 การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	2	4	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2203-2009 การพัฒนาบุคลิกภาพ	2	3	2000-1609 ทักษะพัฒนาพฤตินิสัย	2	3	10
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2							
<b>4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)</b>	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2560</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>105</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขางานช่างเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556 แก่ไข 9 เมษายน 57ครั้งที่ 2

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ข	น	ข	น	ข	น	ข	น	ข	น	ข							
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	
	2000-1201 ภาษาอังกฤษ	2	2	2000-1607 เทควิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1				
	โนชีวิตจริง 1						2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18			
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-2005 การปรมวงทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2004 อุดสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์มผสมผสาน	2	2	24			
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3				2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3				
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2401 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	3	7	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2472 โครงการบริการแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4	2501-2408 เครื่องยนต์กำลังและการถ่ายเทกำลัง	3	5	2501-2407 งานไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3	5	22			
				2501-2471 โครงการบริการเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	2	4						2501-2470 โครงการบริการงานช่างเกษตร	2	4					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2201-2306 การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	2	4	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2203-2009 การพัฒนาบุคลิกภาพ	2	3	2000-1609 ทักษะพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	2	3	
4. กิจกรรม (ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556	17	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557	17	29	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557	15	24	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558	24	34	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558	13	26	104

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สำนักงานเกษตร (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557 แก้ไข 9 เมย.57**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1226 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1408 สถิติการทดลอง	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)  2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2501-1002 ปฏิบัติงานเกษตร	2	4	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2			2500-1001 การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	2	3	2500-1002 พลังงานและสิ่งแวดล้อมในงานเกษตร	2	3	18	
	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2501-1001 หลักการเกษตร	2	3													
	2500-1003 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2	3	2501-1003 ทักษะวิชาชีพเกษตร	2	4													
	2501-2005 การประชุมทั่วไป	2	3	2501-2001 หลักพีชกรรม	2	3	2501-2004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	2	2501-2009 สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	2	3	2501-2007 หลักการจัดการฟาร์ม	2	2	2501-2008 การเกษตรแบบผสมผสาน	2	3	24
	2501-2003 ช่างเกษตรเบื้องต้น	2	4	2501-2002 หลักการเลี้ยงสัตว์	2	3	2501-2006 ดินและน้ำเพื่อการเกษตร	2	3			2501-2010 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	2	3	2501-2012 การขั้วรถยนต์	2	4		
							2501-2011 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4										
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2501-2401 งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	3	7	2501-2403 เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2472 โครงการบริการแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	2	4	2501-2408 เครื่องต้นกำลังและการถ่ายทอดกำลัง	3	5	2501-2407 งานไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	3	5	2501-2402 เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	22
				2501-2471 โครงการบริการเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	2	4			2501-2470 โครงการบริการงานช่างเกษตร	2	4	2501-2475 โครงการบริการไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	2	4					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-8001 ฝึกงาน	4	*				4	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2501-8502 โครงการ 1	2	4	2501-8503 โครงการ 2	2	4	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)							2201-2306 การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	2	4	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2203-2009 การพัฒนาบุคลิกภาพ	2	3	2000-1609 ทักษะพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	2	3	10
										2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2							
<b>4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)</b>	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>104</b>



แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (เดิม)

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน 2000-1201 ภาษาอังกฤษ ในชีวิตจริง 1 2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนา สุขภาพ	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต 2000-1501 หน้าที่พลเมืองและ ศีลธรรม	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ในชีวิตประจำวัน 2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา อาชีพธุรกิจและบริการ 2000-1407 คณิตศาสตร์ เพื่อการออกแบบ	1	2	2000-1220 ภาษาอังกฤษสำหรับ งานคหกรรม	1	2	22
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์ 2404-1001 โภชนาการ	3	5	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสาร สนเทศเพื่องานอาชีพ 2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ 2400-1002 อาหารครอบครัว	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับ งานอาชีพ	2	2	2400-1001 ศีลและการแต่งกาย	3	5							18
	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5	2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร 2404-2004 การถนอมอาหาร เบื้องต้น	2	2	2404-2002 อาหาร ไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่ง อาหาร 2404-2005 การบริการอาหารและ เครื่องดื่ม 2404-2008 อาหารนานาชาติ	3	5	2404-2007 เบเกอรี่เบื้องต้น	3	5	2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น	3	5	24
	2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6	2404-2203 การแปรรูปผักและ ผลไม้	3	5	2404-2131 ใบตองและกะสลัก เพื่องานอาหาร 2404-2101 อาหารไทยอดนิย 2404-2103 อาหารท้องถิ่น	2	4	2404-2102 อาหารว่าง 2001+1004 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	2	4	2001-1002 การเป็นผู้ประกอบการ 2406-2111 ความรู้เกี่ยวกับผู้บริโภค 2404-2107 เบเกอรี่เพื่อการค้า	2	2	2404-2106 ขนมไทยเพื่อการค้า	2	6	23
	2.4 พิธีประกอบพิธีทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)												2404-8001 ฝึกงาน	4	*				4
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)															2404-8501 โครงการ	4	8	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็น ผู้นำเกษตรกร	2	2				2406-2107 งานประดิษฐ์ตามสมัย นิยม	3	5				2421-2212 เสื้อผ้าวัยรุ่น	3	7	2204-2001 คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ 2404-2105 อาหารพร้อมปรุง2	2	3	12
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556	18	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556	17	30	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557	19	34	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557	18	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558	21	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558	14	31	107

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556 (ปรับปรุง 2/2556 /1 มีค 57)

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวิภาคี S&P) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะการประกอบอาหาร	1	2	2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับการประกอบอาหารไทย	1	2	22
1.1 ภาษาไทย (3 นก.)	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2										
1.2 ภาษาล่างประเทศ (6 นก.)	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3										
1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.)				2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2										
1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.)																			
1.5 สังคมศึกษา (3 นก.)																			
1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)																			
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์	3	5	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนำอาชีพ	2	3													18
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2404-1001 โภชนาการ	3	4	2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ	2	4													
				2400-1002 อาหารครอบครัว	3	5													
				2400-1001 ศีลและการแต่งกาย	3	5													
				2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2													
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5	2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2	2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	3	5							24
							2404-2007 เบเกอรี่เบื้องต้น	3	5	2404-2008 อาหารนานาชาติ	2	4							
							2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2005 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	4							
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6							2404-5101 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 1	5	*	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 3	5	*	2404-5105 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 5	5	*	22
										2404-5102 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 2	5	*							
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8502 โครงการ 1	2	6	2404-8503 โครงการ 2	2	6	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2										2404-5104 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 4	5	*	2404-5106 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 6	5	*	12
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556	18	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556	20	31	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557	20	33	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557	18	18	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558	17	11	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558	13	11	106

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวิภาคี S&P) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 2/2557	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 3/2558	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 4/2558	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 5/2559	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 6/2559	น	ข	ม	รวม		
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษต่างประเทศ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2		2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2		2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3		2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2		2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะการประกอบอาหาร	1	2		2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับการประกอบอาหารไทย	1	2		22		
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2		2000-1607 เทคโนโลยีศึกษา	1	1		2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2																
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2		2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1		2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3																
					2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2		2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2																
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์	3	5		2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3																	18			
	2404-1001 โภชนาการ	3	4		2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ	2	4																				
					2400-1002 อาหารครอบครัว	3	5																				
					2400-1001 ผ้าและการแต่งกาย	3	5																				
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5		2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2		2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น	3	5		2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	3	5									24			
				2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2		2404-2007 เบเกอรี่เบื้องต้น	3	5		2404-2008 อาหารนานาชาติ	2	4													
									2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น	3	5		2404-2005 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	4												
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6						2404-5101 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 1	5	*		2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 3	5	*		2404-5105 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 5	5	*						22		
									2404-5102 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 2	5	*																
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8001 ฝึกงาน	4	*										4		
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8502 โครงการ 1	2	6		2404-8503 โครงการ 2	2	6						4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความรู้ ผู้นำเกษตรกร	2	2										2404-5104 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 4	5	*		2404-5106 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 6	5	*						12		
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2		2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2		2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2		2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2		2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2		2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2		0 2 0 1		
		0	1			0	1			0	1																
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	18	31		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	20	31		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	20	33		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	18	18		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	17	11		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559	13	11		106		

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวิภาคี S&P) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 2/2557	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 3/2558	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 4/2558	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 5/2559	น	ข	ม	ภาคเรียนที่ 6/2559	น	ข	ม	รวม			
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษต่างประเทศ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2		2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2		2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3		2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2		2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะการประกอบอาหาร	1	2		2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับการประกอบอาหารไทย	1	2			22		
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2		2000-1607 เทคโนโลยีศึกษา	1	1		2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2																	
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2		2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1		2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3																	
					2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2		2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2																	
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์	3	5		2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3																		18			
	2404-1001 โภชนาการ	3	4		2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ	2	4																					
					2400-1002 อาหารครอบครัว	3	5																					
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5		2400-1001 ผ้าและการแต่งกาย	3	5		2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น	3	5		2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	3	5										24			
				2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2		2404-2007 เบเกอรี่เบื้องต้น	3	5		2404-2008 อาหารนานาชาติ	2	4														
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6		2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2		2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น	3	5		2404-2005 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	4										22			
									2404-2004 การถนอมอาหารเบื้องต้น	3	5		2404-2131 ไม้ตองและและสลักเพื่องานอาหาร	2	4		2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 1	5	*		2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 3	5	*					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																	2404-8001 ฝึกงาน	4	*						4			
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																	2404-8502 โครงการ 1	2	6		2404-8503 โครงการ 2	2	6		4			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2										2401-2212 เสื้อผ้าวัยรุ่น	3	7	2404-5102 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 2	5	*							12			
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2		2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2		2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2		2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2		2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2		2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2					
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1				
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	18	31		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	20	31		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	20	33		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	16	34		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	17	11		รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	13	11		104			

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวิภาคี S&P) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2557	น	ช	ภาคเรียนที่ 3/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 4/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 5/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 6/2559	น	ช	รวม	
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษต่างประเทศ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะการประกอบอาหาร	1	2	2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับประกอบอาหารไทย	1	2	22	
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เทคโนโลยีศึกษา	1	1	2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3								
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2								
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์	3	5	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001 1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2										18	
	2404-1001 โภชนาการ	3	4	2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ	2	4														
	2400-1001 ศีลและการแต่งกาย	3	5	2400-1002 อาหารครอบครัว	3	5														
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5	2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2	2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	3	5							24	
				2404-204 การถนอมอาหาร	3	5	2404-2007 เมกอร์เบื้องต้น	3	5	2404-2008 อาหารนานาชาติ	2	4								
							2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2005 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	4								
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)				2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6	2404-2203 การแปรรูปผักและผลไม้	3	5	2404-2131 ใบตองและและสติกเพื่องานอาหาร	2	4	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 1	5	*	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 3	5	*	22	
												2404-5102 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 2	5	*						
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8001 ฝึกงาน	4	*					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8502 โครงการ 1	2	6	2404-8503 โครงการ 2	2	6	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2							2401-2212 เสื้อผ้าวัยรุ่น	3	7				2404-5104 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 4	5	*	10	
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	2000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	2000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	2	
	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	1	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	1	2000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	1	2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	1	2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	1	2000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	1		
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	19	30	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	20	35	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	20	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	15	32	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	17	11	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	13	11	104	

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**แผนการเรียน สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวิภาคี S&P) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 3/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 4/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 5/2560	น	ช	ภาคเรียนที่ 6/2560	น	ช	รวม	
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะการประกอบอาหาร	1	2	2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับประกอบอาหารไทย	1	2	22	
1.1 ภาษาไทย (3 นก.)	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เทคนิควิทยา	1	1	2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3								
1.2 ภาษต่างประเทศ (6 นก.)	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2											
1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.)				2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2											
1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.)																				
1.5 สังคมศึกษา (3 นก.)																				
1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)																				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์	3	5	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3	2001 1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2										18	
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2404-1001 โภชนาการ	3	4	2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ	2	4														
	2400-1001 ศีลและการแต่งกาย	3	5	2400-1002 อาหารครอบครัว	3	5														
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5	2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2	2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น	3	5	2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	3	5							24	
				2404-204 การถนอมอาหาร	3	5	2404-2007 เมกอร์เบื้องต้น	3	5	2404-2008 อาหารนานาชาติ	2	4								
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)				2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6	2404-2203 การแปรรูปผักและผลไม้	3	5	2404-2005 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	4	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 1	5	*	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 3	5	*	22	
										2404-2131 ใบตองและและสลักเพื่องานอาหาร	2	4	2404-5102 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 2	5	*					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8001 ฝึกงาน	4	*					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8502 โครงการ 1	2	6	2404-8503 โครงการ 2	2	6	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2							2401-2212 เสื้อผ้าวัยรุ่น	3	7				2404-5104 ปฏิบัติอาหารและโภชนาการ 4	5	*	10	
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2		
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2560</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>104</b>	

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ**

**สาขางานอาหารและโภชนาการ (ทวีภาคี S&P)**

**เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต**

**เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ก	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ก	ภาคเรียนที่ 3/2559	น	ก	ภาคเรียนที่ 4/2559	น	ก	ภาคเรียนที่ 5/2560	น	ก	ภาคเรียนที่ 6/2560	น	ก	รวม	
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษต่างประเทศ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน 2000-1201 ภาษาอังกฤษ ในชีวิตจริง 1 2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนา สุขภาพ	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 2000-1607 เทคโนโลยีศึกษา 2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2000-1504 อาชีวศึกษา	1	2	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา ทักษะชีวิต 2000-1501 หน้าที่พลเมืองและ ศีลธรรม 2000-1402 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา อาชีพธุรกิจและบริการ	2	3	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 2000-1223 ภาษาอังกฤษสำหรับ ศิลปะการประกอบอาหาร	1	2	2000-1224 ภาษาอังกฤษสำหรับ การประกอบอาหารไทย	1	2					22
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	2400-1003 ศิลปะประดิษฐ์ 2404-1001 โภชนาการ	3	5	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสาร สนเทศเพื่องานอาชีพ 2400-1004 ศิลปะและการออกแบบ 2400-1002 อาหารครอบครัว 2400-1001 ผ้าและการแต่งกาย 2001 1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	3													18	
2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2404-2001 การประกอบอาหาร	3	5	2404-2009 การสุขาภิบาลอาหาร	2	2	2404-2002 อาหารไทยเบื้องต้น 2404-2007 เมกอร์เบื้องต้น 2404-2003 ขนมไทยเบื้องต้น 2404-204 การถนอมอาหารเบื้องต้น	3	5	2404-2006 ศิลปะการจัดตกแต่ง อาหาร 2404-2008 อาหารนานาชาติ 2404-2005 การบริการอาหารและ เครื่องดื่ม	3	5						24		
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2404-2104 อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	2	6						2404-2131 ไม้ตองและและสลัก เพื่องานอาหาร 2404-2203 การแปรรูปผักและผลไม้	2	4	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและ โภชนาการ 1 2404-5102 ปฏิบัติอาหารและ โภชนาการ 2	5	*	2404-5103 ปฏิบัติอาหารและ โภชนาการ 3	5	*	22		
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8001 ฝึกงาน	4	*					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2404-8502 โครงการ 1	2	6	2404-8503 โครงการ 2	2	6	4	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็น ผู้นำเกษตรกร	2	2						2401-2212 เสื้อผ้าวัยรุ่น	3	7					2404-5104 ปฏิบัติอาหารและ โภชนาการ 4	5	*	10	
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2		
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2559</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2560</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>104</b>	

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2556

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2556		ภาคเรียนที่ 2/2556		ภาคเรียนที่ 3/2557		ภาคเรียนที่ 4/2557		ภาคเรียนที่ 5/2558		ภาคเรียนที่ 6/2558		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1208 ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1406 คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2200-1002 การบัญชีเบื้องต้น 1	2	3	2200-1007 พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2200-1005 การขายเบื้องต้น 2	2	3				2200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	2	18
	2200-1006 พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	2	3	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3													
	2200-1004 การขายเบื้องต้น 1	2	2																
	2200-1003 การบัญชีเบื้องต้น 2	2	3																
				2204-2004 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	3	2204-2006 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	2204-2007 การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด	3	4	2204-2009 การสร้างเว็บไซต์	3	4	2204-2003 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	3	24
				2204-2002 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	4	2204-2002 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	4	2204-2005 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	4	2204-2008 โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3	4	2204-2001 คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	2	3	
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)				2204-2103 โปรแกรมตารางคำนวณ	3	4	2201-2106 โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ	3	4	2001-1004 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3	2204-2104 ผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์	3	4	2204-2111 อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	2	3	22
				2204-2108 โปรแกรมประมวลผลคำ	2	3							2204-2101 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2	3	2204-2105 โปรแกรมกราฟิก	3	4	
2.4 พิธีการประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2204-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																2204-8501 โครงการ	4	8	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำกษัตริย์	2	2	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2000-1306 โครงการงานวิทยาศาสตร์	1	2	2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2202-2003 การดำเนินธุรกิจขนาดเล็ก	3	4	10
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2002 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2004 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2005 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 พบที่ปรึกษา	0	2	2000-2006 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2556	15	22	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2556	15	25	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2557	17	26	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2557	16	23	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2558	22	27	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2558	19	32	104



แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2557

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2557		ภาคเรียนที่ 2/2557		ภาคเรียนที่ 3/2558		ภาคเรียนที่ 4/2558		ภาคเรียนที่ 5/2559		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1208 ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เพศวิถีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1406 คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม	2	2				
2. หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)	2200-1002 การบัญชีเบื้องต้น 1	2	3	2200-1007 พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2200-1005 การขายเบื้องต้น 2	2	3				2200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	2	18
	2200-1006 พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	2	3	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3													
	2200-1004 การขายเบื้องต้น 1	2	2																
	2200-1003 การบัญชีเบื้องต้น 2	2	3	2204-2004 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	3	2204-2006 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	2204-2007 การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด	3	4	2204-2009 การสร้างเว็บไซต์	3	4	2204-2003 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	3	24
							2204-2002 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	4	2204-2005 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	4	2204-2008 โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3	4	2204-2001 คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	2	3	
2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)				2204-2103 โปรแกรมตารางคำนวณ	3	4	2201-2106 โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ	3	4	2001-1004 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3	2204-2104 ผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์	3	4	2204-2111 อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	2	3	22
				2204-2108 โปรแกรมประมวลผลคำ	2	3							2204-2101 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2	3	2204-2105 โปรแกรมกราฟิก	3	4	
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													2204-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)																2204-8501 โครงการ	4	8	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำกษัตริย์	2	2	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2000-1306 โครงการงานวิทยาศาสตร์	1	2	2000-1502 ทักษะชีวิตและสังคม	2	2				2202-2003 การดำเนินธุรกิจขนาดเล็ก	3	4	10
4. กิจกรรม (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2557	15	22	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2557	15	25	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2558	17	26	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2558	16	23	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2559	22	27	รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 6/2559	19	32	104

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556**

**ยกรกรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (PBL) เรียนไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อ**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558		ภาคเรียนที่ 2/2558		ภาคเรียนที่ 3/2559		ภาคเรียนที่ 4/2560		ภาคเรียนที่ 5/2560		ภาคเรียนที่ 6/2559		รวม						
	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช	น	ช							
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) 1.1 ภาษาไทย (3 นก.) 1.2 ภาษาอังกฤษ (6 นก.) 1.3 วิทยาศาสตร์ (4 นก.) 1.4 คณิตศาสตร์ (4 นก.) 1.5 สังคมศึกษา (3 นก.) 1.6 สุขศึกษา/พลศึกษา (2 นก.)	2000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2	2	2000-1203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	2	2000-1204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	2	2000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1	2000-1205 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	2000-1208 ภาษาอังกฤษสำหรับงานพานิชย์	1	2	22
	2000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	2	2000-1607 เทควิธีศึกษา	1	1	2000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	3	2000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	3				
	2000-1601 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2				2000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2	2000-1504 อาเซียนศึกษา	1	1	2000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2				
													2000-1406 คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม	2	2				
<b>2. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) 2.2 วิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.3 วิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2200-1002 การบัญชีเบื้องต้น 1	2	3	2200-1007 พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	2	3	2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	2200-1005 การขายเบื้องต้น 2	2	3				2200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	2	18
	2200-1006 พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	2	3	2001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	3													
	2200-1004 การขายเบื้องต้น 1	2	2																
	2200-1003 การบัญชีเบื้องต้น 2	2	3																
				2204-2004 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	3	2204-2006 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	2204-2007 การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด	3	4	2204-2009 การสร้างเว็บไซต์	3	4	2204-2003 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	3	24
							2204-2002 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	4	2204-2005 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	4	2204-2008 โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	3	4	2204-2001 คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	2	3	
				2204-2103 โปรแกรมตารางคำนวณ	3	4	2201-2106 โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ	3	4	2001-1004 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3	2204-2104 ผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์	3	4	2204-2111 อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	2	3	22
				2204-2108 โปรแกรมประมวลผลคำ	2	3						2204-2101 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2	3	2204-2105 โปรแกรมกราฟิก	3	4		
													2001-1002 การเป็นผู้ประกอบการ	2	2				
													2204-8001 ฝึกงาน	4	*			4	
																2204-8501 โครงการ	4	8	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2500-1004 การพัฒนาความเป็นผู้นำเกษตรกร	2	2	2000-1610 การพัฒนาคุณภาพชีวิต	2	3	2203-2103 การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	2	3	2203-2004 งานสารบรรณ	2	3	2202-2003 การดำเนินธุรกิจขนาดเล็ก	3	4			10	
<b>4. กิจกรรม</b> (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2002-0001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 พบที่ปรึกษา	0	2	2002-0006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 พบที่ปรึกษา	0	2	
		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1		0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 3/2559</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 4/2560</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 5/2560</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2560</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>105</b>

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557**

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขางานการผลิตสัตว์ กลุ่มงานการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 5 เมษายน 2558

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2	2							10
1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและสังคม	3	3	3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติ	2	2							
1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1311 วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรกรรม	3	4	3000-1405 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3							
1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1607 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	1	2	3000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3	3			3000-1604 เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	2		6
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต	3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	4	3500-1001 สถิติและการวางแผนการผลิต	3	4	3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	3				15
2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	3001-2001 หลักพันธุศาสตร์	3	4	3500-0102 การจัดการธุรกิจเกษตร	3	4							
2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	3503-2001 จุลชีววิทยา	3	4	3503-2003 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3	4	3503-2002 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	3	4	3503-2006 โรคและการสุขาภิบาลสัตว์	3	5	21
	3503-2004 โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	3	4	3503-2005 อาหารและการให้อาหารสัตว์	3	5	3503-2007 การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์ม	2	4	3503-2008 สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์	1	2	
2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)				3503-2101 การผลิตไก่เนื้อ หรือ 3503-2103 การผลิตสุกรพันธุ์	3	5	3503-2102 การผลิตไก่ไข่ หรือ 3503-2104 การผลิตสุกรขุน	3	5	3503-2107 การฟักไข่และการจัดการฟาร์ม	3	5	12
2.4 ฝึกประสบการณ์ที่ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3503-8001 ฝึกงาน	4	*				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3503-8502 โครงการ 1	2	4	3503-8503 โครงการ 2	2	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)				3509-2001 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อ 3000-1502 เศรษฐกิจพอเพียง	3	4	3503-2110 การจัดการทุ่งหญ้าและอาหารหยาบ	3	5	3503-2108 การผสมเทียม	3	5	12
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	90
	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>90</b>
<b>รายวิชาปรับพื้นฐาน</b> (รวม 12 หน่วยกิต)	3500-0101 หลักพีชคณิต	3	5	3500-0004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3	3500-0003 ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตรเบื้องต้น	3	5				9
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>25</b>	<b>41</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>99</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สำนักงานการผลิตสัตว์ กลุ่มงานการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต													
1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)													
1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)													
1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)													
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต													
2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)													
2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)													
2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)													
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต													
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต													
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)													
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์													
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
รายวิชาปรับพื้นฐาน (รวม 12 หน่วยกิต)													
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	ภาคเรียนที่ 1/2558	22	32	ภาคเรียนที่ 2/2558	23	32	ภาคเรียนที่ 1/2559	25	26	ภาคเรียนที่ 2/2559	28	27	<b>95</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขางานพืชสวน เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 5 เมษายน 2558

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) 1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) 1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรง (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ 3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และสังคม	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษ	2	2				3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับการป 2	2		10
				3000-1405 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3	3000-1311 วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและ	3	4				6
	3000-1607 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	1	2							3000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย 3000-1604 เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการ	3	3	6
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต) 2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต) 2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในอง 3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การจัดการอาชีพ	3	3	3500-0102 การจัดการธุรกิจเกษตร	3	4	3500-0102 หลักพันธุศาสตร์	3	4	3500-1001 สถิติและการวางแผนการ	3	4	15
	3502-2001 พฤกษศาสตร์ 3502-2002 สรีรวิทยาของพืช	3	4	3502-2007 ระบบการให้น้ำและการจัดกา 3502-2004 ดินและความอุดมสมบูรณ์ขอ 3502-2006 ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	2	4	3502-2008 สัมมนาทางด้านพืชศาสตร์	1	2	3502-2003 การปรับปรุงพันธุ์พืช 3502-2005 การจัดการหลังการเก็บเกี	3	4	21
	3502-2201 การขยายพันธุ์พืช	3	5	3502-2205 ไม้ประดับเพื่อการค้า 3502-2211 สารชีวภาพในงานผลิตพืช	3	5	3502-2207 เห็ดเพื่อการค้า	3	5	3502-2208 การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน เพื่อการค้า	3	5	15
2.4 พิธีกรรมประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3502-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3502-8502 โครงการ 1	2	4	3502-8503 โครงการ 2	2	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)							3509-2001 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่ออง 3000-1502 เศรษฐกิจพอเพียง	3	4				6
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	0
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>87</b>
รายวิชาปรับพื้นฐาน (รวม 12 หน่วยกิต)	3500-0101 หลักศึกษกรรรม	3	5	3500-0002 หลักการเลี้ยงสัตว์	3	5	3500-0003 ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตร เบื้องต้น	3	5	3500-0004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3	12
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>99</b>

**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557**  
**ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขางานพืชไร่ เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 5 เมษายน 2558**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) 1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) 1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรง (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ 3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และสังคม	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษ	2	2				3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับการป 2	2		10
				3000-1405 คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3	3000-1311 วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและ	3	4				6
	3000-1607 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	1	2							3000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย 3000-1604 เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการ	3	3	6
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต) 2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต) 2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในอง 3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การจัดการอาชีพ	3	3	3500-0102 การจัดการธุรกิจเกษตร	3	4	3500-0102 หลักพันธุศาสตร์	3	4	3500-1001 สถิติและการวางแผนการ	3	4	15
	3502-2001 พฤกษศาสตร์ 3502-2002 สรีรวิทยาของพืช	3	4	3502-2007 ระบบการให้น้ำและการจัดกา 3502-2004 ดินและความอุดมสมบูรณ์ขอ 3502-2006 ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	2	4	3502-2008 สัมมนาทางด้านพืชศาสตร์	1	2	3502-2003 การปรับปรุงพันธุ์พืช 3502-2005 การจัดการหลังการเก็บเกี	3	4	21
	3502-2201 การขยายพันธุ์พืช	3	5	3502-2101 ธัญพืช 3502-2108 ระบบการปลูกพืช	3	5	3502-2107 เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	3	5	3502-2102 พืชไร่เศรษฐกิจ	3	5	15
2.4 พิธีกรรมประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3502-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3502-8502 โครงการ 1	2	4	3502-8503 โครงการ 2	2	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)							3509-2001 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่ออง 3000-1502 เศรษฐกิจพอเพียง	3	4				6
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	0 2 0 1
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>87</b>
รายวิชาปรับพื้นฐาน (รวม 12 หน่วยกิต)	3500-0101 หลักศึกษกรรรม	3	5	3500-0002 หลักการเลี้ยงสัตว์	3	5	3500-0003 ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตร เบื้องต้น	3	5	3500-0004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3	12
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>99</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาช่างกลเกษตร (ทวิภาคี) สาขางานเครื่องจักรกลเกษตร เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 5 เมษายน 2558

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) 1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) 1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรง (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ 3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และสังคม	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษ	2	2				3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับอาชีพ	2	2	10
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การจัดการอาชีพ	3	4	3500-1001 สถิติและการวางแผนการผลิต	3	4	3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	3	3505-1001 การเขียนแบบ 3505-1002 ความเข้มแข็งของวัสดุ	3	3	15
2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)													
2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	3505-2006 อาคารและสิ่งก่อสร้างในฟาร์ม	3	5	3505-2005 การสำรวจรังวัด	3	5	3505-2003 แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร 1 3505-2001 ช่างกลโรงงานฟาร์ม 3505-2004 ไฟฟ้าในฟาร์ม	3	5	3505-2007 ความปลอดภัยในการใช้ศ จักรกลเกษตร 3505-2002 เครื่องยนต์ดีเซลกำลัง 3505-2008 สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร	2	3	21
2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)							3505-5101 งานเครื่องจักรกลเกษตร 1 3505-5102 งานเครื่องจักรกลเกษตร 2	3	3	3505-5103 งานเครื่องจักรกลเกษตร 3 3505-5014 งานเครื่องจักรกลเกษตร 4	3	3	12
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3505-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต										3505-8501 โครงการ	4	*	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1502 เศรษฐกิจพอเพียง	3	3	3509-2001 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	4							6
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>84</b>
<b>รายวิชาปรับพื้นฐาน</b> (รวม 12 หน่วยกิต)	3500-0101 หลักพีชคณิต	3	5	3500-0002 หลักการเลี้ยงสัตว์ 3500-0004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	5	3500-0003 ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตร เบื้องต้น	3	5	3500-0004 อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3	12
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>96</b>

แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 แก่ไข 5 เมษายน 2558

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2	2							10
1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและสังคม	3	3	3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติ	2	2							
1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1307 วิทยาศาสตร์เพื่องานอาหารและโภชนาการ	3	4						3000-1404 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	3		
1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1607 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	1	2	3000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3	3							6
				3000-1604 เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	2							
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต	3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออาชีพ	3	4	3400-1004 การจัดการงานวิชาชีพ	2	2	3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	3	3400-1001 สัมมนาวิชาชีพ	2	3	15
2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)									3400-1002 เทคนิคการนำเสนอผลงาน	3	5		
									3400-1003 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์	2	3		
2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	3404-2001 โภชนาการเพื่อชีวิต	3	4				3404-2003 ความปลอดภัยในงานอาหาร	3	3	3404-2005 ขนมไทย	3	5	18
	3404-2002 วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	3	4						3404-2004 อาหารไทย	3	5		
									3404-2007 ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	3	5		
2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	3404-2006 การแปรรูปอาหาร	3	5	3404-5101 งานอาหารและโภชนาการ 1	3	*	3404-5103 งานอาหารและโภชนาการ 3	3	*				15
				3404-5102 งานอาหารและโภชนาการ 2	3	*	3404-5104 งานอาหารและโภชนาการ 4	3	*				
2.4 พิธีกรรมประกอบพิธีกรรมวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3404-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต										3404-8501 โครงการ	4	*	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)							3404-5105 งานอาหารและโภชนาการ 5	3	*	3000-1502 เศรษฐกิจพอเพียง	3	3	6
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	84
	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	1	
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>84</b>
<b>รายวิชาปรับพื้นฐาน</b> (รวม 12 หน่วยกิต)	3400-0007 การประกอบอาหาร	3	5	3400-0006 โภชนาการ	3	4	3400-0008 การถนอมอาหารเบื้องต้น	3	5				12
				3400-0009 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3	5							
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>96</b>



**แผนการเรียนตลอดหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) พุทธศักราช 2557**  
**ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เข้าเรียนปีการศึกษา 1/2558 ข้อมูล 5 เมษายน 2558**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2558	น	ช	ภาคเรียนที่ 1/2559	น	ช	ภาคเรียนที่ 2/2559	น	ช	รวม
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 ทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	3000-1102 การเขียนเชิงวิชาชีพ 3000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และสังคม	3	3	3000-1202 กลยุทธ์การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษ	2	2				3000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับการป	2	2	10
1.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)				3000-1403 คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	3	3000-1305 วิทยาศาสตร์เพื่องานธุรกิจและ	3	4				6
1.3 ทักษะทางสังคมและการดำรง (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	3000-1607 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	1	2	3000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3	3				3000-1604 เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการ	2	2	6
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)	3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ อาชีพ 3001-1001 การบริหารงานคุณภาพในอง 3200-1003 หลักการตลาด	3	4				3200-1002 หลักการจัดการ	3	3	3200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3	3	15
2.2 ทักษะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)				3204-2001 การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ 3204-2004 ระบบจัดการฐานข้อมูล 3204-2007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3204-2006 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	4	3204-2003 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 3204-2005 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	4	3204-2002 การใช้โปรแกรมสำนักงาน	3	4	21
2.3 ทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)							3204-2103 การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประ 3204-2105 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	4	3204-2101 การออกแบบและพัฒนาโ 3204-2104 โปรแกรมสำเร็จรูปทางส	3	4	12
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							3204-8001 ฝึกงาน	4	*				4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต										3204-8501 โครงการ	4	*	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)				3000-1502 เสริมธุรกิจพอเพียง	3	3				3216-2105 เทคนิคการปฏิบัติงานสำน	3	4	6
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 2 ชั่วโมง/สัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	3000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 3000-0000 พบที่ปรึกษา	0	2	0
<b>รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2558</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2558</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 1/2559</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>รวม หน่วยกิต - ชั่วโมง ภาค 2/2559</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>84</b>
<b>รายวิชาปรับพื้นฐาน</b> (รวม 15 หน่วยกิต)	3200-0001 หลักการบัญชีเบื้องต้น 1 3200-0011 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในง	3	4	3200-0004 การเป็นผู้ประกอบการ	3	3	3200-0002 หลักการขาย 3200-0010 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3	3				15
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2558</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2558</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>ภาคเรียนที่ 1/2559</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>ภาคเรียนที่ 2/2559</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>99</b>