

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)	2	หน่วยกิต
รวม	22	หน่วยกิต

2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)	21	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	24	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	18	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
รวม	71	หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวม (ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)

103 หน่วยกิต

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นางจุรีวรรณ อรัญพุกษ์)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิชาติ สร้อยระย้า)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

(นายวัชร เกิดสิน)

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 1 (1/63)				ภาคเรียนที่ 2 (2/63)					
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
					20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3
20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2	20204-2103	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	14	18	22		รวม	13	20	22
		32	22				33	22	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 3 (1/64)					ภาคเรียนที่ 4 (2/64)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2
20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2					
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3					
20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3					
20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3					
20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3					
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				20101-8001	ฝึกงาน(ศึกษาดูด้วยตนเอง 4 ชม./สพ.)	0	9	2
						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	รวม	13	20	22		รวม	3	15	7
		33	22				18	7	

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 5 (1/65)					ภาคเรียนที่ 6 (2/65)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
					20000-1602	เพชวลีสศึกษา	1	0	1
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
					20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
					20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
					20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
					20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
20101-8002	ฝึกงาน(ศึกษาด້วยตนเอง 4 ชม./สพ.)	0	9	2					
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
20101-8502	โครงการงาน 1	2	0	2	20101-8503	โครงการงาน 2	2	0	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
					20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3
					20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	4	13	7		รวม	17	14	23
		17	7				31	23	

