

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.)

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562  
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

*Thm*

แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562  
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
- กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3
	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวม			13-16-20

1/ม

## แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562  
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาไทย	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0-2-1
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2
- กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
- กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1-0-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1-2-2
	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2-0-2
	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20216-2104	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวม			12-16-19

## แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคการศึกษาที่ 3			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1207	ภาษาอังกฤษโครงการ	0-2-1
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1-2-2
	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2-2-3
	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20216-2106	งานสารบรรณในสำนักงาน	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวม			13-18-21

แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562  
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคการศึกษาที่ 4			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0-2-1
	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
- กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2-2-3
	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2-2-3
	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2-2-3
	20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2-2-3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวม			12-20-21

ภาคการศึกษาที่ 5			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	-	-	-
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	20204-8001	ฝึกงาน	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	-	-
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
รวม			0-2-4

*Am*

แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562  
 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคการศึกษาที่ 6			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2-2-3
- กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2-2-3
	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2-2-3
- โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	20204-8501	โครงการ	*-*-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1-2-2
	20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
รวม			9-14-19

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร = 104 หน่วยกิต

T/m