



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

เข้าเรียนปีการศึกษา 2562
จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยการอาชีพคำม่วน อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

เข้าเรียนปีการศึกษา 2562
จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทวิภาคี)

รุ่นปีการศึกษา 2562-2564

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

				จัด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต	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
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	71	หน่วยกิต	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
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				
รวมไม่น้อยกว่า		103	หน่วยกิต	105 หน่วยกิต

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2562 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต										
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)									
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2					
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		1				
	รวม	2	2	3						
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)									
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	1					
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1		1				
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1			1			
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1				1		
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1						1
20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1						1
	รวม	0	12	6						
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2					
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		2				
	รวม	2	4	4						
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	2					
20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2		2				
	รวม	4	0	4						
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)									
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			2			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	1					
	รวม	3	0	3						
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)									
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1			1			
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	1					
	รวม	1	2	2						

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)										
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)									
20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2		2				
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2			2			
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2		2				
20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2						2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	2					
20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2						2
20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	3					
20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2			2			
20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	2					
20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2		2				
		13	16	21						
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)									
20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3		3				
20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	3					
20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2						2
20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3			3			
20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3		3				
20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2			2			
20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3			3			
20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3			3			
20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2						2
		16	16	24						
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)									
20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3						3
20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3						3
20204-5101	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	0	4	3				3		
20204-5102	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	0	4	3				3		
20204-5103	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	0	4	3					3	
20204-5104	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4	0	4	3					3	
		4	20	18						

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
					ปวช.1		ปวช. 2		ปวช. 3	
					1	2	3	4	5	6
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
20204-8001	ฝึกงาน	0	4	4				4		
		0	4	4						
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)									
20204-8501	โครงการ	0	4	4						4
		0	4	4						
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)									
20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3		3				
20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3						3
20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	3					
20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3			3			
		8	8	12						
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)									
20000-2001	กิจกรรมเสริมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	0					
20000-2002	กิจกรรมเสริมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		0				
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0			0			
20000*2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0				0		
20000*2009	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0					0	
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						0
		0	12	0						
รวม	(ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต)	53	100	105	22	21	22	11	6	23

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก
(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดี)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ
(นายวาติช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2562 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
✓ 20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
✓ 20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
✓ 20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
✓ 20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
✓ 20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา				
✓ 20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
✓ 20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	
✓ 20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	
✓ 20200-1004	พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น	0	4	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
✓ 20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
✓ 20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
✓ 20000-2001	กิจกรรมเสริมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		13	20	22	

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
✓ 20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
✓ 20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
✓ 20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
✓ 20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา				
✓ 20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
✓ 20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
20200-1005	พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
✓ 20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	
✓ 20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
✓ 20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
✓ 20000-2002	กิจกรรมเสริมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		12	20	21	

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก
(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายรัชชัย สันประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2562 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2563					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
✓ 20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
✓ 20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
✓ 20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
✓ 20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	
✓ 20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
✓ 20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	
✓ 20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3	
✓ 20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3	
✓ 20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1	2	2	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
✓ 20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
✓ 20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		15	16	22	

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2563					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20204-5101	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	0	4	3	
20204-5102	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	0	4	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
20204-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000*2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		0	16	11	

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาณิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ทวิภาคี)

ประจำปีการศึกษา 2562 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2564

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2564					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20204-5103	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	0	4	3	
20204-5104	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4	0	4	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
* 20000*2009	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		0	10	6	

ภาคเรียนที่ 6 ปีการศึกษา 2564					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	
20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	
20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2	0	2	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	
20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	
20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3	
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
20204-8501	โครงการ	0	4	4	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		13	18	23	

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว่างสวัสดิ์)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายธวัชชัย สมประสงค์)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาทีช ผ่านสำแดง)