



แผนการเรียน

ประจำปีการศึกษา 2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

(ผู้จบ ม.6)

เข้าเรียนปีการศึกษา 2561

จบหลักสูตรปีการศึกษา 2562

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยการอาชีพคำมวง อำเภอกำมวง จังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม ไม่น้อยกว่า	83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจหรือเทียบเท่า

คำอธิบายรายวิชา

วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

3200-0001	หลักการบัญชีเบื้องต้น 1	2-2-3
3200-0002	หลักการขาย	3-0-3
3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	3-0-3
3200-0010	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
3200-0011	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	2-2-3

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง
โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6)
ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรการศึกษา 2562

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2562	
					ปวส.1			ปวส. 2	
					1	ฤดูฝน	2	3	4
	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ								
3200-0001	หลักการบัญชีเบื้องต้น 1	2	2	3		3			
3200-0002	หลักการขาย	3	0	3	3				
3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	3	0	3	3				
3200-0010	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3					3
3200-0011	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	2	2	3					3
	รวม	12	6	15					
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)								
	1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3	3				
	1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)								
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3	3				
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3	0	3					3
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา								
	1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3	0	3	3				
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	0	3	3				
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต								
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3				3	
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0	2	1	1				
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2			2		
	รวม	20	2	21					

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2562	
					ปวส.1			ปวส. 2	
					1	ฤดูฝน	2	3	4
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต)								
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)								
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3			3		
3200-1003	หลักการตลาด	3	0	3			3		
3200-1002	หลักการจัดการ	2	2	3			3		
3001-1001	การบริการงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3				3	
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					3
	รวม	13	4	15					
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)								
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3				
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3	3				
3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3		3	3		
3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3		3	3		
3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการพัฒนาซอฟต์แวร์	2	2	3					3
3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3					3
3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3					3
	รวม	14	14	21					
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)								
3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4				4	
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4				4	
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4				4	
	รวม			12					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)								
3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4				4	
	รวม			4					
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)								
3204-8501	โครงการ	2	2	4					4
	รวม	2	2	4					

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6)

ประจำปีการศึกษา 2561 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2562

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2562	
					ปวส.1			ปวส. 2	
					1	ฤดูฝน	2	3	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)								
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3					3
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3	3				
	รวม	5	2	6					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)								
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	P				
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0					P
3000-2003	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			P		
3000-2004	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0				P	
	รวม	0	8	0					
	รวม คาบ / สัปดาห์								
	หน่วยกิตสะสม (ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต)	66	38	98	28	3	23	22	22

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก
(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดี)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ
(นายวาทีช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6) เข้าเรียนปีการศึกษา 2561

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ					รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
3200-0002	หลักการขาย	3	0	3					
3200-0003	การเป็นผู้ประกอบการ	3	0	3					
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต					1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
	1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3		1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3		1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3	0	3		1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	0	3	3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0	2	1	3200-1003	หลักการตลาด	3	0	3
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				3200-1002	หลักการจัดการ	2	2	3
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน								
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)			
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3	3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)			
	2.4 ผักประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)					2.4 ผักประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)			
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3					
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)			
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		24	10	28	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		14	8	17

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายรัชชัย งามประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาทีช ผ่านสำแดง)

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6) เข้าเรียนปีการศึกษา 2561

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6) เข้าเรียนปีการศึกษา 2561

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม. 6) เข้าเรียนปีการศึกษา 2561

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2562				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	รายวิชาปรับปรุงวิชาชีพ					รายวิชาปรับปรุงวิชาชีพ			
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				3200-0010	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร				3200-0011	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	2	2	3
	1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3	0	3
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3		1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
3001-1001	การบริการงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3		2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)				3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีว	2	2	3
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)			
3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4	3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการพัฒนาซอฟต์แวร์	2	2	3
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4	3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4	3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)			
3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)				3204-8501	โครงการ	*	*	4
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)					3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)			
3000-2004	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	6	2	22		4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม.ต่อสัปดาห์)			
					3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
						รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	18	14	28

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว่างสาสดี)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายธวัชชัย ประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาที ผ่านสำแดง)