



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ผู้จบ ปวช.

เข้าเรียนปีการศึกษา 2562
จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยการอาชีพคำม่วน อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้จบ ปวช.

เข้าเรียนปีการศึกษา 2562

จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วน อำเภอคำม่วน จังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ผู้จบ ปวช.) (ทวิภาคี)

รุ่นปีการศึกษา 2562-2563

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

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

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(สำหรับผู้จบ ปวช.)

ประจำปีการศึกษา 2562 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2563	
					ปวส.1		ปวส. 2	
					1	2	3	4
	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ							
	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	ลีลาสำหรับการสมาคม	0	2	1	1			
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2		2		
	รวม	20	2	21				
	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				

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2563	
					ปวส.1		ปวส. 2	
					1	2	3	4
	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		
3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	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	0	4	4		4		
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	0	4	4			4	
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	0	4	4			4	
	รวม	0	12	12				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ(4 หน่วยกิต)							
3204-8001	ฝึกงาน	0	4	4			4	
	รวม	0	4	4				
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)							
3204-8501	โครงการ	2	2	4				4
	รวม	2	2	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	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	P			
3000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		P		
3000*2003	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0			P	
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0				P
	รวม	0	8	0				
	หน่วยกิตสะสม (ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต)	52	50	83	25	18	18	22

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายรัชชัย สมนะระสพ)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดี)

(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(สำหรับผู้จบ ปวช.) เข้าเรียนปีการศึกษา 2562

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	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			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3					
3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการพัฒนาซอฟต์แวร์	2	2	3	3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	0	4	4
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก								
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3					
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000*2001	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	3000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		20	12	25	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		12	10	18

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดี)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายรัชชัย คุมประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ(สำหรับผู้จบ ปวช.) เข้าเรียนปีการศึกษา 2562

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2563					ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2563				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาทักษะชีวิต					1.หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร					1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร			
	1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา				3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3	0	3
	1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3		1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3001-1001	การบริการงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3	3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	0	4	4	3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	0	4	4	3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
						2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ			
3204-8001	ฝึกงาน	0	4	4	3204-8501	โครงการ	0	4	4
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
3000*2003	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		6	14	18	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต		14	14	22

ลงชื่อ หัวหน้าแผนก

(นางสุภาพร วงษ์จรัส)

ลงชื่อ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวัสดิ์)

ลงชื่อ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายรัชชัย สนประสพ)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ

(นายวาที ผ่านสำแดง)