แผนการเรียน

ปีการศึกษา 2560

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2557
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
(สำหรับ ผู้จบ ปวช. , ม.6)

เข้าเรียนในปีการศึกษา 2560
จบหลักสูตรปีการศึกษา 2561

แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

ที่ศธ ๐๖๓๓.๑๒/ บค.๑๓๕๓...../๒๕๖๐ **วันที่** ๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

ตามที่งานพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการได้ประชุม หารือการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ได้มีการเสนอให้ปรับการออกฝึกประสบการณ์ของนักเรียน นักศึกษา ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ เพื่อเป็นการรองรับและเป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนในประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ –๒๕๖๒ แผนกคอม ฯ จึงได้ปรับแผนการเรียนของแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ทางแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จึงขออนุมัติปรับแผนการเรียนตามปีการศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางปาณชนิน ตรีพรหม)
หัวหน้าแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลงชื่อ.....
(นายธวัชชัย สุนประสพ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑. ทราบ/อนุมัติ
๒. สนง.ฝึกอาชีพ ตำนินนกง

ลงชื่อ.....
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพคำม่วง
๑๙ ก.ย. ๖๐

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม.6)

ปีการศึกษา 2560 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2560			ปีการศึกษา 2561	
					ปวส. 1			ปวส. 2	
					1	ฤดูฝน	2	3	4
	รายวิชาปรับพื้นวิชาชีพ								
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 (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)								
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	2	2	3	3				
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	0	3	3				
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)								
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3			3		
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)								
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2			2		
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0	2	1	1				
	รวม	19	4	21					
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)								
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3				3	
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3				3	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3			3		
3200-1002	หลักการจัดการ	2	2	3			3		
3200-1003	หลักการตลาด	3	0	3			3		
		13	4	15					
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)								
3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการติดตั้งซอฟต์แวร์	2	2	3					3
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3				

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบ ม.6)

ปีการศึกษา 2560 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2560			ปีการศึกษา 2561	
					ปวส. 1			ปวส. 2	
					1	ฤดูฝน	2	3	4
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3	3				
3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3					3
3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3					3
3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3					3
3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3					3
		14	14	21					
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)								
3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4			4		
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4				4	
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4				4	
				12					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)								
3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4			4		
				4					
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)								
3204-8501	โครงการ	2	2	4					4
		2	2	4					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต								
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3				3	
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3	3				
		5	2	6					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)								
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)	65	40	98	28	3	22	17	28

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(นางปาณชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน กลุ่ม จบ ม.6 เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2561				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	รายวิชาปรับพื้นวิชาชีพ					**รายวิชาปรับพื้นวิชาชีพ**			
					3200-0010	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
					3200-0011	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	2	2	3
	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
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					**1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา**			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					**12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์**			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					**1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์**			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					**1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต**			
						1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					**1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					**2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ**			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					**2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน**			
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3		**2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)**			
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการติดตั้งซอฟต์แวร์	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)				3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)				3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
					3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4	3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4					
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					**2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)**			
						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					**2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)**			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				3204-8501	โครงการ	*	*	4
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3		**3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)**			
3000-2004	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	8	4	17		**รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต**	17	16	28

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(นางปาณุชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่ม จบ ม.6 เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น
	รายวิชาปรับพื้นวิชาชีพ					**รายวิชาปรับพื้นวิชาชีพ**			
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		**12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์**			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					**1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์**			
	-					**1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต**			
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					**1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**			
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	2	2	3	3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3
	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)					**2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)**			
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3					
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)								
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					**2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)**			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3		**3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)**			
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	**23**	**12**	**28**		**รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต**	**13**	**4**	**22**

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(นางปาณชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบปวช.)

ปีการศึกษา 2560 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2560		ปีการศึกษา 2561	
					ปวส. 1		ปวส. 2	
					1	2	3	4
	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 (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)							
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)							
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	2	2	3	3			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)							
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	0	3	3			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)							
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)							
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3		3		
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)							
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2		2		
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0	2	1	1			
	รวม	19	4	21				
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต							
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)							
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3			3	
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3			3	
3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3		3		
3200-1002	หลักการจัดการ	2	2	3		3		
3200-1003	หลักการตลาด	3	0	3		3		
		13	4	15				
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)							
3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการติดตั้งซอฟต์แวร์	2	2	3				3
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3			
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3	3			
3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3				3
3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3				3
3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3				3
3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3				3
		14	14	21				
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)							
3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4		4		

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง
โครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สำหรับผู้จบปวช.)
ปีการศึกษา 2560 จบหลักสูตรปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	หมวดวิชา / รายวิชา	ท	ป	น	ปีการศึกษา 2560		ปีการศึกษา 2561	
					ปวส. 1		ปวส. 2	
					1	2	3	4
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4			4	
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4			4	
		0	0	12				
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)							
3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4		4		
				4				
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)							
3204-8501	โครงการ	2	2	4				4
		2	2	4				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต							
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3			3	
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3	3			
		5	2	6				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)							
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)		53	34	83	22	22	17	22

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(นางปาณชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน กลุ่ม จบปวช. เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560				
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**			
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	0	3		-			
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					**1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา**			
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					**12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์**			
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	2	2	3		-			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					**1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์**			
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3	0	3		-			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					**1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต**			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					**1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	0	3
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0	2	1		**1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2	0	2
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					**2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ**			
	-					**2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน**			
					3200-1003	หลักการตลาด	3	0	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)				3200-1002	หลักการจัดการ	2	2	3
3204-2002	การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	2	2	3	3200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
3204-2003	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	2	2	3		**2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)**			
						-			
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)					**2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)**			
	-				3204-5101	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	*	*	4
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					**2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)**			
	-				3204-8001	ฝึกงาน	*	*	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					**3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**			
3204-2103	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	2	2	3		-			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)					**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)**			
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2003	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	17	12	22		**รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต**	13	4	22

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(นางปาณชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชากา
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)

วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานเทคโนโลยีสำนักงาน กลุ่ม จบปวช. เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2561				
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			
	-				3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3	0	3
	1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา					1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา			
	12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					12.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต					1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
	-					-			
	1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
	2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3	0	3		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)			
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	3204-2001	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์และการติดตั้งซอฟต์แวร์	2	2	3
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)				3204-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2	2	3
	2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)				3204-2004	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
3204-5102	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	*	*	4	3204-2006	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	2	3
3204-5103	งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3	*	*	4	3204-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					2.3กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า12 หน่วยกิต)			
						2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)					2.5 โครงการทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			
	-				3204-8501	โครงการ	*	*	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			
3200-9001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
3000-2004	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	8	4	17		รวม คาบ/สัปดาห์ หน่วยกิต	13	12	22

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(นางปาณชนิน ตรีพรหม)

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ
(นายธวัชชัย สุนประสพ)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชากา
(นายชิตตะวัน กว้างสวาสดิ์)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายวาทิช ผ่านสำแดง)