

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 622090102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.3/2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2562

ภาคเรียน 2/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				1	20000-1601	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต									
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 2 0 2	2	0	2	2	20000-1603	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ 1 0 1	1	0	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						2	20000-1102	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0 2 1	0
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 2 1	0	2	1	3	20000-1102	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						3	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต				4	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต			
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 0 2	2	0	2			4	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	
5	20000-1401	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				5	20000-1206			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ - พุด 0 2 1	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						5	20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ท 0 2 1	
6	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				6	20000-1404			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต	
		ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 1 2 2	1	2	2			6	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 2 0 2	
7	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 1 2 2	1	2	2	7	20000-1002			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	
		ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์ 1 2 2	1	2	2			7	20000-1002	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	
8	20901-1001	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 2 2	1	2	2	8	20901-1003			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต	
		คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2			8	20901-1003	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 0 2	
9	20901-1005	ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ 1 2 2	1	2	2	9	20901-1006			คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 2 0 2	
		การสร้างเว็บเบื้องต้น 1 2 2	1	2	2			9	20901-1006	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 2 2	
10	20901-9208	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์ 1 2 2	1	2	2	10	20901-2001			การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น 1 2 2	
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						10	20901-2001	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล 1 2 2	
11	20901-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				11	20901-2004			ดิจิทัลเบื้องต้น 1 2 2	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						11	20901-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต	
12	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				12	20901-2105			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						12	20901-2105	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	
13	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				13	20000-2002			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						13	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	
14	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 2 0	0	2	0	14	20000-2002			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0						14	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				12	20
หน่วยกิตสะสม			12	20	21	หน่วยกิตสะสม			24	40	42

(นางสายชล สุขนิ่ม)

(นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ)

(นายเอกราช เจริญสวัสดิ์)

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 622090102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.3/2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต				2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
3	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต				3	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1			1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7		
5	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	4	20901-2006	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				5	20901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3
6	20901-2002	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2	6	20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
7	20901-2005	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น	1	4	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6		
8	20901-2007	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	2	0	2	7	20901-2203	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				8	20901-2204	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	0	4	2
9	20901-2201	การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก	1	2	2	9	20901-2205	การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	1	2	2
10	20901-2202	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	2	2			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
11	20901-2206	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบเบื้องต้น	2	0	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				10	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
12	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	11	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
13	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	24	19
หน่วยกิตสะสม			36	60	63	หน่วยกิตสะสม			44	84	82

(นางสายชล สุขนิ่ม)

(นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ)

(นายเอกราช เจริญสวัสดิ์)

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 622090102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.3/2 เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20901-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					3 20901-2207	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					4 20901-2210	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 20901-2210	0		
		2	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0			2	0	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0
						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4				
						6 20901-8501	4	0	4		
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	5				
						7 20000-1204	0	2	1		
						8 20901-2502	1	2	2		
						9 20901-2507	1	2	2		
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				
						10 20000-2006	0	2	0		
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	6	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	14	17
หน่วยกิตสะสม			44	90	86	หน่วยกิตสะสม			55	104	103

(นางสายชล สุขนิ่ม)

(นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ)

(นายเอกราช เจริญสวัสดิ์)

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ