

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
4	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
5	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
6	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
7	20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2
		8	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1
9	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3
10	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	18
หน่วยกิตสะสม			9	26	18

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			6 หน่วยกิต
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			0 หน่วยกิต
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			2 หน่วยกิต
1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
2	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			3 หน่วยกิต
3	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา			1 หน่วยกิต
5	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			11 หน่วยกิต
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			4 หน่วยกิต
6	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			4 หน่วยกิต
8	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
9	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			3 หน่วยกิต
10	20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			2 หน่วยกิต
11	20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
12	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	19
หน่วยกิตสะสม			19	51	37

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2	20000-1301	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
3	20100-1002	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
4	20100-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		วัดดูงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
5	20104-2003	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		10 หน่วยกิต			
6	20104-2006	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
		เครื่องทำความเย็น	1	6	3
7	20104-2007	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		0 หน่วยกิต			
8	20104-2008	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
9	20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			27	78	54

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง
ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1602	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0 หน่วยกิต				
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา	1 หน่วยกิต				
			เพชวีถศึกษา				
			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16 หน่วยกิต			
		2	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต		
				อาชีพอนามัยและความปลอดภัย		2	0
		3	20104-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3 หน่วยกิต		
				การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า		1	6
		4	20104-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	11 หน่วยกิต		
				เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ		1	3
		5	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า		1	3
6	20104-2109	เครื่องปรับอากาศ		1	6	3	
7	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น		1	3	2	
8	20104-2118	หุ่นยนต์เบื้องต้น		1	3	2	
9	20000-2004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0	
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	17
		หน่วยกิตสะสม			36	104	71

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
1	20000-1102	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
3	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
4	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
5	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	หน่วยกิต	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	หน่วยกิต	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
6	20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
7	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
8	20100-1008	งานนิเวติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	หน่วยกิต	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4	หน่วยกิต	
9	20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
10	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	
11	20104-8501	โครงการงาน	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
12	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
13	20104-2114	การส่องสว่าง	2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
14	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	28	24
หน่วยกิตสะสม			50	157	103

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์
ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
5	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
6	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
8	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
10	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	23	20
หน่วยกิตสะสม			12	23	20

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
4	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
5	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
6	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
8	20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
		งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
9	20101-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
10	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			20	50	37

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
3	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
		งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
8	20101-2404	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			28	77	54

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์
ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2	20000-1402	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
3	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
		งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
		งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
		งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	25	17
หน่วยกิตสะสม			37	102	71

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์
ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	2	1
2	20101-2008	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานขับรถยนต์	1	3	2
3	20101-2110	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานประดับยนต์	1	3	2
4	20101-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน	0	20	4
5	20101-9004	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
6	20101-9007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น งานส่งเสริมการขายยานยนต์	1	3	2
7	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	36	13
หน่วยกิตสะสม			41	138	84

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2	20000-1302	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
3	20000-1603	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
4	20001-1004	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
5	20101-2005	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
6	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
		งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
7	20101-2010	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		โครงการงาน	0	4	4
8	20101-8501	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	20101-9003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	27	19
หน่วยกิตสะสม			48	165	103

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์
ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	20000-1602	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
4	20001-2001	1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
5	20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
6	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
7	20100-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1
8	20105-2001	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
		เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
9	20105-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
10	20105-2004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			8	27	17

(นายพีระวัส นิยมไทย)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนทักษะชีวิต	1	2	2
3	20000-1301	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
4	20100-1002	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
5	20100-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
6	20105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
7	20105-2005	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
8	20105-2009	โทรคมนาคมเบื้องต้น	2	0	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
9	20105-2110	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	20105-2116	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	23	20
หน่วยกิตสะสม			20	50	37

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์
ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
3	20001-1001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
		พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
		งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		วงจรดิจิทัล	1	3	2
		เครื่องเสียง	1	3	2
		เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
ระบบภาพ	1	3	2		
ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
10	20105-2111	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
11	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	22	20
หน่วยกิตสะสม			33	72	57

(นายพีระวัส นิยมไทย)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์
ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2	20000-1402	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
3	20000-1502	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
4	20105-2011	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
5	20105-2109	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
6	20105-2121	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
7	20101-2008	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 7 หน่วยกิต			
8	20104-2005	งานขับรถยนต์	1	3	2
		การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3
9	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	18
หน่วยกิตสะสม			43	97	75

(นายพีระวัส นิยมไทย)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	0	2	1
2	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	0	1
4	20105-8001	ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	20	4
5	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	26	8
หน่วยกิตสะสม			45	123	83

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์
ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต					
2	20000-1302	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต					
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2		
3	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต					
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต					
		หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		
4	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต					
		พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
5	20105-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					
		วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2		
6	20105-2105	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 8 หน่วยกิต					
		ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2		
		โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	3	2		
7	20105-2113	การควบคุมระบบนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	3	2		
		8	20105-2120	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2
				9	20105-2124	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							
โครงการ	0	4	4				
10	20105-8501	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	20		
หน่วยกิตสะสม			53	150	103		

(นายพีระวัส นิยมไทย)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
1	20000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	2	0	2
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 หน่วยกิต	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนากิจกรรมชีวิต 2 หน่วยกิต	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 หน่วยกิต	2	0	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
6	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 13 หน่วยกิต	1	2	2
7	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 2	2	0	2
8	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น 2	2	2	3
9	20200-1003	การขายเบื้องต้น 1	1	2	2
10	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น 0	0	4	2
11	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น 0	0	4	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	20	22
หน่วยกิตสะสม			13	20	22

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 1 หน่วยกิต	0	2	1
3	20000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ 2 หน่วยกิต	1	2	2
4	20000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 2 หน่วยกิต	2	0	2
5	20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต เพศวิถีศึกษา	1	0	1
6	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 6 หน่วยกิต	2	0	2
7	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 1 หน่วยกิต	1	2	2
8	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์ 2 หน่วยกิต	2	0	2
9	20201-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 6 หน่วยกิต	1	4	3
10	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 หน่วยกิต	1	4	3
11	20901-9208	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต การพิมพ์ติดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	2	2
12	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21
หน่วยกิตสะสม			25	40	43

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป็องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป็องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี
สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี
ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
3	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
4	20001-1002	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
5	20201-2003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
6	20201-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3
7	20201-2104	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
8	20201-2108	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
9	20901-9206	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
		การบัญชีสหกรณ์	2	2	3
10	20000-2003	การผลิตสื่อดิจิทัล	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	20	19
หน่วยกิตสะสม			35	60	62

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	0	2	1
2	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
3	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคล	1	4	3
4	20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3
5	20201-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต การบัญชีตัวเงิน	1	4	3
6	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20101-2008	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต งานขั้บรถยนต์	1	3	2
8	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	25	18
หน่วยกิตสะสม			42	85	80

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี
สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี
ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20201-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			0 หน่วยกิต	
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			0 หน่วยกิต	
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			0 หน่วยกิต	
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			0 หน่วยกิต	
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			0 หน่วยกิต	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			0 หน่วยกิต	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			0 หน่วยกิต	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			0 หน่วยกิต	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			0 หน่วยกิต	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				0 หน่วยกิต
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
2	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	22	4	
หน่วยกิตสะสม			42	107	84	

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		2 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		2 หน่วยกิต			
1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
2	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		3 หน่วยกิต			
3	20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		9 หน่วยกิต			
4	20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3
5	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3
6	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		4 หน่วยกิต			
7	20201-8501	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		2 หน่วยกิต			
8	20901-2502	การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	26	20
หน่วยกิตสะสม			48	133	104

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพทางอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1602	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
5	20901-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1	2	2
6	20901-1006	เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
7	20901-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ดิจิทัลเบื้องต้น	1	2	2
8	20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
9	20901-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์	2	2	3
10	20901-2103	วิทยาการก้าวหน้าระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีในอนาคต	1	2	2
11	20901-2105	การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	2	2
12	20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21
หน่วยกิตสะสม			25	40	43

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		2 หน่วยกิต			
1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1 หน่วยกิต			
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		15 หน่วยกิต			
4	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2 หน่วยกิต			
		พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		6 หน่วยกิต			
5	20901-2001	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
6	20901-2002	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2
7	20901-2007	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	2	0	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		7 หน่วยกิต			
8	20901-2102	ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	0	2
9	20901-2106	งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	4	2
10	20901-2307	ปฏิบัติงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	0	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		2 หน่วยกิต			
11	20901-9206	การผลิตสื่อดิจิทัล	1	2	2
12	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	20
หน่วยกิตสะสม			43	88	83

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20901-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน	4	0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	22	4	
หน่วยกิตสะสม			43	110	87	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
3	20901-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
4	20901-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2
		การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
5	20901-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	2	2
6	20901-8501	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ			
			0	4	4
7	20901-2502	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
8	20901-2504	งานกราฟิกสามมิติ	1	2	2
9	20000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	18	17
หน่วยกิตสะสม			50	128	104

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ