

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
		เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2
8	20104-2004				
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)

(นายบุญยสิทธิ์ 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			
		วัดคุณภาพช่างอุตสาหกรรม	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				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0				
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา	1				
			เพศวิถีศึกษา				
			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16			
		2	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2		
				อาชีพอนามัยและความปลอดภัย		2	
		3	20104-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		
				การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า		3	
		4	20104-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	11		
				เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ		3	
		5	20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2
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				
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	17		
หน่วยกิตสะสม			36	104	71		

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

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

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20104-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		ฝึกงาน	0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		2	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2
3	20104-2110	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
4	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	25	8
หน่วยกิตสะสม			39	129	79

(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	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	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

(ว่าที่ร้อยตรีสุรชัย สีทอง)

(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 1/2564

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 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 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 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	23	20
หน่วยกิตสะสม			12	23	20

(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 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			
		ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		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)

(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 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)

(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 1/2566

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			
		หน่วยกิตสะสม			
			7	27	19
			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					
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					
		เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8				
4	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2		
5	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		
6	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		
7	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
8	20105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					
		เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1		
		9	20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
		10	20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0				
11	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
11	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17		
หน่วยกิตสะสม			8	27	17		

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 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			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
3	20001-1001	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
9	20105-2103	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
11	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		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			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
5	20105-2109	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2
6	20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
7	20101-2008	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 7 หน่วยกิต			
		งานขับรถยนต์	1	3	2
8	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3
9	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
10	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		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				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
2	20001-1003	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
		ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
		3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0
4	20105-8001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
		ฝึกงาน		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
5	20000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	26	8	
หน่วยกิตสะสม			45	123	83	

(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 2/2566

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

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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	0	2
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนากิจกรรมชีวิต	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		13 หน่วยกิต			
6	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
7	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
8	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3
9	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2
10	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2
11	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	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	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
4	20000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
5	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
6	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
		ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ กฎหมายพาณิชย์	1	2	2
8	20001-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	0	2
			1	4	3
9	20201-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	1	4	3
			1	4	3
10	20201-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
11	20901-9208	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต การพิมพ์ติดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
12	20000-2002				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21
หน่วยกิตสะสม			25	40	43

(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 1/2565

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 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา			
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			
9	20901-9206	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
10	20000-2003	การบัญชีสหกรณ์	2	2	3
		การผลิตสื่อดิจิทัล	1	2	2
10	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	20	19
หน่วยกิตสะสม			35	60	62

(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 2/2565

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	0	2	1
2	20201-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต การบัญชีอุตสาหกรรม 1	1	4	3
3	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคล 1	1	4	3
4	20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี 1	1	4	3
5	20201-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต การบัญชีตัวเงิน 1	1	4	3
6	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ 2	2	2	3
7	20101-2008	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต งานขั้บรถยนต์ 1	1	3	2
8	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0	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 4 หน่วยกิต			
		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	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		2 หน่วยกิต			
2	20000-1208	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
3	20201-2008	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		2 หน่วยกิต			
4	20201-2101	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
5	20201-2106	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
6	20201-2107	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
7	20201-8501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
8	20901-2502	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
9	20000-2006	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		16 หน่วยกิต			
3	20201-2008	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		0 หน่วยกิต			
4	20201-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		3 หน่วยกิต			
5	20201-2106	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
6	20201-2107	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3
		การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3
7	20201-8501	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
8	20901-2502	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
9	20000-2006	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
3	20201-2008	การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
		2 หน่วยกิต			
4	20201-2101	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		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 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง			
1	20000-1201		0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต			
4	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
5	20001-1006	กฎหมายคอมพิวเตอร์	1	0	1
6	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
7	20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2
8	20901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
9	20901-1005	ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต			
10	20901-2003	การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต			
11	20901-2107	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	1	2	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
12	20901-9208	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
13	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	20	22
หน่วยกิตสะสม			13	20	22

(นางปฐมมาพร น้อยบัว)

(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 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1203	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 หน่วยกิต	2	0	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
4	20000-1603	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 4 หน่วยกิต	2	0	2
5	20001-1001	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น 8 หน่วยกิต	1	4	3
6	20901-1002	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	2	2
		การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	4	3
7	20901-2005	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
8	20901-2006	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
9	20901-2010	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 0 หน่วยกิต	0	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
10	20901-9207	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต			
11	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 0 หน่วยกิต			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	26	20
หน่วยกิตสะสม			33	66	63

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(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 2/2565

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

(นายบุญญสิทธิ์ 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
2	20000-1402	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
3	20901-2004	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
4	20901-2011	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2
5	20901-2104	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
6	20901-8501	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	2	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
7	20901-2502	โครงการ	0	4	4
8	20901-2504	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		การสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2
9	20000-2006	งานกราฟิกสามมิติ	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	18	17
หน่วยกิตสะสม			50	128	104

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.ปกติ(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต	3	0	3
2	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
3	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
4	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
5	30101-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3
6	30101-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30101-2110	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2	3	3
8	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	14	19
หน่วยกิตสะสม			14	14	19

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.ปกติ(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	30000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		ศาสตร์พระราชา	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
3	30001-1051	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
4	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	2	3
5	30101-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
6	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
7	30101-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
8	30101-2103	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3
9	30000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	13	22
หน่วยกิตสะสม			32	27	41

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.ปกติ(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30101-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	0	20	4
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 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 4 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	20	4
หน่วยกิตสะสม			32	47	45

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.ปกติ(วุฒิปวช.)

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1301	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม		2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
2	30100-0101	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
		กลศาสตร์วิศวกรรม		3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			
		งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ		2	3	3
		งานทดลองเครื่องกล		2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต			
3	30101-2006	งานปรับแต่งเครื่องยนต์		2	3	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
4	30101-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
		งานเกียรติอัตโนมัติ		2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
5	30101-2106	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	15	18	
หน่วยกิตสะสม			45	62	63	

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.ปกติ(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
3	30000-1609	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
4	30100-0105	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
5	30101-2001	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		โครงการ	0	4	4
6	30101-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30101-8501				
8	30000-2004				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	10	20
หน่วยกิตสะสม			59	72	83

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.(วุฒิ ปวช.)ระบบทวิภาคี

ภาคเรียน 1/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
2	30000-1605	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	30001-1001	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
4	30001-2001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต	2	2	3
		มนุขยสัมพันธ์ในการทำงาน			
5	30101-2005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต	2	2	3
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
6	30101-2102	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	2	3	3
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ			
7	30101-2110	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	2	3	3
		งานส่งถ่ายกำลัง			
8	30000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
		งานไฟฟ้ายานยนต์			
		งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	14	19
หน่วยกิตสะสม			14	14	19

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.(วุฒิ ปวช.)ระบบทวิภาคี
 ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
2	30000-1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
3	30000-1401	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
4	30000-1609	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต			
5	30100-0105	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
6	30101-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
7	30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
		กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
8	30000-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	8	19
หน่วยกิตสะสม			30	22	38

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.(วุฒิ ปวช.)ระบบทวิภาคี
 ภาคเรียน S/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		2 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		10 หน่วยกิต			
2	30101-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
3	30101-2007	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3
		งานทดลองเครื่องกล	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
4	30101-8501	โครงการงาน	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		0 หน่วยกิต			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	11	12
หน่วยกิตสะสม			35	33	50

(นายวัชชัย นกแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.(วุฒิ ปวช.)ระบบทวิภาคี

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		ศาสตร์พระราชา		3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4 หน่วยกิต			
		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ		1	0	1
		นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์		2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			
		เครื่องยนต์สันดาปภายใน		3	0	3
		งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์		2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
งานเทคนิคยานยนต์ 1		0	9	3		
งานเทคนิคยานยนต์ 2		0	9	3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0		
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	25	19	
หน่วยกิตสะสม			46	58	69	

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.(วุฒิ ปวช.)ระบบทวิภาคี

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1 หน่วยกิต			
		การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล		0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
2	30100-0101	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
		กลศาสตร์วิศวกรรม		3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต			
3	30101-5103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
		งานเทคนิคยานยนต์ 3 (*4)		0	9	3
4	30101-5104	งานเทคนิคยานยนต์ 4 (*4)		0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต			
5	30101-8001	ฝึกงาน (*4)		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
6	30000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	42	14	
หน่วยกิตสะสม			49	100	83	

(นายวัชชัย นกแก้ว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ปวช.

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
3	30000-1609	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
4	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
5	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3
6	30104-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
7	30104-2006	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	18	19
หน่วยกิตสะสม			13	18	19

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ปวช.

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ (*4)	3	0	3
2	30000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน (*4)	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	30000-1605	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
4	30001-1001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน (*4)	2	0	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
5	30001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร (*4)	1	2	2
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ (*4)	2	2	3
6	30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การติดตั้งไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานไฟฟ้ากำลัง 1 (*4)	0	9	3
7	30104-5201	งานไฟฟ้ากำลัง 2 (*4)	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
8	30104-5202	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
9	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	29	21
หน่วยกิตสะสม			24	47	40

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ปวช.

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30001-1051	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	5			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1			
		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ (*4)		1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4			
		ฝึกงาน (*4)		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			
		2	30104-8001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3	
โรงต้นกำลังไฟฟ้า (*4)				3	0	3
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0					
3	30104-9004					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	20	8	
หน่วยกิตสะสม			28	67	48	

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ปวช.

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล (*4) 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	30000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (*4)	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
3	30104-2005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การส่งและจ่ายไฟฟ้า (*4) 3 หน่วยกิต	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
4	30104-5203	งานไฟฟ้ากำลัง 3 (*4)	0	9	3
5	30104-5204	งานไฟฟ้ากำลัง 4 (*4)	0	9	3
6	30000-2003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	24	13
หน่วยกิตสะสม			33	91	61

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้าม้าลึง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ปวช.

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	30000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						
		3 หน่วยกิต						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต					
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต					
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต					
2	30104-1003	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต					
		ศาสตร์พระราชา		3	0	3		
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต					
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16 หน่วยกิต					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต					
		วงจรไฟฟ้า 2		2	3	3		
3	30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต					
		การออกแบบระบบไฟฟ้า		2	3	3		
4	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1		2	3			
6	30104-8501	5	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า		2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต					
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต					
		โครงการงาน		0	4	4		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต					
7	30104-9007	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้		2	3	3		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
8	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		0	2	0		
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	21	22			
หน่วยกิตสะสม			46	112	83			

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ม.6

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
3	30000-1609	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
4	30000-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
5	30100-0002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
6	30104-0001	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
7	30104-0002	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	1	3	2
8	30104-0004	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	2	3	3
9	30104-0005	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3
		เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	24	20
หน่วยกิตสะสม			12	24	20

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ม.6

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ (*4)	3	0	3
2	30000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน (*4)	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	30000-1605	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน (*4)	2	0	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8		
4	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร (*4)	1	2	2
5	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ (*4)	2	2	3
6	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า (*4)	2	3	3
7	30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การติดตั้งไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6		
8	30104-5201	งานไฟฟ้ากำลัง 1 (*4)	0	9	3
9	30104-5202	งานไฟฟ้ากำลัง 2 (*4)	0	9	3
10	30000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	32	24
หน่วยกิตสะสม			25	56	44

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ม.6

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
1	30001-1051	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ (*4)	1	0	1
2	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
3	30104-8001	ฝึกงาน (*4)	0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
4	30104-9004	โรงต้นกำลังไฟฟ้า (*4)	3	0	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	23	11
หน่วยกิตสะสม			31	79	55

(ว่าที่ร้อยตรีสุรชัย สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ม.6

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
2	30000-1301	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล (*4)	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (*4)	2	2	3
3	30000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ศาสตร์พระราชา (*4)	3	0	3
4	30104-2005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
5	30104-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การส่งและจ่ายไฟฟ้า (*4)	3	0	3
		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
6	30104-5203	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานไฟฟ้ากำลัง 3 (*4)	0	9	3
		งานไฟฟ้ากำลัง 4 (*4)	0	9	3
7	30104-5204	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
8	30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	19
หน่วยกิตสะสม			41	106	74

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า ปวส. ทวิภาคี -จบ ม.6

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
1	30104-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3
2	30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
3	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
4	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
5	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
6	30104-8501	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0	4	4
7	30104-9007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2	3	3
8	30000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
9	30100-0011	6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
10	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	36	28
หน่วยกิตสะสม			55	142	102

(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์
 สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์ ปวส. ทวิภาคี (วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
3	30000-1609	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
4	30105-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
5	30105-2002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
6	30105-2007	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
		ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
7	30105-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
8	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	18	19
หน่วยกิตสะสม			13	18	19

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์ ปวส. ทวิภาคี (วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต			
2	30000-1202	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ (*4)	1	2	2
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต			
3	30000-1605	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน (*4)			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
4	30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	1	2	2
5	30001-1051	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร (*4)			
6	30001-2001	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ (*4)	1	0	1
7	30105-5101	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ (*4)	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
		งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 (*4)			
		งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2 (*4)			
8	30105-5102	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	9	3
9	30000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)			
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน			
หน่วยกิตสะสม			23	44	38

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์
 สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์ ปวส. ทวิภาคี (วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30105-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ฝึกงาน (*4)	4	0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	20	4	
หน่วยกิตสะสม			23	64	42	

(นายพีระวัส นิยมไทย)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์
 สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์ ปวส. ทวิภาคี (วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต				
2	30000-1301	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล (*4)	0	2	1	
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต				
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (*4)	2	2	3	
3	30000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต				
		ศาสตร์พระราชา (*4)	3	0	3	
4	30105-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
		การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (*4)	2	3	3	
5	30105-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
		การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (*4)	2	3	3	
		6	30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี (*4)	2	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต						
7	30105-5103	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3 (*4)		0	9	3
8		30105-5104	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 4 (*4)	0	9	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						
9	30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 (*4)	0	2	0	
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	33	22	
หน่วยกิตสะสม			34	97	64	

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์ ปวส. ทวิภาคี (วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		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 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			0 หน่วยกิต
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
1	30105-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3
2	30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
3	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
4	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			0 หน่วยกิต
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4 หน่วยกิต
5	30105-8501	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
6	30105-9003	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
7	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	21	19
หน่วยกิตสะสม			44	118	83

(นายพีระวัส นิยมไทย)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
3	30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3
4	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
5	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
6	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
7	30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
8	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	10	21
หน่วยกิตสะสม			17	10	21

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษธุรกิจ 3 หน่วยกิต	3	0	3
2	30000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
3	30201-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
4	30201-2003	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3
5	30201-2005	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3
		การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3
6	30201-9006	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		การบัญชีการเงิน	2	2	3
7	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	12	18
หน่วยกิตสะสม			30	22	39

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30201-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	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	4 หน่วยกิต	0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	20	4	
หน่วยกิตสะสม			30	42	43	

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ		3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
2	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ		3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต			
3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	2	2	3	
4	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3	
5	30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3	
6	30201-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต			
		โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี		2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
7	30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	10	18	
หน่วยกิตสะสม			44	52	61	

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		3 หน่วยกิต			
1	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		3 หน่วยกิต			
2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
3	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		3 หน่วยกิต			
4	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		6 หน่วยกิต			
5	30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3
6	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		4 หน่วยกิต			
7	30201-8501	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		3 หน่วยกิต			
8	30201-9002	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4			
9	30000-2004		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	12	22
หน่วยกิตสะสม			59	64	83

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ม.6)

ภาคเรียน 1/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			0 หน่วยกิต
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			0 หน่วยกิต
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
3	30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3
4	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
5	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
6	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			0 หน่วยกิต
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			3 หน่วยกิต
7	30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
9	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3
10	30200-0004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	14	27
หน่วยกิตสะสม			21	14	27

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ม.6)

ภาคเรียน 2/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1207	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษธุรกิจ 3 หน่วยกิต	3	0	3
2	30000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
3	30201-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
4	30201-2003	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3
5	30201-2005	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3
		การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
6	30201-9006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		การบัญชีการเงิน	2	2	3
7	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
8	30200-0002	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
		การขายเบื้องต้น	1	2	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	14	20
หน่วยกิตสะสม			35	28	47

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ม.6)

ภาคเรียน S/2563

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30201-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	0	20	4
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 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 4 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	20	4
หน่วยกิตสะสม			35	48	51

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญลือ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ม.6)

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ		3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
2	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ		3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต			
3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3	
4	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3	
5	30201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	2	2	3	
6	30201-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต			
		โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี		2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
7	30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต				
8	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
9	30200-0005	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	2	3	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	14	23	
หน่วยกิตสะสม			52	62	74	

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.(วุฒิ ม.6)

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		3 หน่วยกิต			
1	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		3 หน่วยกิต			
2	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
3	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		3 หน่วยกิต			
4	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		6 หน่วยกิต			
5	30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3
6	30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		4 หน่วยกิต			
7	30201-8501	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		3 หน่วยกิต			
8	30201-9002	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4			
9	30000-2004		0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
		3 หน่วยกิต			
10	30200-0006	การบัญชีบริษัทจำกัด	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	14	25
หน่วยกิตสะสม			69	76	99

(นายอนาวิน กุลวงษ์)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ปวช.

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	30000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
4	30001-1051	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
5	30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	1	4	3
6	30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3
7	30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	1	4	3
8	30901-2201	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
8	30901-2201	การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	4	3
9	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	20	22
หน่วยกิตสะสม			13	20	22

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ปวช.

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล (*4) 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	30000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (*4)	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	30000-1605	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน (*4)	2	0	2
4	30001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ (*4)	2	2	3
5	30901-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (*4)	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
6	30901-5101	งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 1 (*4)	0	9	3
		งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 2 (*4)	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30901-5102	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	30	18
หน่วยกิตสะสม			20	50	40

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ปวช.

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30001-1001	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 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			0 หน่วยกิต	
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			0 หน่วยกิต	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			6 หน่วยกิต	
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			2 หน่วยกิต	
		การบริหารงานคุณภาพในองค์กร (*4)		1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				0 หน่วยกิต		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				0 หน่วยกิต		
2	30901-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			4 หน่วยกิต	
		ฝึกงาน (*4)		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				0 หน่วยกิต
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			0 หน่วยกิต	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			0 หน่วยกิต	
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	22	6	
หน่วยกิตสะสม			21	72	46	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ปวช.

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		2 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน (*4)		1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			
2	30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (*4)	1	4	3	
3	30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา (*4)	1	4	3	
4	30901-5103	งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 3 (*4)	0	9	3	
	30901-5104	งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 4 (*4)	0	9	3	
6	30901-2415	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
		งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 3 (*4)				
		งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 4 (*4)				
7	30000-2003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
6	30901-2415	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต			
		มัลติมีเดียในงานแอนิเมชัน (*4)	1	4	3	
7	30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 (*4)	0	2	0	
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	34	17	
หน่วยกิตสะสม			25	106	63	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ปวช.

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	4 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต			
2	30000-1609	ศาสตร์พระราชา	3	0	3	
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1 หน่วยกิต			
3	30901-2003	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	16 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต			
		การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	12 หน่วยกิต	1	4	3
		ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	0 หน่วยกิต	1	4	3
		การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	12 หน่วยกิต	1	4	3
		การสร้างและจัดการเว็บไซต์	0 หน่วยกิต	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต			
7	30901-8501	โครงการ	0	4	4	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
8	30000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	24	20	
หน่วยกิตสะสม			32	130	83	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ม.6

ภาคเรียน 1/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	30000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
3	30000-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
4	30900-0001	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	4	3
5	30900-0002	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3
6	30900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียเบื้องต้น	1	4	3
7	30900-0004	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0	6	3
8	30900-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3
9	30900-0006	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส	0	2	1
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	28	22
หน่วยกิตสะสม			9	28	22

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ม.6

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ (*4)	3	0	3
2	30000-1205	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล (*4)	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (*4)	2	2	3
3	30000-1301	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
4	30001-1001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
5	30001-1051	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร (*4)	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ (*4)	1	0	1
6	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ (*4)	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (*4)	1	4	3
7	30901-2001	2.4 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 1 (*4)	0	9	3
		2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 2 (*4)	0	9	3
8	30901-5101	2.6 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
9	30901-5102	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 (*4)	0	2	0
10	30000-2002	6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	32	22
หน่วยกิตสะสม			19	60	44

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ม.6

ภาคเรียน S/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		2 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
2	30901-1001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2 หน่วยกิต			
		มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน (*4)		2	0	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	7 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
		การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง (*4)		1	4	3
3	30901-8001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต			
		ฝึกงาน (*4)		0	20	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	24	9	
หน่วยกิตสะสม			22	84	53	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบุญสิทธิ์ อยู่คง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ม.6

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน (*4)	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
2	30000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
		ศาสตร์พระราชา (*4)	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
3	30901-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
4	30901-2004	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ (*4)	1	4	3
5	30901-2005	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3
6	30901-5103	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา (*4)	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
7	30901-5104	งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 3 (*4)	0	9	3
8	30901-2201	งานพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 4 (*4)	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (*4)	1	4	3
9	30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	38	23
หน่วยกิตสะสม			30	122	76

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญญสิทธิ์ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.
 ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
 สาขางาน นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส. ทวิภาคี จบ ม.6

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1609	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1			
		ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6			
		การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3	
		ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	1	4	3	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9			
		การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3	
		การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	1	4	3	
		การสร้างและจัดการเว็บไซต์	1	4	3	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					
7	30901-8501	โครงการ	0	4	4	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					
3 หมวดวิชาเลือกเสรี						
8	30901-2415	มัลติมีเดียในงานแอนิเมชัน	1	4	3	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
9	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	32	23	
หน่วยกิตสะสม			36	154	99	

(นางปัฐมาพร น้อยบัว)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

(นายบุญลือ อยู่คง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ