

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 652010603 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 ทมวตวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
4	20000-1603	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20001-1001	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	5	20001-1003	2 ทมวตวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
6	20106-1001	พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	6	20106-1005	พื้นฐานงานสำรวจ	0	6	2
7	20106-1002	พื้นฐานงานไม้	0	6	2	7	20106-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	0	6	2
8	20106-1003	พื้นฐานงานปูน	0	6	2	8	20106-2006	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม	2	0	2
9	20106-1004	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานโครงสร้าง	2	0	2	9	20106-2009	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0	6	2
10	20106-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต อ่านแบบงานก่อสร้าง	2	0	2	10	20106-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต งานปูนตกแต่งผิว	0	6	2
11	20106-2113	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2	0	2	11	20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 ทมวตวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
12	20106-2117	เทคนิคคอนกรีต	2	0	2						
13	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	24	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	34	18
หน่วยกิตสะสม			14	24	22	หน่วยกิตสะสม			20	58	40

(นายสมเพชร ชัยชาย)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีริโต)

(นายประมุข ตีริโต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 652010603 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
2	20000-1302	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1209	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	0	1
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต			
4	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต	1	0	1	4	20001-1002	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	2	0	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
5	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	1	2	2	5	20001-1007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2	0	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
6	20106-1006	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	2	0	2	6	20106-2005	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	1	2	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20106-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	12	4	7	20106-2007	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
8	20106-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	6	2	8	20106-2008	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
9	20106-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	2	2	9	20106-2103	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	6	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20106-2114	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20106-2104	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	6	3
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
11	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	11	20106-2111	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	2	0	2
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
12	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	12	20106-2118	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	1	3	2
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
13	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	13	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	30	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	29	22
หน่วยกิตสะสม			29	88	60	หน่วยกิตสะสม			40	117	82

(นายสมเพชร ชัยชาย)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีริโต)

(นายประมุข ตีริโต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 652010603 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20106-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	15		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					2.3 ฝึกปฏิบัติงานก่อสร้าง	0	6	2
		2.5 ฝึกปฏิบัติงาน	0	12	4			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพเลือก	9		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 20106-2101	0	12	4
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 20106-2105	0	6	3
		2	20000*2008	กิจกรรมสถานประกอบการจัด	0			2	0		
					5 20106-2116	0	6	2			
					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					
					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4					
					6 20106-8501	0	12	4			
					โครงการ						
					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2					
					7 20106-2115	2	0	2			
					กลศาสตร์โครงสร้าง 2						
					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					8 20000-2005	0	2	0			
					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	14	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	46	18
หน่วยกิตสะสม			40	131	86	หน่วยกิตสะสม			42	177	104

(นายสมเพชร ชัยชาย)

(นางภาวิณี ทับล้อม)

(นายประมุข ตีธิต)

(นายประมุข ตีธิต)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ