

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน สถาปัตยกรรม
สาขางาน สถาปัตยกรรม กลุ่มเรียน 652010801 ชื่อกลุ่มเรียน สถาปัตยกรรม

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20001-2001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต	1	2	2	3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
4	20100-1301	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	3	2	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20100-1303	เขียนแบบเบื้องต้น	1	3	2	5	20108-1004	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	2	0	2
6	20108-1001	ศิลปะและภาพร่าง	1	3	2	6	20108-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต	1	6	3
7	20108-1002	พื้นฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	2	0	2	7	20108-2004	การออกแบบสถาปัตยกรรม 1	0	6	2
8	20108-2008	วัสดุก่อสร้าง 1	1	4	3	8	20108-2009	การเขียนแบบก่อสร้าง 1	1	3	2
9	20108-2111	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต ทัศนียภาพและการตกแต่งแบบ	2	0	2	9	20108-9006	การกำหนดพื้นที่ก่อสร้าง	0	หน่วยกิต	
10	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต เทคนิคก่อสร้าง 1	0	2	0	10	20108-9007	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	หน่วยกิต	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				11	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	19	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	21	20
หน่วยกิตสะสม			11	19	18	หน่วยกิตสะสม			24	40	38

(นายชานน วัชรปรามย์)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ)

(นางสองเมือง กุดั่น)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน สถาปัตยกรรม

สาขางาน สถาปัตยกรรม กลุ่มเรียน 652010801 ชื่อกลุ่มเรียน สถาปัตยกรรม

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 0 2 1 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1302	2 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1 2 2 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต	0	2	1
3	20001-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต ผลงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 0 2 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต	2	0	2	3	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 2 0 2	2	0	2
4	20108-2002	การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 1 6 3	1	6	3	4	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	1	0	1
5	20108-2005	การเขียนแบบก่อสร้าง 2 0 6 2	0	6	2	5	20108-1003	การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง 1 3 2	1	3	2
6	20108-2007	การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 1 0 6 2	0	6	2	6	20108-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 1 6 3	1	6	3
7	20108-2110	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต กฎหมายอาคาร 2 0 2	2	0	2	7	20108-2006	การเขียนแบบก่อสร้าง 3 0 6 2	0	6	2
8	20108-2112	เทคนิคก่อสร้าง 2 2 0 2	2	0	2	8	20108-2103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 2 0 6 2	0	6	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0	0	2	0	9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 2 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	24	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	27	14
หน่วยกิตสะสม			32	64	54	หน่วยกิตสะสม			37	91	68

(นายชานน วัชรประภรณ์)

(นายอาทิตย์ วรรณสุทธิ)

(นางสองเมือง กุดัน)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน สถาปัตยกรรม
สาขางาน สถาปัตยกรรม กลุ่มเรียน 652010801 ชื่อกลุ่มเรียน สถาปัตยกรรม

ภาคเรียน S/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20108-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0								
		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	4								
		ฝึกงาน		0	4	4					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0								
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0								
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	4	4						
หน่วยกิตสะสม			37	95	72						

(นายชานน วัชรประมารมย์)

(นายสาธิต วรรณสุทธิ)

(นางสองเมือง กุดั่น)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา สถาปัตยกรรม สาขางาน สถาปัตยกรรม

สาขางาน สถาปัตยกรรม กลุ่มเรียน 652010801 ชื่อกลุ่มเรียน สถาปัตยกรรม

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 3 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	3	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				4	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
4	20108-2010	การประมาณราคางานก่อสร้าง	1	2	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				5	20108-2106	การออกแบบเขียนแบบภูมิสถาปัตยกรรม	1	3	2
5	20108-2101	การเขียนแบบก่อสร้าง 4	0	6	2	6	20108-2113	กลศาสตร์โครงสร้าง	2	0	2
6	20108-2102	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น	1	3	2			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	20108-2104	การออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1	1	3	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				7	20108-8501	โครงการ	0	4	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				8	20108-9002	พันธุและอุปกรณ์ตกแต่งสวน	2	0	2
8	20108-9001	วัสดุและอุปกรณ์ตกแต่งภายใน	2	0	2	9	20108-9003	การปฏิบัติงานจัดสวน -	0	6	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				10	20000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
9	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	18	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	21	17
หน่วยกิตสะสม			45	113	86	หน่วยกิตสะสม			52	134	103

(นายชานน วัชรปรามย์)

(นายอาทิตย์ วรรณสุทธิ)

(นายสองเมือง กุดั่น)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ