

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา โยธา

สาขางาน โยธา กลุ่มเรียน 662012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา 2/1

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		10 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 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		10 หน่วยกิต			
7	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
8	20121-1002	การเขียนแบบโยธาเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		0 หน่วยกิต			
9	20121-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก งานไม้	0	6	2
10	20121-2103	เครื่องจักรกลงานไม้	0	6	2
11	20121-2107	การอ่านแบบ	2	0	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	23	20
หน่วยกิตสะสม			12	23	20

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา โยธา

สาขางาน โยธา กลุ่มเรียน 662012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา 2/1

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
5	20000-1601	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
6	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
7	20121-1003	วัสดุก่อสร้าง	2	0	2
8	20121-1006	หลักการพื้นฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	1	3	2
9	20121-2012	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องจักรกลงานโยธา	2	0	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
10	20121-2102	งานปูน	0	6	2
11	20121-2106	งานโยธา	0	6	2
12	20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	19
หน่วยกิตสะสม			22	48	39

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา โยธา

สาขางาน โยธา กลุ่มเรียน 662012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา 2/1

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		2 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
2	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6 หน่วยกิต			
3	20121-1001	คณิตศาสตร์ช่างโยธา	2	0	2	
4	20121-1004	การสำรวจเบื้องต้น	1	3	2	
5	20121-1005	เทคนิคก่อสร้าง	2	0	2	
6	20121-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
		6 หน่วยกิต				
7	20121-2006	งานสำรวจและงานระดับ	1	3	2	
8	20121-2008	การเขียนแบบงานก่อสร้าง	1	3	2	
9	20121-2104	คอนกรีตเทคโนโลยีเบื้องต้น	2	0	2	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4 หน่วยกิต			
10	20121-2105	งานก่อสร้างอาคารไม้	0	6	2	
11	20000-2003	งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	0	6	2	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	18	
หน่วยกิตสะสม			32	73	57	

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา โยธา

สาขางาน โยธา กลุ่มเรียน 662012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา 2/1

ภาคเรียน 2/2567

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			
		1 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 1 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	0	2	1
2	20001-1002	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
3	20001-1003	กฎหมายแรงงาน	1	2	2
4	20001-1004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การประมาณราคางานก่อสร้าง	1	0	1
5	20121-2004	การเขียนแบบโยธาเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2
6	20121-2007	กลศาสตร์โครงสร้างเบื้องต้น	1	3	2
7	20121-2010	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ท่อและสุขภัณฑ์	2	0	2
8	20121-2110	ความปลอดภัยในงานโยธา	1	3	2
9	20121-2115	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี กฎหมายก่อสร้าง งานสีเพื่องานก่อสร้าง			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			
10	20001-1007		2	0	2
11	20106-2010		0	6	2
12	20000-2004		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	21	20
หน่วยกิตสะสม			45	94	77

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

