

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 653010603 ชื่อกลุ่มเรียน สขส.2/3(เข้า ตุลา 65)

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		ชีวิตกับสังคมไทย		3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	22 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6 หน่วยกิต			
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีว		2	2	3
		ความแข็งแรงของวัสดุ		3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	13 หน่วยกิต			
		งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร		0	6	3
		ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร		1	3	2
		งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร		1	3	2
เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์		0	6	3		
ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		3	0	3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต					
9	30106-2104	ปรัชญาทฤษฎี	2	2	3	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต					
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต					
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
6 รายวิชาปรับพื้นฐาน	0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	24	25	
หน่วยกิตสะสม			15	24	25	

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 653010603 ชื่อกลุ่มเรียน สขส.2/3(เข้า ตุลา 65)

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
2	30000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0		
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3		
3	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2
4	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
5	30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
		6	30001-1052	กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2
7	30106-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	0	6	3
		8	30106-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	1
9	30106-2105	ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3
		10	30106-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ โครงการ	0
		2.5			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 7 หน่วยกิต			
11	30106-2106	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2	0	2
12	30106-2108	ระบบประปาและสุขาภิบาล	2	0	2
13	30121-2103	วิศวกรรมการทาง	3	0	3
14	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			22	18	32
หน่วยกิตสะสม			37	42	57

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 653010603 ชื่อกลุ่มเรียน สขส.2/3(เข้า ตุลา 65)

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30106-8001	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	4
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์		
		กิจกรรมสถานประกอบการจัด 1 (*4)		0	2
6 รายวิชาปรับพื้นฐาน	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	6	4
หน่วยกิตสะสม			37	48	61

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง

สาขางาน ก่อสร้าง กลุ่มเรียน 653010603 ชื่อกลุ่มเรียน สขส.2/3(เข้า ตุลา 65)

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2	30000-1306	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		วิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	2	2	3
3	30000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
4	30100-0101	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
5	30100-0301	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
		ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
6	30106-2001	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3
		งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	0	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
8	30106-2101	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	1	2	2
		คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
9	30106-2103	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	22	26
หน่วยกิตสะสม			53	70	87

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ