

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต
 สาขางาน เครื่องมือกล กลุ่มเรียน 653010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต 2/2 (สาย ม.6)

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 11 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
2	30000-1304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
3	30000-1501	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
4	30000-1601	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
5-11	30001-1001 30001-1051 30001-2001 30100-0101 30100-0116 30102-2002 30102-2007	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2
		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
		กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
		การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
		นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
12	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			23	15	29
หน่วยกิตสะสม			23	15	29

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต
 สาขางาน เครื่องมือกล กลุ่มเรียน 653010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต 2/2 (สาย ม.6)

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
2	30000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
3	30000-1404	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0		
4	30000-1608	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
5	30100-0105	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9		
6	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
7	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
8	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3
9	30102-9001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
10	30000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
10	30000-2002	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	12	24
หน่วยกิตสะสม			43	27	53

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต
 สาขางาน เครื่องมือกล กลุ่มเรียน 653010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต 2/2 (สาย ม.6)

ภาคเรียน 2/2566

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 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			0 หน่วยกิต
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			3 หน่วยกิต
1	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			6 หน่วยกิต
2	30102-5101	งานเครื่องมือกล 1	0	9	3
3	30102-5102	งานเครื่องมือกล 2	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			2 หน่วยกิต
4	30102-8002	ฝึกงาน 1	0	2	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
5	30102-9003	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2
6	30102-9006	เทคนิคการปรับ ประกอบเครื่องมือกล	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
7	30000*2002	กิจกรรมสถานประกอบการจัด 1	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	37	15
หน่วยกิตสะสม			45	64	68

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.2
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต
 สาขางาน เครื่องมือกล กลุ่มเรียน 653010202 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต 2/2 (สาย ม.6)

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		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			15 หน่วยกิต
1	30102-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			0 หน่วยกิต
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			3 หน่วยกิต
		เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
2	30102-5103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			6 หน่วยกิต
3	30102-5104	งานเครื่องมือกล 3	0	9	3
4	30102-8003	งานเครื่องมือกล 4	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			2 หน่วยกิต
5	30103-8501	ฝึกงาน 2	0	4	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			4 หน่วยกิต
6	30000*2003	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			0 หน่วยกิต
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			2 ชั่วโมง/สัปดาห์
		กิจกรรมสถานประกอบการจัด 2	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	34	15
หน่วยกิตสะสม			46	98	83

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ