

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 652010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.3/1

ภาคเรียน 1/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		7 หน่วยกิต			
1	20000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
		2 หน่วยกิต			
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
		1 หน่วยกิต			
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
		2 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		2 หน่วยกิต			
4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		13 หน่วยกิต			
5	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
		2 หน่วยกิต			
6	20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
7	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		6 หน่วยกิต			
8	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
9	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	24	20
หน่วยกิตสะสม			12	24	20

(นายอภิชาติ ทารสุโพธิ์)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 652010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.3/1

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
6	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
7	20100-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน งานฝึกฝีมือ	0	6	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
9	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
10	20101-9001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
11	20000-2002	งานขับซิ่งรถจักรยานยนต์	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	29	18
หน่วยกิตสะสม			20	53	38

(นายอภิชาติ ทารสุโพธิ์)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 652010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.3/1

ภาคเรียน 1/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
		2 หน่วยกิต				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1 หน่วยกิต			
		การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน		0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
2	20000-1603	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1 หน่วยกิต			
		พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ		0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8 หน่วยกิต			
3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	
		4	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2
5	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	
6	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
7	20101-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3 หน่วยกิต			
		งานไฟฟ้ารถยนต์		1	6	3
8	20101-2105	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2 หน่วยกิต			
		งานปรับอากาศรถยนต์		1	3	2
9	20101-9004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต			
10	20000-2003	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	26	17	
หน่วยกิตสะสม			28	79	55	

(นายอภิชาติ ทารสุโพธิ์)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 652010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.3/1

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต							
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย							
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์							
2	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์							
		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา							
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา							
3	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต							
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน							
		ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2				
		4	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		
		5	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		
		6	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		
		7	20101-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					
				งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2		
				8	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
				9	20101-2010	งานนิวมติคส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		10	20101-2103	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					
				งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2		
				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
				3	20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		11	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0			2	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19				
หน่วยกิตสะสม			39	103	74				

(นายอภิชาติ ทารสุโพธิ์)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 652010101 ชื่อกลุ่มเรียน ชย.3/1

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		2 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
		0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
		2 หน่วยกิต			
1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
2	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
		0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
		0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
		15 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
		1 หน่วยกิต			
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
		4 หน่วยกิต			
4	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
5	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
		6 หน่วยกิต			
6	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
7	20101-2108	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
		0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
		4 หน่วยกิต			
8	20101-8501	โครงการ	0	4	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
		2 หน่วยกิต			
9	20101-2110	งานประดับยนต์	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	28	19
หน่วยกิตสะสม			49	146	103

(นายอภิชาติ ทารสุโพธิ์)

(นายเฉลิม ศรีหลัก)

(นางกมลศรี กกขุนทด)

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ