

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ
ใบสรุปการจัดแผนการเรียน
ตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม
กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์
ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขย.-6820101 : ขย.1

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร-	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา-	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน-	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
รวม	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ

(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ

(นายฐานุวัชร ไข่มณีเจริญวัชร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย คำเสียง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-6820101 : ชย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 (1/2568)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
20001-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2
20101-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3
20143-2005	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
20000-2001	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		10	31	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ.....
(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ้อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-6820101 : ชย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 2 (2/2568)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
20100-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		9	27	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ้อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขย.-6820101 : ขย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 3 (1/2569)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-	0	2	1
20100-1005	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
20101-2019	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานประดับยนต์	1	3	2
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
รวม		6	28	15

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ.....

(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายฐานุวัชร โขจิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขย.-6820101 : ขย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 4 (2/2569)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-	0	2	1
20001-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานเครื่องล่างรถยนต์	2	2	3
20101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	1	6	3
20101-2004	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	1	3	2
20101-2006	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
20101-2007		2	0	2
20101-2029	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	6	3
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		10	25	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายฐานันท์ ไรเชิดเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ชย.-6820101 : ชย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 5 (1/2570)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-			
20101-2012	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม		4	17	9

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายณัฐวรณ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ขย.-6820101 : ขย.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชา ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 6 (2/2570)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1105	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-	0	2	1
20001-1002	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3
20101-2048	โครงงานด้านยานยนต์	0	12	4
20101-2043	3.หมวดวิชาเลือกเสรี งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	1	6	3
20000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		5	35	17

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นายวิวัฒน์ พรหมจารย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวรธรณ์ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ