

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ้อ
ใบสรุปการจัดแผนการเรียน
ตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.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-	20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
รวม	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ

(นางจันทร์ลย์ สันตะเลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย คำเสียง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายณัฐวรณ สุวรรณศรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ้อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 (1/2568)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร-			
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา-			
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน-			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-			
21901-2004	การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	3	2
21901-2005	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
รวม		13	19	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางจันทร์วัลย์ สันตะเลขวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายฐานันท์ ไข่มณีเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายณัฐวรรณ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝือ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

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
20000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต- ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
21900-1001	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
21900-1002	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึมเบื้องต้น	1	2	2
21901-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2
21901-2002	การสร้างเว็บไซต์	1	4	3
21901-2003	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	1	4	3
21901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2002	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม		8	28	21

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางจันทรวลัย สันตะเลขวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายฐานันท์ ไม้จิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายณัฐวรณ สวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝือ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 3 (1/2569)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1103 20000-1219	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-			
21900-1004 21900-1005 21901-2008 21901-2012 21901-2013	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	1	2	2
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	1	2	2
	การพัฒนาระบบร่วมกันด้วยแพลตฟอร์ม	1	2	2
	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	2	2
21910-2007 21910-2021	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	โปรแกรมกรีกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3
	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3
20000-2003	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
รวม		9	20	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางจันทรวลัย สันตะเลขวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายฐานุวัชร โสรัตน์เจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายณัฐวรธน สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 4 (2/2569)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร-			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา-			
20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-			
	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน-			
	สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ-			
	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์	1	4	3
	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3
	การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	3	2
21901-2009				
21901-2011				
21901-2015				
21901-2016				
21901-2017				
20701-2023	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	2	2	3
20000-2004	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม		8	23	18

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ

(นางจันทร์วัลย์ สันตะเลวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ

(นายสิทธิชัย คำเสียง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายฐานุวัชร โขชัยเจริญวัชร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวรรณ์ สุวรรณศรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 5 (1/2570)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร- 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา- 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต-			
21901-2019	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	0	6	2
21901-2020	ปฏิบัติงานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	6	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
20000-2007	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม		0	14	4

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ
(นางจันทร์วัลย์ สันตะเลขวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ
(นายฐานุวัชร โฆษิตเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ
(นายณัฐวรธน สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ

ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวช. ทส.-6821901 : ทส.1

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

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
21900-1003	2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน- การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
21901-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ- การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	1	2	2
21901-2007	เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	1	2	2
21901-2014	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเบื้องต้น	1	4	3
21901-2018	วิทยาการก้าวหน้าในอุตสาหกรรมดิจิทัล	1	2	2
21901-2021	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12	4
20700-1007	3.หมวดวิชาเลือกเสรี อาหารและเครื่องดื่มในธุรกิจบริการ	1	2	2
20000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		6	32	19

ผู้ตรวจสอบและรับรองแผนการเรียน

ลงชื่อ.....
(นางจันทร์ลย์ สันตะเลขวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิชัย คำเสียง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฐานันท์ ไข่มณีเจริญวัชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายณัฐวรณัฐ สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านฝื่อ