



## แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมโลจิสติกส์

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมอาหาร

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม  
สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล  
สาขางานเทคนิคเครื่องกล

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคเครื่องกล  
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
3	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	3	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต แคลคูลัส 1	3	0	3
4	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	4	30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
5	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	5	30100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 23 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1
6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	6	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
7	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	7	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
8	30100-1014	8 กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	8	30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
9	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	9	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
10	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	10	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
11	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	11	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
12	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพ จิตอาสา	0	2	0	12	30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต				13	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
								5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	20	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	29	30
หน่วยกิตสะสม			21	20	29	หน่วยกิตสะสม			41	49	59

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคเครื่องกล  
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
1	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3	1	30101-2006	งานเครื่องสูบและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3
2	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล (*4)	2	3	3	2	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3
3	30101-2024	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	3	30101-2028	พื้นฐานเครื่องจักรกลหนัก (*4)	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
4	30143-2001	ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	2	3	4	30143-2003	งานระบบกักเก็บพลังงาน (*4)	1	4	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
5	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	5	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	10	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	12	12
หน่วยกิตสะสม			50	59	71	หน่วยกิตสะสม			58	71	83

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล**  
**สาขางาน เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายณรงค์ชัย โพนงาม)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(  ) อนุมัติ (  ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลจันทร์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม  
สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล  
สาขางานเทคนิคเครื่องกล

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคเครื่องกล  
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>				
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
3	30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 23 หน่วยกิต</b>				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				
5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	5	30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	
6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	6	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
7	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	7	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
8	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต				
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						8 30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
9	30101-2002	เทอร์มิโนไดนามิกส์	3	0	3	9	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	
10	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	10	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3	
11	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	11	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3	
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						12 30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>				
12	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>						13 30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
13	30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3			<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต</b>				
14	30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3	14	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิช0 หน่วยกิต				15	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2	
								5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิช0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			25	26	35	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	38	34	
หน่วยกิตสะสม			25	26	35	หน่วยกิตสะสม			46	64	69	

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลขันธุ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคเครื่องกล  
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 0 หน่วยกิต						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 9 หน่วยกิต						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
1	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3	1	30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3
2	30101-2007	งานทดสอบเครื่องกล (*4)	2	3	3	2	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3
3	30101-2024	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3	3	30101-2028	พื้นฐานเครื่องจักรกลหนัก (*4)	3	0	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 3 หน่วยกิต						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 3 หน่วยกิต			
4	30143-2001	ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	2	3	4	30143-2003	งานระบบกักเก็บพลังงาน (*4)	1	4	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
5	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	5	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 2 หน่วยกิต						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 3 หน่วยกิต			
6	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	1	3	2	6	30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น (*4)	2	3	3
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	13	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	15	15
หน่วยกิตสะสม			56	77	83	หน่วยกิตสะสม			66	92	98

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล**  
**สาขางาน เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต</b>	<b>62 หน่วยกิต</b>	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>	
<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>8 ชั่วโมง/หลักสูตร</b>	
<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
	<b>ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต</b>	<b>98 หน่วยกิต</b>	

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ชัย โพนงาม)  
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลพันธ์)  
ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขางานเทคนิคการผลิต

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เทคนิคการผลิต

สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>				
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
3	30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต</b>				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
6	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
7	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	7	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
8	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	8	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
9	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	9	30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3	
10	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3	10	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	
11	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3			<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต</b>				
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						11 30102-2032	เทคนิคเขียนแบบชิ้นส่วนยานยนต์	2	3	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						12 30102-2039	กระบวนการผลิตแบบลีนและความปลอดภัย	2	0	2
12	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>						13 30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>				
								5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	29	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	24	28	
หน่วยกิตสะสม			18	29	29	หน่วยกิตสะสม			37	53	57	

(นายปองภพ จำปาวัน)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลขันธุ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เทคนิคการผลิต  
สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
1	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2	1	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี (*4)	2	3	3
2	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	2	30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2
3	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3	3	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2
4	30102-2016	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (*4)	3	0	3	4	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				5	30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต (*4)	0	12	4
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
5	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				6	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	20	11	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	26	13
หน่วยกิตสะสม			42	73	68	หน่วยกิตสะสม			47	99	81

(นายปองภพ จำปาวัน)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต**  
**สาขางาน เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายปองภพ จำปาวัน)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลพันธ์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขางานเทคนิคการผลิต

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เทคนิคการผลิต  
 สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
2	30000-1203	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				2	30000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2			ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1			การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
3	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				3	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3			แคลคูลัส 1	3	0	3
4	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				4	30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2			การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
6	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
7	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	7	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
8	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	8	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
9	30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	9	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
10	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3	10	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3
11	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				11	30102-2032	เทคนิคเขียนแบบชิ้นส่วนยานยนต์	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				12	30102-2039	กระบวนการผลิตแบบลีนและความปลอดภัย	2	0	2
12	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				13	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต				14	30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2
								5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	29	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	24	30
หน่วยกิตสะสม			18	29	29	หน่วยกิตสะสม			39	53	59

(นายปองภพ จำปาวัน)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เทคนิคการผลิต  
 สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
1	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2	1	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
2	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	2	30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล	1	3	2
3	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3	3	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2
4	30102-2016	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (*4)	3	0	3	4	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด	0	6	2
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>				5	30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
5	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>				6	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 8 หน่วยกิต</b>			
						7	30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2
						8	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2
						9	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
						10	30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
								5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	20	11	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	37	21
หน่วยกิตสะสม			45	82	74	หน่วยกิตสะสม			54	119	95

(นายปองภพ จำปาวัน)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต สาขางาน เทคนิคการผลิต  
 สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียน S/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต									
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต									
1	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2						
2	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2						
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	9	4						
หน่วยกิตสะสม			40	62	63						

(นายปองภพ จำปาวัน)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต**  
**สาขางาน เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	

ลงชื่อ..... 

(นายปองภพ จำปาวัน)  
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ..... 

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ..... 

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(  ) อนุมัติ (  ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(นายบรรจง พลพันธ์)  
ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้า

สาขางานไฟฟ้า

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	1	2	2
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
2	30000-1302	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	2	2	3	2	30000-1202	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ			
3	30000-1501	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	3	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต						แคลคูลัส 1			
4	30100-1020	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	4	30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต						การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ			
5	30104-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	3	3	5	30100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต	1	0	1
		การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
6	30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต	2	3	3	6	30104-2004	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
		เครื่องมือวัดไฟฟ้า						การออกแบบระบบไฟฟ้า			
7	30104-2003	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	7	30104-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต	2	3	3
		การติดตั้งไฟฟ้า 1						เครื่องกลไฟฟ้า 1			
8	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	8	30104-2008	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม						การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า			
9	30104-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	2	3	3	9	30104-2011	การประเมินการระบบไฟฟ้า	3	0	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม			
10	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0	10	30104-2014	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
11	30104-2025	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต	0	2	0	11	30104-2025	การส่องสว่าง	3	0	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
12	30000-2002	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต	0	2	0	12	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	26	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	20	26
หน่วยกิตสะสม			16	26	25	หน่วยกิตสะสม			35	46	51

(นายฤทธิชัย สุภรณ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า**

**ภาคเรียน 1/2568**

**ภาคเรียน 2/2568**

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	3	0	3	2	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
4	30104-2020	เครื่องกลไฟฟ้า 2 (*4)	2	3	3	3	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า (*4)	1	2	2
5	30104-2027	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	4	30104-2067	การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3
6	30104-2034	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต การส่งและจ่ายไฟฟ้า (*4)	3	0	3	5	30104-2070	โครงการด้านไฟฟ้า (*4)	0	12	4
7	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0	6	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
<b>หน่วยกิตประจำภาคเรียน</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>หน่วยกิตประจำภาคเรียน</b>			<b>8</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
<b>หน่วยกิตสะสม</b>			<b>47</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>หน่วยกิตสะสม</b>			<b>55</b>	<b>79</b>	<b>82</b>

(นายกฤษณะ สุการมย์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา    หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน    รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายกฤษณะ สุภารมย์)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา  
 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ  
 ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลจันทร์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้า

สาขางานไฟฟ้า

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

**วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า**

**ภาคเรียน 1/2567**

**ภาคเรียน 2/2567**

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ภาคเรียน 1/2567			ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ภาคเรียน 2/2567		
			ท	ป	น				ท	ป	น
1	30000-1201	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 7 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1101	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 7 หน่วยกิต	1	2	2
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
2	30000-1302	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	2	2	3	2	30000-1202	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1501	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต			
4	30100-1020	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 18 หน่วยกิต						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 16 หน่วยกิต			
5	30104-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	3	3	5	30100-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	1	0	1
		การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์						กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์			
6	30104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต	2	3	3	6	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
		เครื่องมือวัดไฟฟ้า						7 30104-2005			
7	30104-2003	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	8	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
		การติดตั้งไฟฟ้า 1						9 30104-2011			
8	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	10	30104-2014	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3
		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม						11 30104-2025			
9	30104-2007	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 0 หน่วยกิต	0	2	0	12	30000-2002	การส่องสว่าง	3	0	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						12 30000-2002			
10	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	13	30104-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 5 หน่วยกิต						13 30104-0004			
11	30104-0002	การเขียนแบบไฟฟ้าและประมาณราคา	1	3	2	14	30104-0005	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3
		11 30104-0002						เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ			
12	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3	14	30104-0005	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต	2	3	3
		12 30104-0003						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต			
<b>หน่วยกิตประจำภาคเรียน</b>			18	35	30	<b>หน่วยกิตประจำภาคเรียน</b>			22	29	32
<b>หน่วยกิตสะสม</b>			18	35	30	<b>หน่วยกิตสะสม</b>			40	64	62

(นายเกษม สุภารมย์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวณชฎาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า**

**ภาคเรียน S/2567**

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30104-0001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	6	3						
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต									
		เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับงานไฟฟ้า									
5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต											
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	6	3						
หน่วยกิตสะสม			41	70	65						

(นายฤกษ์ สุภารมย์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ (*4)	2	2	3
3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	3	0	3	2	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
4	30104-2020	เครื่องกลไฟฟ้า 2 (*4)	2	3	3	3	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า (*4)	1	2	2
5	30104-2027	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	4	30104-2067	การจัดการพลังงานไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3
6	30104-2034	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต การส่งและจ่ายไฟฟ้า (*4)	3	0	3	5	30104-2070	โครงการด้านไฟฟ้า (*4)	0	12	4
7	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0	6	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	12	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	21	15
หน่วยกิตสะสม			53	82	81	หน่วยกิตสะสม			61	103	96

(นายฤทธิชัย สุภรณ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	96 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ สุภารมย์)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 673010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต</b>				4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต</b>			
4	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
5	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	6	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
7	30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	7	30105-2002	สมองกลฝังตัว	2	3	3
8	30105-2003	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3	8	30105-2007	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3
9	30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	9	30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2
10	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	10	30105-2030	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	11	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	23	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	25	24
หน่วยกิตสะสม			17	23	26	หน่วยกิตสะสม			32	48	50

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกานัญญ์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 673010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
2	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ (*4)	2	3	3	1	30105-2013	ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ (*4)	1	3	2
3	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	2	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ (*4)	2	3	3
4	30105-2009	การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	3	30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (*4)	2	3	3
5	30105-2010	เทคโนโลยีการผลิตและออกแบบโรงงานอัจฉริยะ (*4)	2	3	3	4	30105-2032	โครงการด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	0	12	4
6	30105-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแก้วนำแสง (*4)	1	3	2	5	30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	2	3	3
7	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	6	30000-2006	5 วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	19	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	26	15
หน่วยกิตสะสม			41	67	65	หน่วยกิตสะสม			48	93	80

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์**  
**สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 673010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	80 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

) อนุมัติ      ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลขันธุ์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 673010502 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
2	30000-1201	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
3	30000-1302	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	3	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
4	30001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
4	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
5	30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
5	30001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	6	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	6	30100-1020	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
6	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	7	30105-2002	สมองกลฝังตัว	2	3	3
7	30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				8	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3
8	30105-2003	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	9	30105-2007	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3
9	30105-2005	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3	10	30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2
10	30105-2006	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	11	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	11	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				11	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
11	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				12	30105-0003	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
12	30105-0001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	12	30105-0003	งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
12	30105-0001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				13	30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
13	30105-0002	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	13	30105-0004	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
13	30105-0002	งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด	2	3	3						
13	30105-0002	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	29	32	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	31	30
หน่วยกิตสะสม			21	29	32	หน่วยกิตสะสม			40	60	62

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 673010502 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน S/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30100-0010	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	6	3						
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต									
		งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน									
5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต											
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	6	3						
หน่วยกิตสะสม			41	66	65						

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์  
 สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 673010502 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
2	30105-2008	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	1	30105-2013	ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ (*4)	1	3	2
3	30105-2009	การประยุกต์ใช้ระบบ SCADA ในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3	2	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ (*4)	2	3	3
4	30105-2010	เทคโนโลยีการผลิตและออกแบบโรงงานอัจฉริยะ (*4)	2	3	3	3	30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (*4)	2	3	3
5	30105-2011	โปรแกรมจำลองระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	2	3	3	4	30105-2032	โครงการด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	0	12	4
6	30105-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแก้วนำแสง (*4)	1	3	2	5	30105-2019	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (*4)	2	3	3
7	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0	6	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	19	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	26	15
หน่วยกิตสะสม			50	85	80	หน่วยกิตสะสม			57	111	95

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์**  
**สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 673010502 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี  
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต			
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	6	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
7	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	7	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3
8	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3	8	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3
9	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	9	30201-2007	การบัญชีชั้นสูง 1	1	4	3
10	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3			<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>				10	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	11	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	26	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	28	26
หน่วยกิตสะสม			13	26	25	หน่วยกิตสะสม			26	54	51

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี  
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				1	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน (*4)	2	2	3
2	30201-2009	ระบบบัญชี (*4)	2	2	3	2	30201-2014	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล (*4)	3	0	3
3	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน (*4)	3	0	3	3	30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี (*4)	1	4	3
4	30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (*4)	1	4	3	4	30201-2020	โครงการด้านบัญชี (*4)	0	12	4
5	30201-2018	การบัญชีการเงิน (*4)	1	4	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
6	30216-2004	มนุษยสัมพันธ์และการทำงานเป็นทีมในสำนักงาน (*4)	1	4	3	5	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0						
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	16	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	20	13
หน่วยกิตสะสม			37	70	69	หน่วยกิตสะสม			43	90	82

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

(นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี**  
**สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 673020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นางพรพิมล จันทวรรณ)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อ้นสนธิ์)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลพันธ์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี  
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต</b>				
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
2	30000-1206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต				
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต</b>				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	5	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
6	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
7	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	6	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						7 30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>						8 30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3
8	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3			<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>				
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
9	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	9	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต</b>						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>				
10	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	10	30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	
11	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	11	30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3	
12	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	24	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	30	26	
หน่วยกิตสะสม			17	24	28	หน่วยกิตสะสม			29	54	54	

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี  
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน S/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30201-2018	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	4	3			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0								
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0								
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0								
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	3								
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0								
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3								
		การบัญชีการเงิน									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0								
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0								
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	4	3						
หน่วยกิตสะสม			30	58	57						

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี  
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต			
1	30201-2009	ระบบบัญชี (*4)	2	2	3	1	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
2	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน (*4)	3	0	3	2	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3
3	30201-2014	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล (*4)	3	0	3	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3
4	30201-2016	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี (*4)	1	4	3	4	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
5	30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (*4)	1	4	3	5	30201-2007	การบัญชีชั้นสูง 1	1	4	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>				6	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3
6	30216-2004	มนุษยสัมพันธ์และการทำงานเป็นทีมในสำนักงาน (*4)	1	4	3	7	30201-2020	โครงการด้านบัญชี	0	12	4
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>				8	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	16	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	34	22
หน่วยกิตสะสม			41	74	75	หน่วยกิตสะสม			49	108	97

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจนี ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี**  
**สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางพรพิมล จันทวรรณ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลขันธุ์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล

สาขางานการจัดการสำนักงานดิจิทัล

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล  
สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล กลุ่มเรียน 673021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงาน

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				
2	30000-1212	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต				
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
6	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	6	30216-2007	สัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดการสำนักงาน	1	4	3	
7	30200-1003	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	7	30216-2011	การผลิตเอกสารเพื่องานสำนักงาน	1	4	3	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						8 30216-2014	โครงการด้านการจัดการสำนักงานดิจิทัล	0	12	4
8	30216-2001	การจัดการสำนักงานสมัยใหม่	2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
9	30216-2002	ธุรการสำนักงาน	2	2	3	9	30215-2013	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	2	2	3	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				
10	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0	11	30200-0005	การโต้ตอบจดหมายในงานสำนักงาน	1	2	2	
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต						12 30216-0001	พิมพ์ไทย-อังกฤษดิจิทัล	0	4	2
12	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3							
13	30216-0002	งานสารบรรณเชิงปฏิบัติการ	1	2	2							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	20	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	40	28	
หน่วยกิตสะสม			20	20	29	หน่วยกิตสะสม			31	60	57	

(นางสาวนันทน์ ทรวงอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวณทกกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล  
สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล กลุ่มเรียน 673021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงาน

ภาคเรียน S/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต									
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต									
1	30200-0007	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3						
2	30216-0003	การจัดประชุมและนิทรรศการ	2	2	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	6	6						
หน่วยกิตสะสม			34	66	63						

(นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การจัดการสำนักงานดิจิทัล สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล  
สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล กลุ่มเรียน 673021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงาน

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30200-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	3	0	3	1	30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
2	30216-2004	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต	1	4	3	2	30216-2003	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	30216-2005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต	2	2	3	3	30216-2008	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต	2	2	3
4	30216-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	2	3	4	30216-2009	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	2	3
5	30216-2013	กฎหมายธุรกิจ (*4)	2	2	3	5	30216-2010	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	2	2	3
6	30000-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	0	2	0	6	30216-2012	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
7	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	7	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	12	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	12	18
หน่วยกิตสะสม			44	78	78	หน่วยกิตสะสม			57	90	96

(นางสาวมนันต์ ทรวงอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล**  
**สาขางาน การจัดการสำนักงานดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 673021601 ชื่อกลุ่มเรียน การจัดการสำนักงาน**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต</b>	<b>61 หน่วยกิต</b>	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>	<b>5 หน่วยกิต</b>	
<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>8 ชั่วโมง/หลักสูตร</b>	
<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
	<b>ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>	

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมนัสนันท์ ทรงอาจ)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลจันทร์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมโลจิสติกส์

สาขาวิชาระบบขนส่งทางราง

สาขางานระบบขนส่งทางราง

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง สาขางาน ระบบขนส่งทางราง  
 สาขางาน ระบบขนส่งทางราง กลุ่มเรียน 673140201 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบขนส่งทางราง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
2	30000-1220	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
3	30000-1302	ภาษาอังกฤสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
4	30000-1503	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0	2	1	2	30000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
5	31400-1002	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				3	30000-1604	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
6	31402-1001	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	4	30000-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต			
7	31402-1002	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต				5	30100-1014	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
8	31402-2001	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	6	30100-1016	2 หน่วยวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
9	31402-2005	2 หน่วยวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				7	31402-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
10	31402-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				8	31402-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
11	30000-2001	กฎหมายในงานอาชีพระบบขนส่งทางราง	1	0	1	9	30106-0003	การเชื่อมรางรถไฟ	1	4	3
		การจัดการระบบขนส่งทางราง	3	0	3	10	30000-2002	ระบบไฟฟ้าในรถไฟ	1	4	3
		เขียนแบบงานขนส่งทางราง	2	3	3			3 หน่วยวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						งานสำรวจเบื้องต้น	1	6	3
		ความปลอดภัยในงานระบบขนส่งทางราง	2	2	3			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ	1	4	3			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		แคลคูลัสไฟ	1	4	3			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต			
		3 หน่วยวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	21	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	25	23
หน่วยกิตสะสม			14	21	23	หน่วยกิตสะสม			27	46	46

(นายธรรมพจน เกษนอก)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง สาขางาน ระบบขนส่งทางราง  
 สาขางาน ระบบขนส่งทางราง กลุ่มเรียน 673140201 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบขนส่งทางราง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต			
2	30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต	3	0	3	2	30000-1605	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
3	31402-2002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	1	4	3	4	31402-2003	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 17 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
4	31402-2008	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ 1	1	4	3	4	31402-2003	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ 2	1	4	3
5	31402-2009	ระบบเบรครถไฟ	1	4	3	5	31402-2011	ระบบบังคับสัมพันธ์อัตโนมัติสัญญาณบนทาง	2	3	3
6	31402-2010	งานซ่อมบำรุงตู้รถไฟ	1	4	3	6	31402-2012	ระบบบริหารจัดการจราจรและควบคุมขบวนรถไฟ	2	3	3
7	31402-2013	ระบบอาณัติสัญญาณและควบคุมรถไฟ	1	4	3	7	31402-2020	ระบบบริหารจัดการจราจรและควบคุมขบวนรถไฟ	2	3	3
8	31402-2019	ระบบสื่อสารโทรคมนาคมในระบบขนส่งทางราง	2	3	3	7	31402-2020	โครงการด้านระบบขนส่งทางราง 2	0	6	2
9	30000-2005	โครงการด้านระบบขนส่งทางราง 1	0	2	0	9	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2			
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	29	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	19
หน่วยกิตสะสม			37	75	68	หน่วยกิตสะสม			46	101	87

(นายธรรมพจน เกษนอก)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชาการระบบขนส่งทางราง**  
**สาขางาน ระบบขนส่งทางราง รหัสกลุ่มเรียน 673140201 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบขนส่งทางราง**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	65 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	87 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายธรรมปพน เกษนอก)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑาทิพย์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลจันทร์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมโลจิสติกส์

สาขาวิชาระบบขนส่งทางราง

สาขางานระบบขนส่งทางราง

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง สาขางาน ระบบขนส่งทางราง  
สาขางาน ระบบขนส่งทางราง กลุ่มเรียน 673140202 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบราง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
2	30000-1220	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
2	30000-1220	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
3	30000-1302	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				2	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
4	30000-1503	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต			
4	30000-1503	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต				3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
5	31400-1002	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
5	31400-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				4	30001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
6	31402-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				5	30100-1014	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	31402-1001	กฎหมายในงานอาชีพระบบขนส่งทางราง	1	0	1	6	30100-1016	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
7	31402-1002	การจัดการระบบขนส่งทางราง	3	0	3	7	31402-2004	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
7	31402-1002	เขียนแบบงานขนส่งทางราง	2	3	3	8	31402-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
8	31402-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				9	31402-2004	การเชื่อมรางรถไฟ	1	4	3
9	31402-2005	ความปลอดภัยในงานระบบขนส่งทางราง	2	2	3	10	31402-2006	ระบบไฟฟ้าในรถไฟ	1	4	3
9	31402-2005	การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ	1	4	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
10	31402-2007	แคร่ล้อรถไฟ	1	4	3	9	30106-0003	งานสำรวจเบื้องต้น	1	6	3
10	31402-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				10	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				11	30100-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
12	30100-0003	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				12	30100-0006	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา ๙ หน่วยกิต			
12	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2			วัสดุช่าง	2	0	2
13	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2			งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	27	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	28	27
หน่วยกิตสะสม			16	27	27	หน่วยกิตสะสม			32	55	54

(นายธรรมปพน เกษนอก)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง สาขางาน ระบบขนส่งทางราง  
สาขางาน ระบบขนส่งทางราง กลุ่มเรียน 673140202 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบราง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	1	2	2	1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต 2 30000-1605 การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ (*4) 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	0	2	1
2	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 17 หน่วยกิต	3	0	3	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต	2	2	3
3	31402-2002	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ 1 (*4)	1	4	3	4	31402-2003	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ 2 (*4)	1	4	3
4	31402-2008	ระบบเบรกรถไฟ	1	4	3	5	31402-2011	ระบบบังคับสัมพัทธ์อัตโนมัติสัญญาณบนทาง (*4)	2	3	3
5	31402-2009	งานซ่อมบำรุงตู้รถไฟ (*4)	1	4	3	6	31402-2012	ระบบบริหารจัดการจราจรและควบคุมขบวนรถไฟ (*4)	2	3	3
6	31402-2010	ระบบอัตโนมัติสัญญาณและควบคุมรถไฟ (*4)	1	4	3	7	31402-2020	โครงการด้านระบบขนส่งทางราง 2 (*4)	0	6	2
7	31402-2013	ระบบสื่อสารโทรคมนาคมในระบบขนส่งทางราง (*4)	2	3	3	8	31402-2015	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต การบริหารงานซ่อมบำรุงระบบช่วงล่างรถไฟ (*4)	2	2	3
8	31402-2019	โครงการด้านระบบขนส่งทางราง 1 (*4)	0	6	2	9	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
9	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต	0	2	0			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	29	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	19
หน่วยกิตสะสม			42	84	76	หน่วยกิตสะสม			51	110	95

(นายธรรมพจน เกษนอก)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชาการระบบขนส่งทางราง**  
**สาขางาน ระบบขนส่งทางราง รหัสกลุ่มเรียน 673140202 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบราง**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>16 หน่วยกิต</b>	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต</b>	<b>65 หน่วยกิต</b>	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>	
<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>8 ชั่วโมง/หลักสูตร</b>	
<b>5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต</b>	<b>8 หน่วยกิต</b>	
5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
	<b>ไม่น้อยกว่า 88 หน่วยกิต</b>	<b>95 หน่วยกิต</b>	

ลงชื่อ.....

(นายธรรมปพน เกษนอก)  
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกานฎณ์ ทศแก้ว)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลจันทร์)  
ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมอาหาร  
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ  
สาขางานอาหารและโภชนาการ

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ สาขางาน อาหารและโภชนาการ

สาขางาน อาหารและโภชนาการ กลุ่มเรียน 673150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>				
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
2	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	2	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต				
3	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
4	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	4	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						5 30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	31504-2002	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
6	31504-2003	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	6	31504-2001	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติในงานครัว	2	3	3	
7	31504-2007	การแปรรูปอาหาร	2	3	3	7	31504-2004	อาหารไทย	2	3	3	
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						8 31504-2005	ขนมไทย	2	3	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>				
8	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต</b>						9 30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
9	31504-0001	การจัดการวัตถุดิบและอุปกรณ์ในงานครัว	2	3	3			<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>				
10	31504-0002	การประกอบอาหารเบื้องต้น	1	4	3	10	31504-0003	สุขาภิบาลและความปลอดภัยในงานอาหาร	2	3	3	
11	31504-0005	หลักการถนอมอาหาร	2	3	3	11	31504-0004	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	4	3	
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	26	28	
หน่วยกิตสะสม			17	26	27	หน่วยกิตสะสม			35	52	55	

(นางสาวศุภณิดา ศรีวิเศษ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ สาขางาน อาหารและโภชนาการ  
สาขางาน อาหารและโภชนาการ กลุ่มเรียน 673150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1214	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	0	2	1	1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ (*4) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	0	2	1
2	31500-1001	กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพการประกอบและบริการอาหาร (*4)	1	0	1	2	31500-1003	การประกอบและบริการอาหาร (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต	1	3	2
3	31500-1002	การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในงานอาหาร (*4) 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	2	3	3	3	31504-2009	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน (*4)	2	3	3
4	31504-2006	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการแต่งหน้าเค้ก (*4)	1	6	3	4	31504-2013	อาหารกับวัฒนธรรม (*4)	2	3	3
5	31504-2008	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (*4)	2	3	3	5	31504-2015	อาหารร่วมสมัย (*4)	2	3	3
6	31504-2012	อาหาร และ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (*4)	2	3	3	6	31504-2019	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือนเคลื่อนที่และระหว่างประเทศ (*4)	1	2	2
7	31504-2018	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร (*4) 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	3	3	7	31504-2022	โครงการด้านอาหารและโภชนาการ (*4) 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	12	4
8	31504-2017	อาหารนานาชาติ (*4) 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	3	3	8	31504-2020	ความรู้ทักษะพื้นฐานการปฏิบัติงานในเรือ (*4) 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	2	2
9	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0	9	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4) 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	25	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	32	20
หน่วยกิตสะสม			47	77	75	หน่วยกิตสะสม			56	109	95

(นางสาวศุภณิดา ศรีวิเศษ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่  
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

สาขางาน อาหารและโภชนาการ รหัสกลุ่มเรียน 673150401 ชื่อกลุ่มเรียน อาหารและโภชนาการ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางสาวศุภณิดา ศรีวิเศษ)  
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลขันธุ์)  
ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมธุรกิจดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						2 วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1			<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต</b>			
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต</b>						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	5	31900-1003	การสร้างสื่อดิจิทัล	1	4	3
6	31900-1002	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				6	31901-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	1	4	3
7	31901-2001	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ขั้นสูง	1	2	2	7	31901-2004	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยี Front-End	1	4	3
8	31901-2002	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย	1	4	3	8	31901-2005	การพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยี Back-End	1	4	3
9	31901-2011	การจัดการระบบเครือข่าย	1	4	3	9	31901-2006	การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ	1	4	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
10	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>			
11	31900-0001	การสร้างเว็บไซต์	1	4	3	11	31900-0002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3
12	31900-0004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	4	3	12	31900-0005	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	30	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	36	31
หน่วยกิตสะสม			12	30	26	หน่วยกิตสะสม			26	66	57

(นายสุริยัน สายเมฆ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลพันธ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ  
สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 0 หน่วยกิต						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 1 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 9 หน่วยกิต						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 20 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต									
1	31901-2007	เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล (*4)	1	4	3	2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
2	31901-2012	วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล (*4)	1	4	3	3	31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1
3	31901-2014	การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (*4)	0	9	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 3 หน่วยกิต				4	31901-2008	การพัฒนาซอฟต์แวร์รูปแบบเดฟออปส์ (DevOps)	1	4	3
4	31905-2016	การตัดต่อภาพวีดิทัศน์ดิจิทัลและวีซวลเอฟเฟกต์ (*4)	1	4	3	5	31901-2009	การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				6	31901-2010	การประยุกต์ใช้ระบบไอโอทีในชีวิตประจำวัน	1	4	3
5	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	31901-2013	การพัฒนาไอบริดแอปพลิเคชัน	1	4	3
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 0 หน่วยกิต				8	31901-2015	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12	4
								<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 2 หน่วยกิต			
						9	31905-2014	การออกแบบและสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ	1	3	2
								<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						10	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 3 หน่วยกิต			
						11	31900-0003	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์	1	4	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	23	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	41	26
หน่วยกิตสะสม			29	89	69	หน่วยกิตสะสม			38	130	95

(นายสุริยัน สายเมฆ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ รหัสกลุ่มเรียน 673190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต</b>	<b>60 หน่วยกิต</b>	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>	<b>5 หน่วยกิต</b>	
<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	<b>2 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>8 ชั่วโมง/หลักสูตร</b>	
<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>	
	<b>ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต</b>	<b>95 หน่วยกิต</b>	

ลงชื่อ.....

(นายสุวิทย์ สายเมฆ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑกานัญญา ทศแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายบรรจง พลพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรมธุรกิจดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/1

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
2	30000-1212	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				2	30000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1			การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				3	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3			วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต				4	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต			
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1			สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต				5	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				6	30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3			การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต				7	31910-1001	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
6	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3			กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
7	31910-2003	วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
8	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	8	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
9	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	9	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3
10	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	10	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
11	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	11	31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
12	31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	12	31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
13	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	13	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	24	31	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	22	30
หน่วยกิตสะสม			20	24	31	หน่วยกิตสะสม			40	46	61

(นางณามาดา จันดาอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑาทัญจนี ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	31910-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	31910-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	9			
2	31910-2006	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3					
		ธุรกิจดิจิทัล (*4)		2	2	3	การวิเคราะห์ข้อมูล (*4)		2	2	3	
3	31910-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10			2	31910-2027	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6			
		การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล (*4)		2	2	3		การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (*4)		2	2	3
4	31910-2029	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (*4)		2	2	3	31910-2028	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์ (*4)		2	2	3
		โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (*4)		0	12	4		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			
5	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			4	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	
		5 วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0					5 วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	20	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	8	9	
หน่วยกิตสะสม			46	66	74	หน่วยกิตสะสม			52	74	83	

(นางณามาดา จันดาอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)


หัวหน้าแผนกวิชา


หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ


**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล**  
**สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นางฉมาตา จันทาอาจ)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑกัญจน์ ทศแก้ว)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 (นายบรรจง พลพันธ์)  
 ผู้อำนวยการ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมธุรกิจดิจิทัล

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หลักสูตร 2567

(ปีการศึกษา 2567)

ปวส. กลุ่ม 1/2

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต</b>				
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
2	30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต				
4	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	4	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต</b>						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต</b>				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	5	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต						6 30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
6	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	7	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
7	31910-2003	วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3	8	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3	
8	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	9	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3	
9	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	10	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
10	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	11	31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3	
11	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3			<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>				
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>						12 31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
12	31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						13 30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
13	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0			<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>				
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	24	31	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	22	30	
หน่วยกิตสะสม			20	24	31	หน่วยกิตสะสม			40	46	61	

(นางณามาดา จันดาอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	31910-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	2	2	3	1	31910-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	2	2	3			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต													
2	31910-2027	ธุรกิจดิจิทัล (*4)	2	2	3	2	31910-2006	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต						
3	31910-2028	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	2	3	3	31910-2009	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3			
		การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์ (*4)						ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์						
4	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	5	30000-2003	4 31910-2029	0	12	4			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล						
		5 31910-2029						3 31910-2029				0	12	4
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)						3 31910-2029						
		5 31910-2029						4 31910-2029				0	12	4
5 31910-2029	4 31910-2029													
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	8	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	30	28			
หน่วยกิตสะสม			46	54	70	หน่วยกิตสะสม			62	84	98			

(นางณามาดา จันตาอาจ)

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

(นายบรรจง พลจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล**  
**สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	98 หน่วยกิต	

ลงชื่อ..... 

(นางณามาดา จันทาอาจ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ..... 

(นางสาวมณฑกาญจน์ ทศแก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ..... 

(นายชัยรัตน์ อันสนธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ    ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(นายบรรจง พลขันธุ์)

ผู้อำนวยการ