

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

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

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
3	30000-1605	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
4	30201-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3
5	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3
6	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
7	30201-2007	การบัญชีชั้นสูง 1	1	4	3
8	30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3
9	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	28	20
หน่วยกิตสะสม			7	28	20

(นางกัญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางเสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

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

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1408	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3
3	30201-2002	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต	1	4	3
4	30201-2004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต	1	4	3
5	30201-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต	1	4	3
6	30201-2013	การบัญชีชั้นสูง 2	3	0	3
7	30201-2020	การสอบบัญชี โครงงานด้านบัญชี	0	12	4
8	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	28	20
หน่วยกิตสะสม			16	56	40

(นางภิญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

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

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1301	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	2	2	3
2	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
3	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30201-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต ระบบบัญชี	2	2	3
7	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3
8	30203-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต การจัดการสำนักงาน	1	2	2
9	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	14	22
หน่วยกิตสะสม			32	70	62

(นางภิญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) การบัญชี

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	2	1
2	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
4	30201-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต การบัญชีภาษีอากร	1	4	3
5	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3
6	30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3
7	30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3
8	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19
หน่วยกิตสะสม			44	86	81

(นางปิยนุชรัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
1	30000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
3	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
4	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3
5	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3
6	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
7	30201-2007	การบัญชีชั้นสูง 1	1	4	3
8	30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
10	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3
11	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	34	26
หน่วยกิตสะสม			10	34	26

(นางปัญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) การบัญชี

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 ทฤษฎีวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1408	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 ทฤษฎีวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3
4	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3
5	30201-2008	การบัญชีชั้นสูง 2	1	4	3
6	30201-2013	การสอบบัญชี	3	0	3
7	30201-2020	โครงงานด้านบัญชี	0	12	4
		3 ทฤษฎีวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
9	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
10	30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3
11	30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	40	29
หน่วยกิตสะสม			22	74	55

(นางกัญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพต สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี

สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) การบัญชี

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1301	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	2	2	3
2	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
3	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30201-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต ระบบบัญชี	2	2	3
7	30201-2010	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน	3	0	3
8	30203-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต การจัดการสำนักงาน	1	2	2
9	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	14	22
หน่วยกิตสะสม			38	88	77

(นางภิญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 673020102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) การบัญชี
 ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	2	1
2	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3
4	30201-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต การบัญชีภาษีอากร	1	4	3
5	30201-2011	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	2	2	3
6	30201-2012	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3
7	30201-2017	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	4	3
8	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19
หน่วยกิตสะสม			50	104	96

(นางกัญญารัตน์ เกตุอินทร์)

(นายพนพล สารสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ปกติ)
 ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	1	2	2
2	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
3	31910-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
4	31910-2008	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3
5	31910-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
6	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3
7	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3
8	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
9	31910-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3
10	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	20	24
หน่วยกิตสะสม			15	20	24

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ปกติ)

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1408	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	31910-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต	2	2	3
4	31910-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
5	31910-2006	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
6	31910-2009	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
7	31910-2027	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3
8	31910-2029	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
9	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	26	23
หน่วยกิตสะสม			28	46	47

(นางวราสนา สุขใจ)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ปกติ)

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
3	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
4	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 13 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
5	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
6	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
7	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
8	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
9	31910-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
10	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	16	23
หน่วยกิตสะสม			44	62	70

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายณพดล สาสึงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิทย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6)

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	1	2	2
2	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	0	2	1
3	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
4	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3
5	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
6	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3
7	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3
8	31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
9	31910-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
11	31910-0001	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	2	3
12	31910-0002	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3
13	31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	26	33
หน่วยกิตสะสม			21	26	33

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6)

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1408	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	31910-2004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต	2	2	3
4	31910-2005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต	2	2	3
5	31910-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต	2	2	3
6	31910-2009	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
7	31910-2027	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
8	31910-2029	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
		ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3
		การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3
		โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
9	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
10	31910-0004	5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต	2	2	3
11	31910-0005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
		ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	30	29
หน่วยกิตสะสม			38	56	62

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ชั้น ปวส. ๔
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6)

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
3	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
4	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 13 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
5	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
6	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3
7	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
8	31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
9	31910-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
10	30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	16	23
หน่วยกิตสะสม			54	72	85

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ^{ปี} ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 673191002 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ม.6)

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การวิเคราะห์ข้อมูล 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต 4 การจัดการสำนักงาน 5 การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	1
2	31910-1003		2	2	3
3	31910-2003		2	2	3
4	30203-2007		1	2	2
5	31910-2001		2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	10	12
หน่วยกิตสะสม			61	82	97

(นางวาสนา สุขใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิทย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต

สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคโนโลยีการผลิต

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
1	30000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
3	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
4	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
5	30100-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
6	30100-1015	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
7	30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
8	30102-2003	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
9	30102-2006	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
		มาตรฐานวิทยายุทธอุตสาหกรรม	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
11	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2
12	30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2
13	30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2
14	30102-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2
15	30102-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	35	32
หน่วยกิตสะสม			19	35	32

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนชัด)

(นายณพดล สาสึงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต
 สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคโนโลยีการผลิต
 ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30001-1002	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
4	30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30102-2002	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
6	30102-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
7	30102-2010	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2
8	30102-2053	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3
		โครงงานด้านเทคโนโลยีการผลิต	0	12	4
9	30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
10	30102-0006	5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต งานชิ้นส่วนเครื่องมือกล	1	3	2
11	30102-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
12	30102-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	40	28
หน่วยกิตสะสม			34	75	60

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนซัด)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคณธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต
 สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคโนโลยีการผลิต
 ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต	0	2	1
2	30001-1003	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	2	2	3
3	30102-2004	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	1	6	3
4	30102-2007	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	2	2	3
5	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3
6	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด	0	6	2
7	30102-2051	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2
8	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	26	17
หน่วยกิตสะสม			42	101	77

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนชัด)

(นายณพดล สาสึงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต

สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคโนโลยีการผลิต

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
3	30102-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
4	30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล	1	3	2
5	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1	6	3
6	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2
7	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	6	3
8	30102-2045	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต มอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
9	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	27	20
หน่วยกิตสะสม			53	128	97

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนชัด)

(นายณพตล สาสึงห์)

(นางสาวคณธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต
 สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคโนโลยีการผลิต
 ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต			
1	30000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
3	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
4	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
5	30100-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
		กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
6	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
7	30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
		เทคโนโลยีการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
8	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
9	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	21	22
หน่วยกิตสะสม			14	21	22

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนซัด)

(นายพนพล สารสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคการผลิต

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
4	30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
5	30102-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
6	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2
7	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3
8	30102-2053	โครงงานด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
9	30000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	31	22
หน่วยกิตสะสม			26	52	44

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนซัด)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

สาขางาน เทคนิคการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคการผลิต

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 เทคนิคการผลิตเครื่องมอดัด	0	2	1
2	30001-1003	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต 11 หน่วยกิต	2	2	3
3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
4	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
5	30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3
6	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมอดัด	0	6	2
7	30102-2051	3 หมวดวิชาเลือกเสรี เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2
8	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	26	17
หน่วยกิตสะสม			34	78	61

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนขัณฑ์)

(นายณพดล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต
 สาขางาน เทคโนโลยีการผลิต กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคโนโลยีการผลิต
 ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
3	30102-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
4	30102-2009	เทคนิคการประกอบเครื่องมือกล	1	3	2
5	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1	6	3
6	30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2
7	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	6	3
8	30102-2045	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต มอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
9	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	27	20
หน่วยกิตสะสม			45	105	81

(ว่าที่ร้อยตรีอภิรมย์ แสนขันธ์)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล

สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2
3	30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
4	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
5	30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3
6	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3
7	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3
8	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
9	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	15	22
หน่วยกิตสะสม			17	15	22

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสังห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 ทฤษฎีวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
4	30001-1002	2 ทฤษฎีวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1
6	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
7	30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
8	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
9	30101-2055	โครงงานด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
10	30000-2002	3 ทฤษฎีวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	21	22
หน่วยกิตสะสม			32	36	44

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
3	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
4	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3
5	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3
6	30101-2041	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3
7	30101-2056	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 1	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	18
หน่วยกิตสะสม			42	60	62

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสังห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
2	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
4	30101-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
5	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
6	30101-2027	การปรับอากาศอุตสาหกรรม	3	0	3
7	30101-2057	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 2	0	6	2
8	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	19
หน่วยกิตสะสม			54	80	81

(นายชวล สุธรรม)

(นายพนพล สาสังห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
4	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
5	30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3
6	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3
7	30101-2010	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3
8	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
9	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
10	30100-0001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 7 หน่วยกิต งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2
11	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
12	30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	27	29
หน่วยกิตสะสม			20	27	29

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
4	30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1
6	30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
7	30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
8	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
9	30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
10	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
11	30100-0007	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 8 หน่วยกิต งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
12	30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
13	30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2	3	3
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	30	30
หน่วยกิตสะสม			40	57	59

(นายชูลล สุธรรม)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
3	30101-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
4	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3
5	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3
6	30101-2041	งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	3	3
7	30101-2056	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 1	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	18
หน่วยกิตสะสม			50	81	77

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล
 สาขางาน เทคนิคเครื่องกล กลุ่มเรียน 673010102 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) เทคนิคเครื่องกล
 ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
2	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
4	30101-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
5	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
6	30101-2027	การปรับอากาศอุตสาหกรรม	3	0	3
7	30101-2057	โครงงานด้านเทคนิคเครื่องกล 2	0	6	2
8	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	19
หน่วยกิตสะสม			62	101	96

(นายชูชล สุธรรม)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
2	30000-1404	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
3	30000-1601	แคลคูลัส 1	3	0	3
		การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
4	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
5	30100-1020	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
6	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
9	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
10	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต			
12	30104-0002	การเขียนแบบไฟฟ้าและประมาณราคา	1	3	2
13	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			23	25	31
หน่วยกิตสะสม			23	25	31

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า
สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) ไฟฟ้า
ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต			
3	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
4	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
5	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
6	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
8	30104-2070	โครงงานด้านไฟฟ้า	0	12	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
10	30104-0001	เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับงานไฟฟ้า	1	6	3
11	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3
12	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	51	32
หน่วยกิตสะสม			38	76	63

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทินิตย์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1302	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
3	30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
4	30104-2026	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
5	30104-2034	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3
6	30104-2040	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	9	16
หน่วยกิตสะสม			51	85	79

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนิษฐ์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 (ม.6) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 2/2568

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 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
3	30104-2027	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	3	3
4	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3
5	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2
6	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
7	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	12	16
หน่วยกิตสะสม			63	97	95

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
3	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
4	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
5	30100-1020	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
6	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
9	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
10	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	19	26
หน่วยกิตสะสม			20	19	26

(นายวัชร สุกใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคณธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 19 หน่วยกิต	1	2	2
3	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
4	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
5	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
6	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
8	30104-2070	โครงงานด้านไฟฟ้า	0	12	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
9	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	33	23
หน่วยกิตสะสม			32	52	49

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1302	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
2	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
3	30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
4	30104-2026	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
5	30104-2034	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3
6	30104-2040	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	9	16
หน่วยกิตสะสม			45	61	65

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิงห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพิชัย

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 (ปกติ) ไฟฟ้า

ภาคเรียน 2/2568

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 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
3	30104-2027	ไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	3	3
4	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3
5	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2
6	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
7	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	12	16
หน่วยกิตสะสม			57	73	81

(นายวัชร สุธใจ)

(นายพนพล สาสิ่งห์)

(นางสาวคนธ์ อาทนต์)

(นายเทียน รุ่งกลาง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ