



วิทยาลัยการอาชีพเสด็จ

รับที่ 1780.1

วันที่ 2 พ.ค. 2567

เวลา 16:30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพเสด็จ

ที่ ชช...../...../๕๐๒

วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรพุทธศักราช ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสด็จ

- สิ่งที่แนบมาด้วย
- | | |
|--|-------------|
| ๑. แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒. แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพเสด็จ ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามที่ทราบแล้วนั้น

ในการนี้ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ฝ่ายวิชาการ จึงได้จัดทำแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ จึงขออนุมัติแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) ตามโครงสร้างหลักสูตร เพื่อใช้ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ และปีต่อ ๆ ไป รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ ๑.โปรดทราบ

๒.พิจารณา

๓. อนุมัติ


(นายเกียรติศักดิ์ จันทภาส)

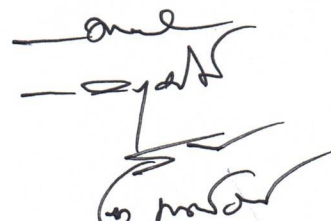
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ



(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียนผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสด็จ
๑. เพื่อทราบ
๒. เห็นชอบอนุมัติ
๒๕๖๗
๒๕๖๗



โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

กลุ่มวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

รายการ	หน่วยกิตตาม				
	โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน		
1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต				
1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า)	9	หน่วยกิต	9	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า)	5	หน่วยกิต	5	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต				
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า)	22	หน่วยกิต	22	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)	48	หน่วยกิต	48	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า)				
		10	หน่วยกิต	10	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				
		-		-	
รวมไม่น้อยกว่า		100	หน่วยกิต	100	หน่วยกิต



(นายเกียรติศักดิ์ จันทราส)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ



(นายรังสรรค์ ทบวอ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

กลุ่มวิชาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	9	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)	5	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	70	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	22	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)	48	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	10	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน)		
		รวมไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ปีการศึกษา 2567

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)

1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
รวม		0	18	9

1.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
รวม		4	4	6

1.3 กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
รวม		4	2	5

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม		0	12	0

2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
รวม		12	26	22

2.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2
20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมทู่พลักซ์ 1	0	6	2
20103-2003	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมทู่พลักซ์ 2	0	6	2
20103-2004	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2005	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2006	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	0	6	2
20103-2007	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 1	0	6	2
20103-2008	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
20103-2009	กระบวนการเชื่อม	2	0	2
20103-2010	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2
20103-2011	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2
20103-2012	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2
20103-2013	เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20103-2014	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
20103-2016	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2
20103-2017	งานสี	0	6	2
20103-2018	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมทู่พลักซ์ 3	0	6	2
20103-2019	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2
20103-2020	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	0	6	2
20103-2021	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2	0	6	2
20103-2022	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
20103-2030	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 2	0	6	2
20103-2056	โครงการด้านช่างเชื่อมโลหะ	0	12	4
รวม		15	98	48

3 หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2023	เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2
20103-2027	โครงสร้าง	0	6	2
20103-2053	บริการวิชาชีพงานโครงสร้าง	0	6	2
20103-2054	บริการวิชาชีพงานผลิตภัณฑ์	0	6	2
รวม		2	23	10

(นายเกียรติศักดิ์ จันทร์ภาส)

(นางสาวกชพรณ สัจจน้อย)

(นายรังสรรค์ ทบว)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพสตึก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 672010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายเกียรติศักดิ์ จันทภาส)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายรังสรรค์ ทบวอ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ
 สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ กลุ่มเรียน 672010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
2	20000-1302	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1	2	2	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ			
3	20000-1601	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	2	0	2	3	20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	2	0	2
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต						คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ			
4	20001-1001	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2	2	4	20100-1002	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต	2	0	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
5	20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต	1	3	2	5	20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	1	3	2
		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม						วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม			
6	20100-1003	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	6	20100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		งานฝึกฝีมือ						งานเครื่องมือกลเบื้องต้น			
7	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	7	20103-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	0	6	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น			
8	20103-2008	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2	8	20103-2005	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
		กระบวนการเชื่อม						มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น			
9	20103-2009	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2	9	20103-2011	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	2	0	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	20103-2016	วัดละเอียด	1	2	2	10	20103-2012	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	6	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
11	20102-2004	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน						หน่วยกิตประจำภาคเรียน			
			12	25	21				9	27	18
			12	25	21				21	52	39

(นายเกียรติศักดิ์ จันทร์ทาส)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ
 สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ กลุ่มเรียน 672010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
2	20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	2	20000-1206	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
3	20000-1301	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต			
4	20000-1501	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
5	20001-1002	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	3	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
6	20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2
		การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2			ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
7	20001-1005	กฎหมายแรงงาน	1	0	1			เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 1	0	6	2
		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3			เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
8	20103-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
		เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
9	20103-2007	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0	6	2			โครงสร้าง	0	6	2
		คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20103-2010	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2						
11	20103-2023	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
12	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	34	16
หน่วยกิตสะสม			31	79	59	หน่วยกิตสะสม			35	113	75

(นายเกียรติศักดิ์ จันทร์ทาส)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ
 สาขางาน ช่างเชื่อมโลหะ กลุ่มเรียน 672010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	20000-1205 ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ท		0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	20000-1221 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน		0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				3	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย		0	2	1
1	20103-2017	งานสี	0	6	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
2	20103-2018	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
3	20103-2019	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
4	20103-2021	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0	6	2	4	20103-2020 เชื่อมอาร์กทั้งสแตนแก๊สคลุม 2		0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				5	20103-2022 กลศาสตร์เครื่องกล		2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				6	20103-2030 ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 2		0	6	2
5	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	7	20103-2056 โครงการด้านช่างเชื่อมโลหะ		0	12	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
						8	20103-2053 บริการวิชาชีพงานโครงสร้าง		0	6	2
						9	20103-2054 บริการวิชาชีพงานผลิตภัณฑ์		0	6	2
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						10	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	26	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	44	17
หน่วยกิตสะสม			35	139	83	หน่วยกิตสะสม			37	183	100

(นายเกียรติศักดิ์ จันทร์ทาส)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ