



วิทยาลัยการอาชีพสตึก
รับที่ ๙๒
วันที่ 14 ม.ค. 2565
เวลา 15.40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ที่ ชช.๐๕๒/๑๐๙๗

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพสตึก ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ ตามที่ทราบแล้วนั้น


ในการนี้ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ฝ่ายวิชาการ จึงได้จัดทำแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ จึงขออนุมัติแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ เพื่อใช้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ และปีต่อ ๆ ไป รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา


(นายเกียรติศักดิ์ จันทภาส)

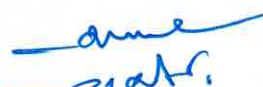


ครูพิเศษสอน

ผู้จัดทำ


(นายสุริกานต์ เปรี่ยมไพบุลย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
ผู้ตรวจ

เรียนเสนอ ม.ค.๑๑.๑๑๑๑
ในโครงการของทางวิทยาลัย


๗ ม.ค. ๖๕

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา
 อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต
 และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

รายการ		หน่วยกิตตาม			
		โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน	
1	หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	หน่วยกิต	2	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	21	หน่วยกิต	21	หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	หน่วยกิต	24	หน่วยกิต
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	18	หน่วยกิต	18	หน่วยกิต
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต	10	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	-		-	
รวมไม่น้อยกว่า		103	หน่วยกิต	103	หน่วยกิต


 (นายสุริยกานต์ เปรี่ยมไพบูลย์)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ


 (นายชยณยุช หรบรพ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต
และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1	หมวดวิชาทักษะชีวิต	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
1.5	กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
1.6	กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)	2	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	71	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)	21	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)	24	หน่วยกิต
2.3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	18	หน่วยกิต
2.4	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
2.5	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		
		รวมไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 วิทยาลัยการอาชีพเสถียร

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง ปีการศึกษา 2565

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (22 หน่วยกิต)

1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (3 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
รวม		2	2	3

1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (6 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1202	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด	0	2	1
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทํางาน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
รวม		0	12	6

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
รวม		2	4	4

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
รวม		4	0	4

1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (3 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
รวม		3	0	3

1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา (2 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1602	เพศศึกษา	1	0	1
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
รวม		1	2	2

2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20103-1001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2
รวม		12	25	21

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2001	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2
20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2
20103-2003	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2004	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2005	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสสตีล 1	0	6	2
20103-2006	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0	6	2
20103-2007	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
20103-2008	กระบวนการเชื่อม	2	0	2
20103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2
20103-2010	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2
20103-2011	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2
20103-2012	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
รวม		10	41	24

2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (18 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2202	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0	6	2
20103-2204	โครงสร้าง	0	6	2
20103-2205	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2	0	2
20103-2206	ความแข็งแรงของวัสดุ	2	0	2
20103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
20103-2111	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2
20103-2112	งานสี	0	6	2
20103-2113	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2
20103-2114	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2
รวม		7	33	18

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-8001	ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง)	*	*	4
รวม		0	0	4

2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-8501	โครงการงาน	*	*	4
รวม		0	0	4

3 หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20103-2201	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสสตีล 2	0	6	2
20103-2207	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
20103-2203	เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2
20103-2209	เชื่อมแก๊ส	0	6	2
20103-2210	งานบริการวิชาชีพงานโครงสร้าง	0	6	2
รวม		3	21	10

4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0
รวม		0	12	0

(นายสุรกันต์ เปรี่ยมไพบูลย์)

(นางสาวกชพรรณ สิงห์น้อย)

(นายชนนุช ทรบรรพ์)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสถียร

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					1. หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				20000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด	0	2	1
20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-1002	2.1.1 ผลงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1001	2.1.2 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20100-1002	2.1.3 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1003	2.1.4 งานฝึกฝีมือ	0	6	2					
20103-1001	2.1.5 งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2					
20001-1001	2.1.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20103-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ เชื่อมอาร์คด้วยลวดเชื่อมทู่มีฟลักซ์ 1	0	6	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ				20103-2007	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
20103-2010	2.2.1 มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2	20103-2004	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2008	2.2.2 กระบวนการเชื่อม	2	0	2		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				20103-2205	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2	0	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				20103-2111	วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ			
						2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	4.1 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4.1 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	12	23	20		รวม	13	22	20

35

35

(นายสุริกันต์ เปี่ยมไพบูลย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					1. หมวดวิชาทักษะชีวิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1204	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			
20103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2	20103-2003	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2	20103-2012	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
20103-2011	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0	6	2	20103-2005	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	0	6	2
20103-2006	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 1	0	6	2		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				20103-2206	ความแข็งแรงของวัสดุ	2	0	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				20103-2202	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2	0	6	2
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
					20103-2203	เขียนแบบโครงสร้าง	1	3	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	8	26	17		รวม	7	28	17

34

35

(นายสุริกานต์ เปรี่ยมไพบูลย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 5 (1/2567)					ภาคเรียนที่ 6 (2/2567)											
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น							
20000-1205	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0	2	1	20000-1208	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0	2	1							
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย										
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ					ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน										
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา															
20103-2112	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0	6	2	20103-2106	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	3	2							
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ										
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน										
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ										
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก										
	งานสี					โลหะวิทยเบื้องต้น										
20103-2114	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2	20103-2204	โครงสร้าง	0	6	2							
20103-2113	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2	20103-8501	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	*	*	4							
20103-8001	ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง)	*	*	4		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ										
20000*2001	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	2	0	20000-2007	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0	2	0							
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี										
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
	กิจกรรมสถานประกอบการ					กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม										
	รวม					รวม				0	22	11	รวม	4	31	18

22

35

(นายสุริกันต์ เปี่ยมไพบูลย์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชยณยุช ทบรพันธ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก