



วิทยาลัยการอาชีพสตึก
 ชั้นที่ 177
 วันที่ 14 ม.ค. 2565
 เวลา 15.30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างยนต์ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ที่ ขย...../๑๑๐๑..

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการเรียนสาขางานยานยนต์ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนฝ่ายวิชาการได้เชิญหัวหน้าแผนกวิชาเข้าร่วมประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นผลดีต่อนักศึกษา ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ ฝ่ายวิชาการ จึงได้จัดทำแผนการเรียนนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อขออนุมัติและนำไปใช้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอนุชา ชื่นจิตรชม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียนแผนก ๘๑.๐๑.๘๑๑
 เสนอขอรับการอนุมัติ

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

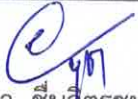
ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา
 อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต
 และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	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	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	71	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)	21	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)	24	หน่วยกิต
2.3	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)	19	หน่วยกิต
2.4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
2.5	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	4	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
			11	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	รวมไม่น้อยกว่า		105	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

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

รายการ	หน่วยกิตตาม				
	โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน		
1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 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	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	21	หน่วยกิต	21	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24	หน่วยกิต	24	หน่วยกิต
2.3	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	18	หน่วยกิต	19	หน่วยกิต
2.4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
2.5	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต	4	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี				
		10	หน่วยกิต	11	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				
		-		-	
รวมไม่น้อยกว่า		103	หน่วยกิต	105	หน่วยกิต


 (นายอนุชา ชื่นจิตฺรชม)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นายชยณัฐ ทชรปรพ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

วิทยาลัยการอาชีพสติก

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ ปีการศึกษา 2565

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 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

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

1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (6 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1
20000-1205	ภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	0	2	1
20000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
รวม		0	8	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

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

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

2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (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	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20100-1006	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
รวม		13	22	21

2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3
20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
20101-2103	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3	2
20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
20101-2110	งานระดับยนต์	1	3	2
รวม		9	30	19

2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
20101-2010	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
รวม		12	36	24

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-8001	ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง)	*	*	4
รวม		0	0	4

2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-8501	โครงการ	*	*	4

3 หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-9001	งานขับขีรถจักรยานยนต์	1	3	2
20101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์	1	6	3
20101-9006	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
20101-9008	พลังงานทดแทน	2	0	2
รวม		6	15	11

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
๒๐๐๐๐-๒๐๐๔	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม		0	10	0

(นายอนุชา ชื่นจิตรชม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นางสาวกชพรพรม สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

(นายชนนุช ทรบรรพ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสติก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 1 (1/2565)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2565)					
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	
20000-1201	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1101	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต					ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	0	2	1		20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	
20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต				20000-1603	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต				20001-1002	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		20100-1002	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
20001-1002	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				20101-2001	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
20100-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20101-2002	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	
	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				20101-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต				
	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3		20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	20101-2105	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต					20101-2107	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20101-2110	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	
	20101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6		3	20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0
20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				20000-2002	งานระดับยนต์	1	3	2	
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
20000-2001	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2					กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
		10	27	19			11	22	18	

35

(นายอนุชา ชื่นจิตรชม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

33

(นางสาวกชพรธรรม สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ใช้สำหรับนักเรียนที่เข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

ภาคเรียนที่ 3 (1/2566)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2566)							
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น		
20000-1204	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1102	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต					ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1		20000-1209	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต					ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต				
20000-1301	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต				วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต					
20000-1401	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต					
20001-1003	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				20100-1005	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0		1	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6		2	20101-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3		2		งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
	20101-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
		เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0		2	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
	20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3		2	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				
	20101-2103	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต					20101-9001	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
		งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3		2	งานขับซึรดจักรยานยนต์	1	3	2	
	20101-2106	งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	1	3		2	20000-2004	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0		2	0		
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต										
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต										
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร										
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0							
		11	26	20			12	23	20		

37

35

(นายอนุชา ชื่นจิตรชม)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชยณัฐ ทรบรรพ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

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.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1208	1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต					ประวัติศาสตร์ชาติไทย			
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	20001-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2
20101-8001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				20101-2104	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต			
	ฝึกงาน	*	0	4		งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควมคุมอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				2101-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	20101-9002	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2	20101-9006	20101-9008	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	0
20101-9003	งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	20101-9008	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
20000*2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				2000-2007	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมสถานประกอบการ (*4)	0	2	0	2000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0
		2	4	10			7	21	18

6

28

(นายอนุชา ชื่นจิตรชม)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายชนนยุช หรบทรัพย์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก