



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

ที่ วก. ๕๑๕ / ๒๕๖๙

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ เพื่อให้การจัดทำแผนการเรียนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบการจัดการศึกษาโครงสร้างหลักสูตร เพื่อรองรับนักเรียนนักศึกษา ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการเรียนและตรวจสอบความถูกต้องของแผนการเรียนเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติแผนการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนและการลงทะเบียนเรียนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายเอกชัย อภิรมย์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวีรภัทร ชัยศิริ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธณชัย มูลเพ็ง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ รอดมา)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอดิเรก สุ่มแสนหาญ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิราวรรณ นันทวงษ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

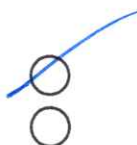
(นางสาวหฤทัย แสนแก้ว)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวณิชกร พร้อมจิตร)

ผู้ช่วยเลขานุการ



อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

๖ มี.ค. ๖๙

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	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 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายอำนาจ รอดมา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปราจันทร์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3	20101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2		งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-1504	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
						อาเซียนศึกษา	1	0	1
					20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	23	21
หน่วยกิตสะสม		8	24	16	หน่วยกิตสะสม		21	47	37

(นายอำนาจ รอดมา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1		
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1501	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
20100-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				20100-1006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		
20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3		
	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2		
20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2		
	งานจักรยานยนต์	1	6	3	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3		
20000-1603	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต				20000-1302	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต					
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1602	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20143-2004	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	เครื่องมือวัดในงานยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2		
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	26	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	20		
หน่วยกิตสะสม		28	73	53	หน่วยกิตสะสม		38	102	73		

(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารจันทร)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)	1	6	3	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
					20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
					20101-2019	งานระดับยนต์	1	3	2
					20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
					20101-2017	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1	6	3
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	13	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	39	21
หน่วยกิตสะสม		40	115	79	หน่วยกิตสะสม		47	154	100

(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารังนทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถารัตน์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต ✓	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต ✓	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต ✓	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต ✓	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ รอดมา)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

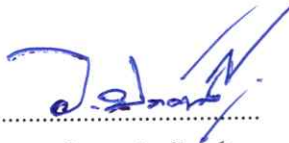
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101 30000-1201 30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
30000-1404 30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					
	แคลคูลัส 1	3	0	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง (*4)	2	3	3		
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3		
30001-1001 30001-1003 30100-1001 30100-1014 30100-1015	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์ (*4)	2	3	3		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 13 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		
30101-2002 30101-2007	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		0 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต										
30000-2001	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3							
	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3							
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต										
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจริต จิตอาสา	0	2	0							
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต										
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6										
	0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		21	17	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	11	9		
หน่วยกิตสะสม		21	17	28	หน่วยกิตสะสม		27	28	37		



(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปรารจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

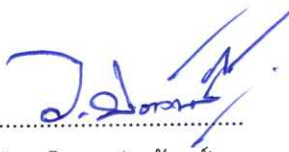
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30101-2008 30101-2016	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต								
	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (*4)	2	3	3					
	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล (*4)	2	3	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	6	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		31	34	43	หน่วยกิตสะสม				



(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30101-2010 30101-2011 30101-2012 30101-2024 30000-2006	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						ภาษาต่างประเทศสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์ (*4)	2	3	3			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				
	งานปรับอากาศยานยนต์ (*4)	2	3	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)	2	3	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม (*4)	3	0	3			นิเวศน์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0			กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3	
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต						งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
							โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4	
							3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
							หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
							การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
							กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
							5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
							5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	11	12		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	28	27	
หน่วยกิตสะสม		40	45	55		หน่วยกิตสะสม		57	73	82	

(นายอำนาจ รอดมา)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถิยาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล รหัสกลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต	43 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์จันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	แคลคูลัส 1	3	0	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต					
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		
30100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					
	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3		
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3		
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3		
30101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3		
	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	30101-2016	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2	3	3		
30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					
30100-0001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต				30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		
	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
30101-0001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3		0 หน่วยกิต					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6										
	0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	20	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	26	24		
หน่วยกิตสะสม		19	20	26	หน่วยกิตสะสม		34	46	50		

(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปราจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ 8 หน่วยกิต								
30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น ✓	1	3	2					
30101-0002	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น ✓	2	3	3					
30101-0003	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น ✓	2	3	3					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	9	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		39	55	58	หน่วยกิตสะสม				

(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปราจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

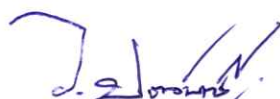
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010102 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคยานยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30101-2010	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	งานเครื่องล่างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	งานปรับแต่งเครื่องยนต์ (*4)	2	3	3		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30101-2011					30001-1002	นิวมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
30101-2012					30100-1016	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
30101-2024	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3
	การจัดการพลังงานในงานอุตสาหกรรม	3	0	3	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	30101-2055	โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
					30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
					30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	11	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	28	27
หน่วยกิตสะสม		48	66	70	หน่วยกิตสะสม		65	94	97



(นายอำนาจ รอดมา)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อม

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	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	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1		
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2		
20000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1402	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
20000-1601	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1002	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	20103-2001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2		
20100-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2		
	กระบวนการเชื่อม	2	0	2	20103-2008	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2		
20103-2009	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2		วัสดุช่างเชื่อม	2	0	2		
	งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	0	6	2	20103-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
20103-2015	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-1602	กรรมวิธีการผลิตโลหะภัณฑ์	2	0	2		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	24	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	22	22		
หน่วยกิตสะสม		12	24	20	หน่วยกิตสะสม		26	46	42		

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็	0	2	1	
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		20100-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต				
20100-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2	
20103-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0	6	2	
	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2		20103-2006	งานสี	0	6	2	
20103-2006	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 1	0	6	2			เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 2	0	6	2	
	เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2		20103-2013	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2	0	2	
20103-2013	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต					20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	28	16		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	32	14	
หน่วยกิตสะสม		32	74	58		หน่วยกิตสะสม		35	106	72	

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อม

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20103-2012	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1221	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
20103-2012	ผลิตภัณฑโลหะแผ่น 1	0	6	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20103-2019	เชื่อมซ่อมบำรุง	0	6	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20103-2053	บริการวิชาชีพงานโครงสร้าง (*4)	0	6	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20103-2028	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20103-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	งานออกแบบผลิตภัณฑ	0	6	2		ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0	6	2
20000-2007					20103-2018	โครงงานด้านช่างเชื่อมโลหะ	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						ความแข็งแรงของวัสดุ	2	0	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	28	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	34	19
หน่วยกิตสะสม		35	134	81	หน่วยกิตสะสม		42	168	100

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
สาขาวิชา เทคนิคโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารังนทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		
30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	1	2	2	30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
	แคลคูลัส 1	3	0	3		วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					
30100-1002	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30100-1015	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		
30100-1014	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	3	0	3		ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		
30103-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	0	1	30103-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3		มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3		
30103-2002	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3	30103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		
30103-2021	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3	30103-2012	โลหะวิทยางานเชื่อม	2	3	3		
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30103-2025	การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	16	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	21	24		
หน่วยกิตสะสม		18	16	24	หน่วยกิตสะสม		34	37	48		

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาพรรณ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีโลหะ

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต								
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
30001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต								
30000-1502	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
	การพัฒนาท้องถิ่น	1	2	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	6	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		37	43	54	หน่วยกิตสะสม				

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010301 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคโลหะ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30103-2018 30103-2020 30103-2022 30103-2023 30103-2037 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ (*4)	2	3	3	30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม (*4)	1	6	3
	การออกแบบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (*4)	2	0	2	30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม (*4)	2	3	3
	งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3	30103-2008	การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม (*4)	1	6	3
30103-2023 30103-2037 30000-2005	การตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิวโครงสร้างโลหะ (*4)	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	โครงการด้านเทคนิคโลหะ (*4)	0	12	4	30111-2008	เทคนิคการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (*4)	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	29	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	20	12
หน่วยกิตสะสม		43	72	69	หน่วยกิตสะสม		49	92	81

(นายอนุวัฒน์ สิทธิกัน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	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	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปรำจันทร์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปรำจันทร์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวหัตถาพรรณ เสาร์เรือน)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1✓	20000-1203	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1✓		
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1✓		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1✓		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1402	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2✓		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2✓		
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2✓		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					
20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3✓		
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2✓	20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2✓		
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2✓		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2✓		
	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2✓		การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3✓		
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2✓	20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2✓		
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3✓	20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2✓		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต					
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1✓		
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	25	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19		
หน่วยกิตสะสม		8	25	17	หน่วยกิตสะสม		18	51	36		

(นายวิทยา ปรานจันทร์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรานจันทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถวรรณ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1		
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
20100-1006	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					
20104-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3		
	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3		
20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2		
20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
20104-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2		
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	27	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	29	16		
หน่วยกิตสะสม		27	78	54	หน่วยกิตสะสม		33	107	70		

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถวรรณ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

 (นายวิทยา ปรจำนทร์) หัวหน้างานแผนกวิชา
 (นายวิทยา ปรจำนทร์) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 (นางสาวหัตถากรณ์ เสาร์เรือน) ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต ✓	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต ✓	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต ✓	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต ✓	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต ✓	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต ✓	80 หน่วยกิต ✓	

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปรำจันทร์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปรำจันทร์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(/) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
4	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
7	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
9	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
10	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	22	24
หน่วยกิตสะสม			16	22	24

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
2	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
6	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
9	30104-2026	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	23	24
หน่วยกิตสะสม			32	45	48

(นายวิทยา ปรารักษ์)

(นายวิทยา ปรารักษ์)

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

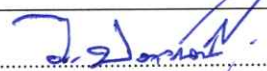
ผู้อำนวยการ

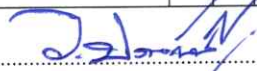
วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

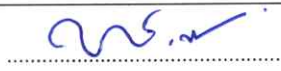
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
 กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน S/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	0	2	1						
2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	2	2	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	4	4						
หน่วยกิตสะสม			34	49	52						


 (นายวิทยา ปราจินทร์)


 (นายวิทยา ปราจินทร์)


 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)


 (นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2570

ภาคเรียน 2/2570

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
1	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3	1	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า (*4)	2	3	3
2	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	2	30104-2069	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2 (*4)	0	12	4
3	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า (*4)	1	2	2	3	30104-2072	โครงการด้านไฟฟ้า 2 (*4)	0	6	2
4	30104-2068	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1 (*4)	0	12	4			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
5	30104-2071	โครงการด้านไฟฟ้า 1 (*4)	0	6	2	4	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า (*4)	2	0	2
6	30104-2027	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				5	30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		ไฟฟ้าอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0						
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	28	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	23	11
หน่วยกิตสะสม			42	77	69	หน่วยกิตสะสม			46	100	80

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
4	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
5	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
6	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
7	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
9	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
10	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	22	24
หน่วยกิตสะสม			16	22	24

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
1	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
2	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
5	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
6	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3
7	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
8	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
9	30104-2026	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	23	24
หน่วยกิตสะสม			32	45	48

(นายวิทยา ปรานจันทร์)

(นายวิทยา ปรานจันทร์)

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน S/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	0	2	1						
2	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต	2	2	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	4	4						
หน่วยกิตสะสม			34	49	52						

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

(นายวิทยา ปรำจันทร์)

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา ไฟฟ้า
กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2570

ภาคเรียน 2/2570

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
1	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1 (*4)	2	3	3	1	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า (*4)	2	3	3
2	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	2	30104-2069	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 2 (*4)	0	12	4
3	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า (*4)	1	2	2	3	30104-2072	โครงงานด้านไฟฟ้า 2 (*4)	0	6	2
4	30104-2068	ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า 1 (*4)	0	12	4			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
5	30104-2071	โครงงานด้านไฟฟ้า 1 (*4)	0	6	2	4	30104-2060	การซ่อมบำรุงรักษาลิฟต์และระบบงานอาคารสูง (*4)	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
6	30104-2058	การเขียนโปรแกรมในการควบคุมระบบไฟฟ้างานลิฟต์ (*4)	2	3	3	5	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
7	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	28	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	26	12
หน่วยกิตสะสม			42	77	69	หน่วยกิตสะสม			46	103	81

(นายวิทยา ปรารักษ์)

(นายวิทยา ปรารักษ์)

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	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 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต ✓	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต ✓	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต ✓	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ✓	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2		20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	
20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3		20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต					20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3	
20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1	4	3		20201-2018	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์	2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20201-2019	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2	
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	22	19		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	20	21	
หน่วยกิตสะสม		9	22	19		หน่วยกิตสะสม		21	42	40	

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1		
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1002	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20201-2006	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					
20201-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				20201-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					การกระหายยอตธนาการและบัญชีเดี่ยว	2	2	3		
20201-2004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3	20201-2009	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3		
	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3		การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3		
20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3		
	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
20000-1603	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	24	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	20	17		
หน่วยกิตสะสม		28	66	58	หน่วยกิตสะสม		36	86	75		

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาธรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
20201-2015	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					20000-1221	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี (*4)	1	4	3		20000-1502	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย	1	4	3	
20000-2007						20201-2005	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3	
						20201-2012	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3	
						20201-2013	โครงการด้านบัญชี	0	12	4	
							3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
20000-2007						21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3	
						20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
							กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	8	4		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	32	21	
หน่วยกิตสะสม		37	94	79		หน่วยกิตสะสม		45	126	100	

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาพรรณ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต ✓	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต ✓	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต ✓	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต ✓	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต ✓	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต ✓	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	95 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางวลัยพร หอมทรัพย์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายวิทยา ปรารักษ์จันทร์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1		
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3		
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					
30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					
30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3		
30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3	30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3		
30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3		
30000-1502	การพัฒนาท้องถิ่น	1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					
30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3		
30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3		
					30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	32	29	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	36	32		
หน่วยกิตสะสม		14	32	29	หน่วยกิตสะสม		29	68	61		

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถวรรณ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต								
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
30001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต								
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3					
30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	4	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		34	72	68	หน่วยกิตสะสม				



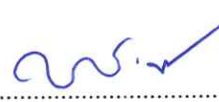
(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา



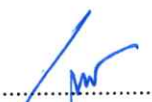
(นายวิทยา ปรำจันทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

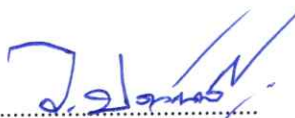
สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30201-2004	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30201-2010	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	การบัญชีต้นทุน 2 (*4)	1	4	3		การควบคุมและการตรวจสอบภายใน (*4)	3	0	3
	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ (*4)	3	0	3		การสอบบัญชี (*4)	3	0	3
	การลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล (*4)	3	0	3		การบัญชีเพื่องานอาชีพผู้ดูแลผู้สูงอายุ (*4)	1	2	2
30201-2012					30201-2013				
30201-2014					30201-2019				
30201-2018					30201-2022				
30201-2021									
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	16	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	12	13
หน่วยกิตสะสม		42	88	82	หน่วยกิตสะสม		51	100	95



(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปรารจันทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาวรณ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	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 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารังนทร์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

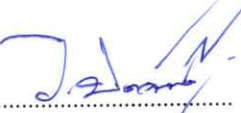
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

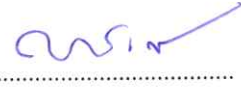
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1201	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1203	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
20000-1501	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต					กฎหมายแรงงาน	1	0	1
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
20001-1003	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	20001-1004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2
	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2	3		โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2
	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3		โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3
21910-1001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต				21910-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
21910-2001					21910-2002				
21910-2008					20000-1602				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	18	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	18	17
หน่วยกิตสะสม		12	18	20	หน่วยกิตสะสม		21	36	37



(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปรานจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถดรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

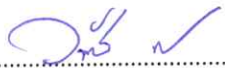
วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

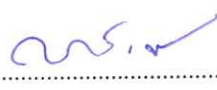
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการงานธุรกิจ	0	2	1		ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3
21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	21910-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3		โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	19	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	18	22
หน่วยกิตสะสม		34	55	58	หน่วยกิตสะสม		48	73	80



(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปราจันท์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				20000-1104	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	20000-1221	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		
21910-2019	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					
20000-2007	การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์ (*4)	1	3	2	21910-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21910-1005	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2		
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	21910-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					
					21910-2022	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3		
					21910-2014	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4		
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
					21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3		
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		1	7	3	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	26	17		
หน่วยกิตสะสม		49	80	83	หน่วยกิตสะสม		56	106	100		

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	97 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
30000-1201	ภาษาต่างประเทศสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	30000-1401	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1		องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2003	วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3
31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	31910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
31910-2017	เทคโนโลยีความจริงเสริม	2	2	3	31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3
30000-1502	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	การพัฒนาท้องถิ่น	1	2	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	31910-0002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3
31910-0001	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	2	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3
31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3	31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	24	30	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		22	22	32
หน่วยกิตสะสม		19	24	30	หน่วยกิตสะสม		41	46	62

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1212	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต								
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต								
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต								
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	4	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		43	50	66	หน่วยกิตสะสม				

(นางวลัยพร หอมทรัพย์)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายวิทยา ปรารักษ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)

ผู้อำนวยการ

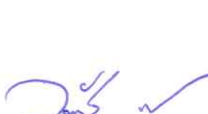
วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

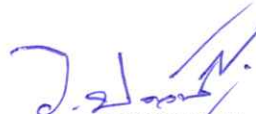
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
31910-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				31910-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
31910-2008	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				31910-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	ธุรกิจดิจิทัล 2 2 3					การวิเคราะห์ข้อมูล 2 2 3			
31910-2015	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				31910-2012	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ 2 2 3					เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย 2 2 3			
31910-2018	การออกแบบสื่อดิจิทัล 2 2 3				31910-2014	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง 2 2 3			
	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล 2 2 3					การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล 2 2 3			
31910-2023	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				31910-2029	โครงการงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 0 12 4			
	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา 2 2 3					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0 2 0					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 0 2 0			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	12	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	22	16
หน่วยกิตสะสม		53	62	81	หน่วยกิตสะสม		61	84	97



(นางวลัยพร หอมทรัพย์)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นายวิทยา ปราจันทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายพงษ์ศักดิ์ พันธุ์ศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวหัตถาภรณ์ เสาร์เรือน)
ผู้อำนวยการ