



## บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

รับที่ 1459

วันที่ 4 มี.ย. 2567

เวลา 16:30 น.

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ที่ ขพ. ๒๕๖๗/ ๕๑๕ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตร (ปวส.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ จำนวน ๒ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ฝ่ายวิชาการ ได้จัดทำแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อให้การเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จึงขออนุมัติแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ เพื่อใช้ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธนภุต สุวรรณกัญญา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียนโรงเรียนสตึก  
๑. ไฟฟ้ากำลัง  
๒. ศึกษาศาสตร์  
๔ มี.ย. ๖๗

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า (สำหรับผู้จบม.6 และต่างสาขา)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา อุตสาหกรรม  
กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ  
รวมไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

รายการ	หน่วยกิตตาม				
	โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน		
1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต				
1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า)	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 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 ( 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ )				
		-		-	
5	ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (รวมไม่เกิน 14 หน่วยกิต )				
		14	หน่วยกิต	14	หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า		94	หน่วยกิต	94	หน่วยกิต

(นายธนภุต สุวรรณกัญญา)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

(นายรังสรรค์ ทบวอ)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

## โครงสร้าง

### หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567

#### ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

#### กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า (สำหรับผู้จบม.6 และต่างสาขา)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ

รวมไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า)	13 หน่วยกิต	13	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)	47 หน่วยกิต	47	หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	( 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน )		
5	ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (รวมไม่เกิน 14 หน่วยกิต)		14	หน่วยกิต
		รวมไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น

หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ ต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ





**ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพสตึก**  
**แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1**  
**ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า**  
**สาขางาน ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง**

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	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	
<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	60 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>	ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	14 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต	94 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....  
 (นายธนกฤต สุวรรณกัญญา)  
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  
 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

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

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



วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต</b>			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
3	30001-1001	<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต</b>				1	30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
4	30100-1003	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	2	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
		กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า	1	0	1	3	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
		และอิเล็กทรอนิกส์				4	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				5	30104-2034	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3
5	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	6	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3
6	30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3			<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต</b>			
7	30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	7	30104-2063	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2	3	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>						<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				8	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
8	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>			
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต</b>						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
9	30104-0002	การเขียนแบบไฟฟ้าและประมาณราคา	1	3	2						
10	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3						
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	26	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	20	21
หน่วยกิตสะสม			13	26	22	หน่วยกิตสะสม			28	46	43

(นายธนกฤต สุวรรณกัญญา)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน S/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต									
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต									
1	30104-0001	เทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐานสำหรับงานไฟฟ้า	1	6	3						
2	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3						
3	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3						
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	15	9						
หน่วยกิตสะสม			32	61	52						

(นายธนกฤต สุวรรณกัญญา)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ



วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต</b>						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 11 หน่วยกิต</b>			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต</b>						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				3	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	4	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				5	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
3	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	6	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
4	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3			<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต</b>			
5	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
6	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
7	30104-2041	ระบบเตือนอัคคีภัยและการป้องกัน	1	2	2	7	30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>				8	30104-2009	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3	0	3
8	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	2	0	2	9	30104-2070	โครงการด้านไฟฟ้า	0	12	4
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>						<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
9	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0			<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>				10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต						<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต</b>			
								5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	14	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	27	21
หน่วยกิตสะสม			48	75	73	หน่วยกิตสะสม			59	102	94

(นายธนภุต สุวรรณกัญญา)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ



**โครงสร้างหลักสูตร**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567**

**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**

**กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า (สำหรับผู้จบปวช.)**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา อุตสาหกรรม  
กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ  
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

รายการ		หน่วยกิตตาม			
		โครงสร้างหลักสูตร		แผนการเรียน	
1	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต	6	หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า)	3	หน่วยกิต	3	หน่วยกิต
2	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 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 ( 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ )	-		-	
<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>		<b>80</b>	<b>หน่วยกิต</b>	<b>80</b>	<b>หน่วยกิต</b>

(นายธนภุต สุวรรณกัญญา)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

(นายรังสรรค์ ทบวอ)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

**โครงสร้าง**  
**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567**  
**ประเภทวิชาอุตสาหกรรม**  
**กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า (สำหรับผู้จบปวช.)**

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา อุตสาหกรรม  
กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ  
รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

<b>1</b>	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>15</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.2	กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	6	หน่วยกิต
1.3	กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	3	หน่วยกิต
<b>2</b>	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>60</b>	<b>หน่วยกิต</b>
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า)	13 หน่วยกิต	13	หน่วยกิต
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า)	47 หน่วยกิต	47	หน่วยกิต
<b>3</b>	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>5</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>4</b>	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	( 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือน้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน )		
		<b>รวมไม่น้อยกว่า</b>	<b>80</b>	<b>หน่วยกิต</b>

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชา อุตสาหกรรม  
กลุ่มอาชีพ พลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า หรือเทียบเท่าสาขาวิชาในกลุ่มอาชีพ



แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า ปีการศึกษา 2567 (สำหรับผู้จบปวช.)

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)

1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	
	รวม	2	8	6	

1.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3	
	รวม	5	2	6	

1.3 กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
	รวม	1	4	3	

4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร ( 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ )

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	รวม	0	8	0	

2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต)					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	รวม	10	7	13	


2.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต)					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3	
30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	
30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	
30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	
30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	
30104-2009	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	3	0	3	
30104-2034	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3	
30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2	
30104-2041	ระบบเตือนอัคคีภัยและการป้องกัน	1	2	2	
30104-2070	โครงการด้านไฟฟ้า	0	12	4	
	รวม	31	46	47	


3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ก
30104-2063	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2	3	3	
30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	2	0	2	
	รวม	4	3	5	

  
(นายชนกฤต สุวรรณกัญญา)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

  
(นางสาวกชพรพรณ ลิ่งขันธ์น้อย)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

  
(นายรังสรรค์ ทบวอ)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

  
(นายวีโรจน์ ทองเรือง)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพสตึก  
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	80 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายธนกฤต สุวรรณกัญญา)  
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายรังสรรค์ ทบวอ)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)  
ผู้อำนวยการ



วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
3	30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2	2	3	1	30100-1020	การควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
4	30100-1003	การเป็นผู้ประกอบการ	1	0	1	2	30104-2003	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
5	30104-2002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	3	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
6	30104-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	2	3	3	4	30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
7	30104-2007	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	5	30104-2034	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3
8	30000-2001	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	6	30104-2036	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3
		ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	7	30104-2063	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				8	30000-2005	เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต			
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	17	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	20	21
หน่วยกิตสะสม			11	17	17	หน่วยกิตสะสม			26	37	38

(นายธนภุต สุวรรณกัญญา)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้า

สาขางาน ไฟฟ้า กลุ่มเรียน 673010402 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 0 หน่วยกิต						<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b> 11 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ		0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	30000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		0	2	1
		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 19 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				3	30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร		2	2	3
1	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	4	30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ		3	0	3
2	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				5	30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล		1	2	2
3	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	6	30000-1604 นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต		0	2	1
4	30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3		<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b> 10 หน่วยกิต				
5	30104-2028	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
6	30104-2039	อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้า	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
7	30104-2041	ระบบเตือนอัคคีภัยและการป้องกัน	1	2	2	7	30104-2008 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า		2	3	3
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 2 หน่วยกิต				8	30104-2009 คณิตศาสตร์ไฟฟ้า		3	0	3
8	30104-2066	เทคนิคการจัดการความปลอดภัยในงานไฟฟ้า	2	0	2	9	30104-2070 โครงการด้านไฟฟ้า		0	12	4
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 0 หน่วยกิต				
9	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				
		<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 0 หน่วยกิต				10	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0
		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต					<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b> 0 หน่วยกิต				
							5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	14	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	27	21
หน่วยกิตสะสม			48	75	73	หน่วยกิตสะสม			59	102	94

(นายธนกฤต สุวรรณกัญญา)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ