

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชา ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส69

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	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายณัฐวุฒิ ฐูปกลาง)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1207	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างยนต์	0	2	1
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				20100-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		งานฝึกฝีมือ	0	6	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2		งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
20101-2006	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	20101-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					งานบำรุงรักษารถยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2
20143-2011	ระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า	1	6	3	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	25	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	17
หน่วยกิตสะสม		14	25	22	หน่วยกิตสะสม		20	57	39

(นายณัฐวุฒิ รูปกลาง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1102 20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1204 20000-1302 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1			ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20001-1004 20100-1007	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20001-1001 20001-1003 20001-1005 20100-1004	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม 1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
20101-2009 20101-2010 20101-2011	กฎหมายแรงงาน 1	0	1		20101-2005 20101-2008 20101-2012	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1	3	2			สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2	
	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 1	3	2			การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2	2	3	
20101-2016 20144-2009 20144-2014	งานเครื่องยนต์เล็ก 1	6	3		20000-2004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1	3	2	
	งานจักรยานยนต์ 1	6	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					งานไฟฟ้ารถยนต์ 1	6	3	
	คณิตศาสตร์ช่างยนต์ 2	0	2			งานขับรถยนต์ 1	3	2	
20000-2003	งานพ่นสีเบื้องต้น 1	3	2		20000-2004	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น 1	3	2	
	งานบำรุงรักษาสีรถยนต์ 1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	30	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	20
หน่วยกิตสะสม		29	87	58	หน่วยกิตสะสม		38	116	78

(นายณัฐวุฒิ ฐูปกลาง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20101-2020	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	5 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต			20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2 หน่วยกิต		
	งานบริการรถยนต์	0	12	4	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16 หน่วยกิต		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต		
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	14 หน่วยกิต		
					20101-2013	งานระบดัดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
					20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
					20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
					20101-2029	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	6	3
					20101-2048	โครงการด้านยานยนต์	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต		
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์		
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	14	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	40	21
หน่วยกิตสะสม		38	130	82	หน่วยกิตสะสม		45	170	103

(นายณัฐวุฒิ รูปกลาง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางนชนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส69

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	75 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	105 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสีจางนชนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1223	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างกลโรงงาน	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		การพัฒนาย่างยั่งยืน	1	2	2
20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
20102-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2		เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	25	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	20
หน่วยกิตสะสม		11	25	20	หน่วยกิตสะสม		21	51	40

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1222	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1			ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต					20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2			งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3		20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	
20102-2008	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2			อุปกรณ์นำคัมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2	
	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2			ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3	
20102-2011	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		20102-2013	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2	
	อบชุบโลหะ	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2			ชุบเคลือบผิวโลหะ	1	3	2	
20102-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					20102-2044	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	27	19	
หน่วยกิตสะสม		31	80	60		หน่วยกิตสะสม		41	107	79	

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20102-2009 20102-2015 20101-2022 20102-2048 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			20000-1102		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			20000-1202		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ 0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			20102-2006		กลศาสตร์เครื่องมือกล 2	0	2	
	งานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม	1	3	2	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม 2	3	3	
	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2	20102-2018	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น 2	3	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน 0	12	4	
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
					20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น 2	0	2	
					20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น 2	0	2	
					20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	17	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	18
หน่วยกิตสะสม		44	124	87	หน่วยกิตสะสม		54	148	105

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีกิจจานนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขฟ.รหัส69

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.....
(นายธนพร อินวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสีจางนธกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.พ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1209	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2		20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	
20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2		20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2	
20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	0	2		20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3	
20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2		20104-2027	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	0	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2		20104-2021	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1	3	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	31	19	
หน่วยกิตสะสม		10	22	18		หน่วยกิตสะสม		18	53	37	

(นายธนพร อินวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.พ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่อการอาชีพ	0	2	1	
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
20104-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต					20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
	เครื่องทำความเย็น	1	6	3			การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3	
20104-2007	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		20104-2009	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3	
20104-2011	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3		20104-2015	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2	
20104-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					20104-2026	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2		20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
20000-2003						20000-2004					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	33	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	31	19	
หน่วยกิตสะสม		28	86	58		หน่วยกิตสะสม		36	117	77	

(นายธนพร อินวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชฟ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20104-2010 20104-2013 20104-2014 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
					20104-2029	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	11	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	31	17
หน่วยกิตสะสม		39	128	83	หน่วยกิตสะสม		45	159	100

(นายธนาพร อินวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขอ.รหัส69

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	73 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายพัฒนา ใจกล้า)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขอ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20105-2020	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	0	4	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20105-2026	งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20105-2006	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20105-2021	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	1	3	2
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20105-2027	ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่	1	3	2
					20105-2032	โครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 7 หน่วยกิต			
					20105-2016	โทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	4	3
					20105-2017	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
					20105-2018	สายส่งและสายอากาศ	1	3	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	10	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	38	21
หน่วยกิตสะสม		35	121	82	หน่วยกิตสะสม		42	159	103

(นายพัฒนา ใจกล้า)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนสุรณ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขอ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					20000-1204	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
20000-1209	ภาษาต่างประเทศเพื่ออาชีพ	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0			
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2		20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	
20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					20105-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3	
20105-2005	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	4	3		20105-2010	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
20105-2009	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2		20105-2012	ระบบเสียง	1	4	3	
20105-2011	เครื่องเสียง	1	3	2		20105-2013	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	3	2	
20105-2019	เครื่องรับวิทยุ	1	3	2		20105-2014	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20105-2015	มัลติมีเดีย	1	3	2		20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์										
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิต จิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	27	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	28	19	
หน่วยกิตสะสม		27	83	59		หน่วยกิตสะสม		35	111	78	

(นายพัฒนา ไก่กล้า)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานทนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขอ.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201 20000-1222 20000-1301 20000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				20000-1101 20000-1206 20000-1223 20000-1401 20000-1502	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20001-1004 20001-1005 20100-1007 20105-2003 20105-2004 20105-2008	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2		กฎหมายแรงงาน	1	0	1
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20105-2001 20105-2002 20105-2023	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	วงจรไฟฟ้า	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	4	3		วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2
	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	31	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	25	19
หน่วยกิตสะสม		8	31	20	หน่วยกิตสะสม		17	56	39

(นายพัฒนา ใจกล้า)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานธกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

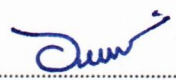
สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง
สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 692010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส69

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 74 หน่วยกิต	74 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 52 หน่วยกิต	52 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นางสาวปัทมาภรณ์ สายสิน)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1206	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20000-1501	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
20100-1008	พื้นฐานงานปูน	0	6	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
20100-1009	เขียนแบบเบื้องต้น	1	3	2		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20100-1010	การสำรวจเบื้องต้น	1	6	3		การพัฒนาที่ยั่งยืน	1	2	2
20100-1011	ฝึกฝีมืองานไม้	1	6	3	20001-1001	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20106-2013	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20100-1012	ศิลปะและภาพร่าง	1	3	2
	งานสีเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	20106-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2	0	2		เขียนแบบก่อสร้าง	0	4	2
	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2	0	2		งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0	6	2
20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					งานปูนตักแต่งผิว	0	6	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20106-2015	คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2	0	2
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	33	19		กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตสะสม		8	33	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	31	22
					หน่วยกิตสะสม		18	64	41



(นางสาวปัทมาภรณ์ สายพิณ)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางอรนรินทร์ มีสีจางนทนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1221 20000-1222	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1203 20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1		
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0	2	1			ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0	2	1		
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20106-2003 20106-2011 20106-2016 20106-2017 20106-2018 20106-2022	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
20106-2001 20106-2004 20106-2010 20106-2028	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				20106-2009 20000-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 0	6	3		
	การสำรวจเพื่องานก่อสร้าง 0	6	2			ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม 1	2	2		
	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 0	6	3			ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์ 0	6	2		
20106-2008 20106-2027	ประมาณราคางานโครงสร้าง 1	2	2		20106-2017 20106-2018 20106-2022	การระดับเพื่องานก่อสร้าง 1	3	2		
	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง 1	2	2			กลศาสตร์โครงสร้าง 1 2	0	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					กฎหมายก่อสร้าง 2	0	2		
	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร 0	12	4			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				
20106-2028	การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคาร 2	0	2		20106-2009 20000-2004	ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมอาคาร 0	12	4		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2		0	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	36	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	35	19	
หน่วยกิตสะสม		23	100	60	หน่วยกิตสะสม		29	135	79	

(นางสาวปัทมาภรณ์ สายพิน)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางานธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20106-2023 20106-2025 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			20000-1102		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 0 2 1	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			20000-1202		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ 0 2 1	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			20000-1302		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม 1 2 2	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง 0 6 2	0	6	2	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ 2 0 2	2	0	2
	การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร 0 6 2	0	6	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3	2	2	3
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0 2 0	0	2	0		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
					20106-2005	เขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติ เบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์ 0 4 2	0	4	2
					20106-2019	กลศาสตร์โครงสร้าง 2 2 0 2	2	0	2
					20106-2020	หุ่นจำลองโครงสร้าง 1 3 2	1	3	2
					20106-2026	การคำนวณและเขียนแผนที่ 1 3 2	1	3	2
					20106-2034	โครงการด้านช่างก่อสร้าง 0 12 4	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 2 0	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		0	14	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	21
หน่วยกิตสะสม		29	149	83	หน่วยกิตสะสม		38	181	104

นางสาวปัทมาภรณ์ สายพิน

(นางสาวปัทมาภรณ์ สายพิน)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 692012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส69

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.....

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางอรนรินทร์ มีสีจางานธนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	
20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1209	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1	
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					20000-1222	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		20100-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2			งานฝีมือ	0	6	2	
20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2		20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					20127-2005	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1	4	3	
	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2			เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์	1	3	2	
20127-2001	เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	2	0	2		20127-2006	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
20127-2002	วงจรไฟฟ้าและเครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
20127-2003	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2		20127-2021	คณิตศาสตร์เมคคาทรอนิกส์	2	0	2	
20127-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	29	17	
หน่วยกิตสะสม		13	22	21		หน่วยกิตสะสม		19	51	38	

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางานธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 0 หน่วยกิต	0	2	1			การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 หน่วยกิต	0	2	1	
20000-1601	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					20000-1204	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ 0 หน่วยกิต	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต				
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 หน่วยกิต	2	0	2			วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต	1	2	2	
20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	ธุรกิจเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 หน่วยกิต	1	0	1		20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2			การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 หน่วยกิต	2	2	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2	
20127-2009	เซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต	1	4	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
	พื้นฐานโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ 1 หน่วยกิต	1	4	3		20127-2008	การติดตั้งและควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 1 หน่วยกิต	1	4	3	
	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 1 หน่วยกิต	1	3	2		20127-2013	ระบบเครื่องจักรอัตโนมัติเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	4	3	
20127-2011	การควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	4	3		20127-2015	ระบบการผลิตเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	3	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	กลศาสตร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 หน่วยกิต	2	0	2		20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20127-2023	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0 หน่วยกิต	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	20	
หน่วยกิตสะสม		30	75	59		หน่วยกิตสะสม		40	99	79	

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				
	20127-2014	การซ่อมบำรุงในงานเมคคาทรอนิกส์	1	4	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	20127-2016	การทดสอบระบบเครื่องจักรในงานเมคคาทรอนิกส์	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
	20127-2019	ระบบควบคุมการขับเคลื่อนเบื้องต้น	1	3	2	20127-2020	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				20127-2024	โครงการด้านเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	0	12	4	
	20127-2018	ระบบเอฟเอ็มเอส	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20127-2017	ประกอบระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	4	3	
	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	15	10	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	25	11
	หน่วยกิตสะสม		45	114	89	หน่วยกิตสะสม		47	139	100

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี
สาขาวิชา การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส69

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวบุสนา ศิริยามัน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสัจจานธกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ ✓	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ✓	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ ✓	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย ✓	0	2	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ✓	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น ✓	1	2	2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ✓	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน ✓	1	0	1	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น ✓	1	2	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ ✓	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น ✓	1	2	2	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1 ✓	1	4	3
20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น ✓	2	2	3	20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ✓	1	4	3
20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล ✓	0	4	2	20201-2014	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ ✓	2	2	3
20200-1006	กฎหมายพาณิชย์ ✓	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ✓	0	2	1
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ ✓	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	24	20
หน่วยกิตสะสม		10	22	20	หน่วยกิตสะสม		19	46	40

(นางสาวบุสนา ศิริยามัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ /	0	2	1		ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ /	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
20201-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2 /	1	4	3		การพัฒนาอย่างยั่งยืน /	1	2	2
20201-2005	การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย /	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน /	1	4	3	20201-2004	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ /	1	4	3
20201-2009	การบัญชีบริษัทจำกัด /	1	4	3	20201-2006	การกระทบยอดธนาคารและบัญชีเดี่ยว /	2	2	3
20201-2016	การบัญชีสหกรณ์ /	2	2	3	20201-2010	การบัญชีอุตสาหกรรม /	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี /	1	4	3
20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20201-2013	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย /	2	2	3
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	26	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24	19
หน่วยกิตสะสม		26	72	59	หน่วยกิตสะสม		34	96	78

(นางสาวบุสนา ศิริยามัน)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20201-2019	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ (*4) /	1	2	2		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	ภาชิมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์ (*4) /	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
20201-2018	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี /	2	2	3
					20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี /	1	4	3
					20201-2017	โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์	2	2	3
					20201-2020	โครงการด้านบัญชี /	0	12	4
						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	6	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	19
หน่วยกิตสะสม		37	102	83	หน่วยกิตสะสม		46	128	102

(นางสาวบุษนา ศิริยามัน)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางานธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด
สาขาวิชา การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 692020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส69

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	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต	23 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ 0	2	1	
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2	
20000-1502	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1	2	2	
20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น 1	2	2		20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน 1	2	2	
20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น 2	2	3		20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น 1	2	2	
20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล 0	4	2		20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น 1	2	2	
20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 2	0	2		20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล 0	4	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
20202-2002	การหาข้อมูลการตลาด 2	2	3		20202-2005	ศิลปะการขาย 2	2	3	
20202-2015	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม 2	2	3		20202-2006	การพัฒนาบุคลิกภาพนักการตลาด 2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20202-2027	กฎหมายพาณิชย์ 2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	20	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	24	20
หน่วยกิตสะสม		13	20	22	หน่วยกิตสะสม		22	44	42

(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนสุรณ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1221	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต					การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				20202-2004	การขายตรง	2	2	3
20202-2001	การขายออนไลน์	2	2	3		การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	2	2	3
20202-2007	การบรรจุภัณฑ์ยุคใหม่	1	2	2		การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2	2	3
20202-2008	การกำหนดราคา	2	0	2	20202-2013	การจัดนิทรรศการทางการตลาด	1	2	2
20202-2009	การส่งเสริมการตลาด	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20202-2011	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					การถ่ายภาพและการถ่ายทอดสดเพื่องานการตลาด	2	2	3
	ศิลปะเชิงพาณิชย์	1	2	2	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	14	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	20	20
หน่วยกิตสะสม		36	58	62	หน่วยกิตสะสม		47	78	82

(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส69

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20202-2016	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0				ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	2				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0		
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
	การบริการลูกค้า	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	13		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2				การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3
	การจัดซื้อเบื้องต้น	1	2	2		การจัดแสดงสินค้า	1	4	3
20202-2014	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			20202-2010	การออกแบบร้านค้าออนไลน์	2	2	3
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20202-2018	โครงการด้านการตลาด	0	12	4
					20202-2028	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3		
					20202-2020	การผลิตสื่อผสมเพื่องานการตลาด	2	2	3
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์		
					20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	6	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	26	17
หน่วยกิตสะสม		49	84	86	หน่วยกิตสะสม		56	110	103

(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางนชกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ธุรกิจดิจิทัล (รหัส69)

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.....

(นายพิเชษฐ์ อุทสิงห์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ธุรกิจดิจิทัล (รหัส69)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1	
20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2		21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2	
21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3	
21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2	3		21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	
21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2		21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	
						20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
							กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	18	16		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	23	22	
หน่วยกิตสะสม		8	18	16		หน่วยกิตสะสม		20	41	38	

(นายพิเชษฐ์ อุทสิงห์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสีจางนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ธุรกิจดิจิทัล (รหัส69)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1	
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20001-1004	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2		20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		20001-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2			โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3	
	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2			การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3	
21910-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					21910-2007	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	
	โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2			การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	
	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3		21910-2008	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
21910-2005	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3			โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
21910-2006	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					21910-2009	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
	สถิติการทดลอง	2	0	2			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
21910-2012	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
20000-1406	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1				
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	16	19	
หน่วยกิตสะสม		34	57	59		หน่วยกิตสะสม		46	73	78	

(นายพิเชษฐ์ อุทสิงห์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ธุรกิจดิจิทัล (รหัส69)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				21910-2017	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
21910-2016	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				21910-2020	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	21910-2022	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์	1	3	2
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		3	8	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	25	16
หน่วยกิตสะสม		49	81	84	หน่วยกิตสะสม		56	106	100

(นายพิเชษฐ อุทสิงห์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายอนุสรณ์ จินดารัตน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
ผู้อำนวยการ