

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์
 สาขางาน ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส67

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	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	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายณัฐวุฒิ รูปกลาง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมณัฏฐ์ บุญยโพธิ์วัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสีจานนธกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษาธนบุรี
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์
สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
2	20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	2	20000-1207	ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
3	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	3	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
4	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	1	3	2	4	20100-1003	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต	0	6	2
5	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	0	2	5	20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	1	3	2
6	20101-2001	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	1	6	3	6	20100-1006	งานฝึกฝีมือ	1	3	2
7	20101-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต	1	6	3	7	20101-2003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
8	20101-2006	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	0	2	8	20101-2004	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
9	20101-2007	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	0	2	9	20143-2013	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต	1	3	2
10	20143-2011	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	1	6	3	10	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0
11	20000-2001	กลศาสตร์เครื่องกล	0	2	0			งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		ระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	25	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	32	17
หน่วยกิตสะสม			14	25	22	หน่วยกิตสะสม			20	57	39

(นายณัฐภูมิ รูปกลาง)

(นางสาวพิมณัฏ์

(นางอรนรินทร์ มีสำจางนชกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์
สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รทส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
2	20000-1223	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1	2	20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
3	20001-1004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต กฎหมายแรงงาน	1	0	1	3	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
4	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	4	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
5	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	5	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
6	20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3	6	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
7	20101-2011	งานจักรยานยนต์	1	6	3	7	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
8	20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	0	2	8	20101-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
9	20144-2013	งานพ่นสีรถยนต์	1	6	3	9	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
10	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	10	20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2
						11	20000-2004	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	30	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	29	20
หน่วยกิตสะสม			28	87	57	หน่วยกิตสะสม			37	116	77

(นายณัฐวุฒิ รูปกลาง)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์
สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชย.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่อการช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				3	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
1	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2	4	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
2	20101-2020	งานบริการรถยนต์	0	9	4			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				5	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
						6	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
						7	20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2
						8	20101-2029	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	1	6	3
						9	20101-2048	โครงงานด้านยานยนต์	0	12	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						10	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	14	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	37	19
หน่วยกิตสะสม			38	130	83	หน่วยกิตสะสม			44	167	102

(นายณัฐวุฒิ รูปกลาง)

(นางสาวพิมณัฏ์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
 สาขางาน ช่างกลโรงงาน รหัสกลุ่มเรียน 672010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส67

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	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	73 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมณัฏฐ์ บุญยโพธิ์วัฒน์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสังจานนธนกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน ช่างกลโรงงาน
สาขางาน ช่างกลโรงงาน กลุ่มเรียน 672010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างกลโรงงาน	0	2	1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	2	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
3	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	3	20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	4	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
5	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	5	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต การพัฒนาย่างยั่งยืน	1	2	2
6	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	6	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
7	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	7	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
8	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	8	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
9	20102-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	9	20102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
10	20102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	10	20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
11	20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2	11	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2
12	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	12	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	25	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	26	20
หน่วยกิตสะสม			11	25	20	หน่วยกิตสะสม			21	51	40

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสำจันธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน ช่างกลโรงงาน
สาขางาน ช่างกลโรงงาน กลุ่มเรียน 672010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รทส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1222	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
2	20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	2	20000-1221	ภาษาอังกฤเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	0	2	1
3	20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				3	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต	2	0	2
4	20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	4	20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
5	20102-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	5	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	3	2
6	20102-2008	คณิตศาสตร์เรื่องมือกล	2	0	2	6	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
7	20102-2011	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	7	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2
8	20102-2012	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	0	6	2	8	20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3
9	20102-2019	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2	9	20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2	0	2
10	20102-2020	อบชุบโลหะ	1	3	2	10	20102-2044	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต ชุบเคลือบผิวโลหะ	1	3	2
11	20000-2003	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	11	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมส่งเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	29	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	19
หน่วยกิตสะสม			31	80	60	หน่วยกิตสะสม			41	107	79

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสร)

(นางสาวพิมพ์ภัทร

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน สาขางาน ช่างกลโรงงาน
สาขางาน ช่างกลโรงงาน กลุ่มเรียน 672010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชก.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น										
1	20102-2015	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	0	6	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1										
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต													
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						ภาษาไทยเพื่ออาชีพ													
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ													
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต													
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต													
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต													
		ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต													
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต													
		2						20101-2022				งานบำรุงรักษาเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม	1	3	2	3	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
3	20102-2047	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	2	0	2	4	20102-2017	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3										
4	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	5	20102-2018	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2	3	3										
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1						6				20102-2050	โครงการด้านช่างกลโรงงาน	0	12	4					
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				7	20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2				
								8				20102-2048	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	2	0	2					
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน						3				11	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	18		
		หน่วยกิตสะสม						44				118	85	หน่วยกิตสะสม			54	142	103		

(ว่าที่ร้อยตรีเสกศักดิ์ กลสรร)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
 สาขางาน ช่างไฟฟ้า รหัสกลุ่มเรียน 672010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชฟ.รหัส67

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	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายธนาพร อินวงศ์)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมพ์ภัทร์ บุญยโพธิ์วัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสีจางนธกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า สาขางาน ช่างไฟฟ้า
สาขางาน ช่างไฟฟ้า กลุ่มเรียน 672010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขฟ.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ✓	0	2	1
2	20000-1201	2 00000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	2	20000-1222	2 00000-1222 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ✓	0	2	1
3	20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	2	0	2	3	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	1	2	2
4	20100-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	3	2	4	20001-1001	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต	1	2	2
5	20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ✓	1	3	2	5	20100-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ✓	0	6	2
6	20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต เขียนแบบไฟฟ้า ✓	0	4	2	6	20104-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ✓	1	3	2
7	20104-2002	3 00000-2001 เขียนแบบไฟฟ้า ✓	1	3	2	7	20104-2004	3 00000-2001 เขียนแบบไฟฟ้า ✓	1	3	2
8	20104-2017	3 00000-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง ✓	2	0	2	8	20104-2005	3 00000-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง ✓	1	6	3
9	20104-2025	3 00000-2017 กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า ✓	2	0	2	9	20104-2027	3 00000-2017 กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า ✓	2	0	2
10	20104-2018	3 00000-2025 เทคนิคการจัดการพลังงาน ✓	2	0	2	10	20104-2021	3 00000-2025 เทคนิคการจัดการพลังงาน ✓	1	3	2
11	20000-2001	3 00000-2018 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ✓	1	3	2	11	20000-2002	3 00000-2018 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ✓	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	31	19
หน่วยกิตสะสม			10	22	18	หน่วยกิตสะสม			18	53	37

(นายธนพร อินวงศ์)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานธกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษาธนบุรี
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า สาขางาน ช่างไฟฟ้า
สาขางาน ช่างไฟฟ้า กลุ่มเรียน 672010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขฟ.รหัส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
2	20000-1302	2 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2	2	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
3	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	3	20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
4	20100-1004	2 2 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	4	20001-1009	2 2 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต กฎหมายแรงงาน	1	0	1
5	20100-1006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	5	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
6	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	6	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
7	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	7	20104-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3
8	20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2	8	20104-2015	เครื่องปรับอากาศ	1	6	3
9	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1	6	3	9	20104-2026	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุม	1	3	2
10	20104-2020	3 3 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	10	20104-2016	3 3 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2
11	20000-2003	4 4 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	11	20000-2004	4 4 1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมส่งเสริมการวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	33	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	31	19
หน่วยกิตสะสม			28	86	58	หน่วยกิตสะสม			36	117	77

(นายธนพร อินวงศ์)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า สาขางาน ช่างไฟฟ้า
สาขางาน ช่างไฟฟ้า กลุ่มเรียน 672010401 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ขฟ.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	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				3	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
1	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
2	20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
3	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	4	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				5	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
4	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	6	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
						7	20104-2029	โครงการด้านช่างไฟฟ้า	0	12	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						8	20104-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						9	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	11	6	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	31	17
หน่วยกิตสะสม			39	128	83	หน่วยกิตสะสม			45	159	100

(นายธนพร อินวงศ์)

(นางสาวพิมพ์ภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
 สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 672012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส67

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	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมพ์ภัทร บุญโพธิวัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเรียน 672012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
2	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	2	20000-1209	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1
3	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	3	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
4	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต	1	2	2	4	20000-1502	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
5	20100-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	3	2	5	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	1	2	2
6	20100-1005	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	6	20100-1003	การพัฒนาย่างยั่งยืน	0	6	2
7	20100-1007	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	7	20127-2001	งานฝึกฝีมือ	2	0	2
8	20127-2002	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	0	2	8	20127-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	3	2
9	20127-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต	1	3	2	9	20127-2006	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	1	3	2
10	20127-2005	เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	1	4	3	10	20127-2009	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1	4	3
11	20000-2001	วงจรไฟฟ้าและเครื่องวัดไฟฟ้า	0	2	0	11	20127-2021	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์	2	0	2
		ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	0	2	0	12	20000-2002	เซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						คณิตศาสตร์เมคคาทรอนิกส์			
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	28	19
หน่วยกิตสะสม			11	24	20	หน่วยกิตสะสม			19	52	39

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)

(นางสาวพิมพ์ภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษาธนบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเรียน 672012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				1	20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
2	20000-1223	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				2	20000-1204	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
		สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1			ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
3	20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				3	20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2			คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
4	20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต				4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
5	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	5	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
6	20127-2008	การติดตั้งและควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	4	3	6	20127-2007	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
7	20127-2010	พื้นฐานโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	1	4	3	7	20127-2013	ระบบเครื่องจักรอัตโนมัติเบื้องต้น	1	4	3
8	20127-2011	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	3	2	8	20127-2015	ระบบการผลิตเบื้องต้น	2	3	3
9	20127-2012	การควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น	1	4	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				9	20127-2017	ประกอบระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	4	3
10	20127-2023	กลศาสตร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
11	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	23	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	19
หน่วยกิตสะสม			29	75	59	หน่วยกิตสะสม			38	101	78

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)

(นางสาวพิมพ์ภัทร)

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานันกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
สาขางาน เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มเรียน 672012701 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.มค.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ภาคเรียน 1/2569																			
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น								
1	20127-2014	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	4	3	1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1								
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต											
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 หน่วยกิต											
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต											
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต											
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต											
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต											
		การซ่อมบำรุงในงานเมคคาทรอนิกส์						2 20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 1 หน่วยกิต											
		ระบบควบคุมการขับเคลื่อนเบื้องต้น						3 20001-1005 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 หน่วยกิต											
		20127-2025						โครงการด้านเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 1 0 หน่วยกิต				0	6	2	4	20127-2016	การทดสอบระบบเครื่องจักรในงานเมคคาทรอนิกส์ 1 หน่วยกิต	1	3
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	5 20127-2020 อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น 1 หน่วยกิต																		
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	6 20127-2026 โครงการด้านเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 0 หน่วยกิต																		
กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 3 หน่วยกิต	7 20127-2018 ระบบเอฟเอ็มเอส 2 หน่วยกิต																		
	8 20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ 0 หน่วยกิต																		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	15	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	23	15								
หน่วยกิตสะสม			40	116	85	หน่วยกิตสะสม			47	139	100								

(นายพงศ์เทพ สุวรรณโณ)

(นางสาวพิมพ์กัณฑ์)

(นางอรนรินทร์ มีสำจันธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
 สาขางาน ช่างก่อสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 672010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส67

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	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร พิศุฒิผล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมพ์ภัทร์ บุญไพฑูริวัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(☒) อนุมัติ (☐) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง
สาขางาน ช่างก่อสร้าง กลุ่มเรียน 672010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รท67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1๕ หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	0	2	1
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต	2	0	2
4	20100-1008	พื้นฐานงานปูน	0	6	2	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต	2	0	2
5	20100-1009	เขียนแบบเบื้องต้น	1	3	2	5	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
6	20100-1010	การสำรวจเบื้องต้น	1	6	3	6	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
7	20100-1011	ฝึกฝีมืองานไม้	1	6	3	7	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
8	20106-2013	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต งานสีเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	8	20100-1012	ศิลปะและภาพร่าง 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	1	3	2
9	20106-2014	อ่านแบบงานก่อสร้าง	2	0	2	9	20106-2002	เขียนแบบก่อสร้าง	0	4	2
10	20106-2024	ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	2	0	2	10	20106-2012	งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0	6	2
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20106-2015	งานปูนตกแต่งผิว	0	6	2
						12	20106-2030	คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2	0	2
						13	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	33	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	31	22
หน่วยกิตสะสม			8	33	19	หน่วยกิตสะสม			18	64	41

(นายวัชร พิศวิมล)

(นางสาวพิมพ์ภัทร

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง
สาขางาน ช่างก่อสร้าง กลุ่มเรียน 672010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
2	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	0	2	1
3	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	2	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
4	20106-2001	การสำรวจเพื่องานก่อสร้าง	0	6	2	3	20106-2003	เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3
5	20106-2004	เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0	6	3	4	20106-2011	ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	1	2	2
6	20106-2010	ประมาณราคางานโครงสร้าง	1	2	2	5	20106-2016	ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	0	6	2
7	20106-2028	คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	1	2	2	6	20106-2017	การระดับเพื่องานก่อสร้าง	1	3	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				7	20106-2018	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2	0	2
8	20106-2008	ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	0	12	4	8	20106-2022	กฎหมายก่อสร้าง	2	0	2
9	20106-2027	การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคาร	2	0	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20106-2009	ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมอาคาร	0	12	4
10	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	36	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	35	19
หน่วยกิตสะสม			23	100	60	หน่วยกิตสะสม			29	135	79

(นายวัชร พิศิวิมล)

(นางสาวพิมพ์ภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง สาขางาน ช่างก่อสร้าง
สาขางาน ช่างก่อสร้าง กลุ่มเรียน 672010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.ชส.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20106-2023	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
2	20106-2025	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				3	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
		ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง	0	6	2	4	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
		การซ่อมบำรุงรักษาอาคาร	0	6	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				5	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
						6	20106-2005	เขียนแบบก่อสร้าง 3 มิติ เบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์	0	4	2
						7	20106-2019	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2	0	2
						8	20106-2020	หุ่นจำลองโครงสร้าง	1	3	2
						9	20106-2026	การคำนวณและเขียนแผนที่	1	3	2
						10	20106-2034	โครงการด้านช่างก่อสร้าง	0	12	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						11	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	14	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	32	21
หน่วยกิตสะสม			29	149	83	หน่วยกิตสะสม			38	181	104

(นายวัชร พิศวิมล)

(นางสาวพิมพ์ภัทร

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี
 สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 672020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บชรหัส67

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	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวบุสนา ศิริยามัน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมพ์ภัทร์ บุญโพธิ์วัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางอรนรินทร์ มีสัจจานนสกุล)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 672020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	2	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
3	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	3	20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
4	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	4	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
5	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 13 หน่วยกิต สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	5	20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
6	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	6	20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
7	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	7	20201-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1	4	3
8	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2	8	20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3
9	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	9	20201-2007	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	2	2	3
10	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2	10	20000-1603	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
11	20000-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	22	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	24	20
หน่วยกิตสะสม			9	22	19	หน่วยกิตสะสม			18	46	39

(นางสาวบุศนา ศิริยามัน)

(นางสาวพิมณภัทร

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 672020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
2	20000-1222	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
		ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
4	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				3	20201-2004	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3
5	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2	4	20201-2006	การกระหยดยอดธนาคารและบัญชีเดียว	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				5	20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3
6	20201-2002	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1	4	3	6	20201-2010	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3
7	20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	7	20201-2016	การบัญชีสหกรณ์	2	2	3
8	20201-2014	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
9	20201-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				8	20201-2013	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3
		การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1	4	3			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
10	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	22	20
หน่วยกิตสะสม			28	68	59	หน่วยกิตสะสม			38	90	79

(นางสาวบุสนา ศิริยามัน)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 672020101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.บช.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	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				1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				2	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
1	20201-2009	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2	20201-2019	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				3	20201-2005	การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย	1	4	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				4	20201-2015	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3
3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	5	20201-2017	โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์	2	2	3
						6	20201-2020	โครงการด้านบัญชี	0	12	4
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
						7	20201-2018	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์	2	2	3
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						8	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	8	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	30	18
หน่วยกิตสะสม			40	98	84	หน่วยกิตสะสม			46	128	102

(นางสาวบุษนา ศิริยามัน)

(นางสาวพิมพ์ภัทร

(นางอรนรินทร์ มีดีจางานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด
 สาขางาน การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 672020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส67

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	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต	23 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	47 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิมณัฏฐ์ บุญยโพธิ์วัฒน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

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

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด

สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 672020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
2	20000-1201	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				2	20000-1222	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1			ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				3	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
3	20000-1501	หน้าทีพลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
4	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต			
5	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	5	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
6	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0	4	2	6	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
7	20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	7	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				8	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1	2	2
8	20202-2002	การหาข้อมูลการตลาด	2	2	3	9	20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล	0	4	2
9	20202-2003	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				10	20202-2005	ศิลปะการขาย	2	2	3
10	20202-2004	การขายตรง	2	2	3	11	20202-2006	การพัฒนาบุคลิกภาพนักการตลาด	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						12	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	20	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	26	21
หน่วยกิตสะสม			13	20	22	หน่วยกิตสะสม			22	46	43

(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)

(นางสาวพิมพ์ภัทร)

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 672020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส67

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด

สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 672020201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.กต.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20202-2016	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				1	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
2	20202-2018	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 5 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
1	20202-2016	การบริการลูกค้า	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
2	20202-2018	การออกแบบร้านค้าออนไลน์	2	2	3	2	20202-2010	การจัดแสดงสินค้า	1	4	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				3	20202-2015	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				4	20202-2028	โครงการด้านการตลาด	0	12	4
3	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
						5	20202-2020	การผลิตสื่อผสมเพื่องานการตลาด	2	2	3
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						6	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	6	5	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	24	14
หน่วยกิตสะสม			49	86	87	หน่วยกิตสะสม			54	110	101

(นางสาววันเพ็ญ ไกรทองสุข)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสังจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.คอม.รหัส67

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	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	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายพิเชษฐ์ อุทธรสิงห์)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นางสาวพิมพ์กัณฑ์ บุญยโพธิ์วัฒน์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.คอม.รหัส67

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	2	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0	2	1
3	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
4	20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
5	20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	4	20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
6	21910-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	5	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
7	21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	6	21910-1004	พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2
8	21910-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2	3	7	21910-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3
9	21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2	8	21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2
10	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	9	20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	18	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	16	14
หน่วยกิตสะสม			8	18	16	หน่วยกิตสะสม			15	34	30

(นายพิเชษฐ์ อุทสิงห์)

(นางสาวพิมพ์ภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.คอม.รหัส67

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
2	20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2	2	20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต กฎหมายแรงงาน	1	0	1
4	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	3	20001-1005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
5	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2	4	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2	2	3
6	21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	5	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3
7	21910-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2	6	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
8	21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3	7	21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3
9	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	8	21910-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3
10	20000-1406	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต สถิติการทดลอง	2	0	2	9	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
11	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	16	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19
หน่วยกิตสะสม			29	50	51	หน่วยกิตสะสม			41	66	70

(นายพิเชษฐ์ อุทสิงห์)

(นางสาวพิมพ์ภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานธนกุล)

(นายเอกวิทย์ ธาตุไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.คอม.รหัส67

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต	0	2	1
2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	1	2	2	2	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3
3	21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	3	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3
4	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	4	21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3
5	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต	2	2	3	5	21910-2022	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	12	4
6	21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	6	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
7	21910-2019	การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	1	3	2						
8	20000-2007	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	18	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	22	14
หน่วยกิตสะสม			50	84	86	หน่วยกิตสะสม			56	106	100

(นายพิเชษฐ์ อุทรสิงห์)

(นางสาวพิมณภัทร์

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานธกุล)

(นายเอกวิทย์ ชาติไชย)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ