

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราช

แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3	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	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางชญาดา เอียวเจริญ)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นายนิติพัฒน์ ภูผาใจ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางวรรณรัตน์ ลิขิตวรศักดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายสุรศักดิ์ แก้วหิวด)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม

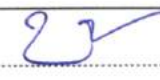
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2567

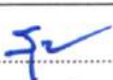
ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
1	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	2	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				3	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 4 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
3	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
4	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2	4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต			
5	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	5	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
6	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	6	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
7	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	7	21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				8	21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
8	21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2	2	3	9	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2	2
9	21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
10	21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	10	21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
11	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	11	21910-2021	สื่อโมชันกราฟิก	2	2	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				12	21903-2001	เอชทีเอ็มแอล ซีเอสเอสและจาวาสคริปต์	1	4	3
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
						13	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	18	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	29	22
หน่วยกิตสะสม			14	18	22	หน่วยกิตสะสม			23	47	44


(นางชญาดา เอี้ยวเจริญ)


(นายนิติพัฒน์ ภูผาใจ)


(นางวรรณรัตน์ ลิขิตวรศักดิ์)


(นายสุรศักดิ์ แก้วทิด)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

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 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
2	20000-1223	2 20000-1223 สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
3	20000-1301	3 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2			2 20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ			
4	20000-1401	4 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต	2	0	2			2 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ			
		2 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ				1	21910-2002	อินเทอร์เน็ทในงานธุรกิจดิจิทัล	1	2	2
		2 20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ				2	21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
5	21910-1002	5 21910-1002 วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1	2	2	3	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3
6	21910-1005	6 21910-1005 กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2			3 21910-2015 โปรแกรมมัลติมีเดีย			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				4	20000-2007	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0
7	21910-2010	7 21910-2010 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3			4 20000-2007 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
8	21910-2017	8 21910-2017 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2	2	3			กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
		3 21910-2017 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น									
9	21910-2018	9 21910-2018 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3						
		4 21910-2018 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา									
10	20000-2003	10 20000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0						
		4 20000-2003 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	8	8
หน่วยกิตสะสม			35	63	63	หน่วยกิตสะสม			40	71	71

(นางชญาดา เอี้ยวเจริญ)

(นายนิติพัฒน์ ภูผาใจ)

(นางวรรณรัตน์ ลิขิตวรศักดิ์)

(นายสุรศักดิ์ แก้วหืด)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

**สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม**

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 672191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

ภาคเรียนที่ 2/2567						ภาคเรียนที่ 2/2567					
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	21910-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	1	2	2	1	20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล			
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต						ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานช่างอุตสาหกรรม			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต									
2	21910-2007	โปรแกรมตารางคำนวณ	2	2	3	4	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3
		โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล						การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล			
		การผลิตสื่อดิจิทัล						โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2						ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น			
								การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน			
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
								กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
3	21910-2008		2	2	3	5	21901-2001		1	2	2
4	20000-2008		0	2	0	6	21910-2020		2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	8	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	32	22
หน่วยกิตสะสม			45	79	79	หน่วยกิตสะสม			54	111	101

(นางชญาดา เอื้อวเจริญ)

(นายนิติพัฒน์ ภูมาใจ)

(นางวรรณรัตน์ ลิขิตวรศักดิ์)

(นายสุรศักดิ์ แก้วหืด)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ