

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาลัยเทคนิคพระจอมเกล้าราชบุรี						หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา				หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา										
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.ปกติ) พ.ศ.2563						ท	ป	น	ที่เรียน	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต										
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปกติ ม.6)										ท	ป	น	ที่เรียน							
ประจำปีการศึกษา 2565										4	4	6	สค.	สป.						
ตรวจสอบแล้วครบตามโครงสร้างหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต)																				
ลงชื่อ.....(นายชลิต ชุนดา) หัวหน้าแผนกวิชา										30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3	1					
ลงชื่อ.....(นายสัมฤทธิ์ จินา) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน										30204-2202	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตภัณฑ์ดิจิทัล	2	2	3		3				
ลงชื่อ.....(นายอภิชาติ สร้อยระย้า) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ																				
ลงชื่อ.....(นายบรรยงค์ วงศ์สกุล) ผู้อำนวยการวิทยาลัย																				
หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา						ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)										
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต						18	6	21	ภาคเรียน	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	1					
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 นก.						3	0	3	สค. สป.	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	2					
30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ						3	0	3	4	30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	0	2	0		3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 นก.						5	2	6	สค. สป.	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	1					
30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร						2	2	3	1	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	1					
30000-1214 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ						3	0	3	4	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3	2					
30204-2005 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์						2	2	3	2	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	1					
30204-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล						2	2	3	4	รวม หน่วยกิต			64	72	83	96				
30204-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล						2	2	3	2	โครงสร้างหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า หน่วยกิต										
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 นก.						2	2	3	สค. สป.	ภาคเรียน			ชั่วโมง			หน่วยกิต				
30000-1308 วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ						2	2	3	1	ภาคเรียนที่ 1			31			22				
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 นก.						8	8	12	สค. สป.	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ภาคเรียนที่ 1)			7			5				
30204-2101 ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์						2	2	3	3	ภาคเรียนที่ 2			32			24				
30204-2102 สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล						2	2	3	4	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ภาคเรียนที่ 2)			4			3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 นก.						3	0	3	สค. สป.	ภาคเรียนที่ 3 (เรียนในสถานประกอบการ)			24			12				
30000-1402 คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะความคิด						3	0	3	4	ภาคเรียนที่ 4			31			25				
30204-2103 การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ						2	2	3	4	ภาคฤดูร้อน			7			5				
30204-2105 การประมวลผลแบบคลาวด์						2	2	3	2	รวมชั่วโมงเรียนและหน่วยกิตทั้งหมด						136	96			
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 นก.						3	0	3	สค. สป.	รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ						8	10	13	สค.	สป.
30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย						3	0	3	2	30204-0001 หลักการเขียนโปรแกรม			2	2	3	1				
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						0	12	4	สค. สป.	30200-0002 การขายเบื้องต้น			1	2	2	1				
30204-8001 ฝึกงาน (ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 320 ชม./ภาคเรียน)						0	12	4	3	30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ			1	2	2	3				
30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน						2	0	2	3	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น			2	2	3	2				
30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ						0	2	1	1	30204-0002 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น			2	2	3	3				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						0	4	4												
30204-8501 โครงการงาน (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)						0	4	4	4											

แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปกติ ม.6)

รายวิชาจัดการเรียนการสอนโครงการพิเศษ ปีการศึกษา 2565

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
เรียนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 (เรียนวันหยุดราชการ วันเสาร์ - วันอาทิตย์) เดือนพฤษภาคม - เดือนกันยายน 2565								
		ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (5 หน่วยกิต)						
1	30204-0001	หลักการเขียนโปรแกรม	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
2	30200-0002	การขายเบื้องต้น	การตลาด	1	2	2		✓
		รวม		3	4	5		
เรียนภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (เรียนวันหยุดราชการ วันเสาร์ - วันอาทิตย์) เดือนพฤศจิกายน 2565 - เดือนมีนาคม 2566								
		ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (5 หน่วยกิต)						
1	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	การบัญชี	2	2	3		✓
		รวม		2	2	3		
เรียนภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2565 เดือนมีนาคม - เดือนเมษายน 2566								
		ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (3 หน่วยกิต)						
1	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	1	2	2		✓
2	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		รวม		3	4	5		
		รวมทั้งหมด		8	10	13		

แผนกวิชาที่เกี่ยวข้อง

..... (นางสาวดวงฤดี สังข์ทอง)  
หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี  
..... (นางอัมพร ศรีภิรมย์)  
หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

อนุมัติแผนการเรียน

 (นายชลชิต ซุนคำ)  
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
 (นายสัมพันธ์ จินา)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
(นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
(นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์



แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปกติ ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

3.3.9 ประยุกต์ใช้ผลิตนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

3.3.10 เขียนแผน นำเสนอนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัลเพื่อการเริ่มต้นธุรกิจ (Start Up)

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (7 หน่วยกิต)								
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	สามัญสัมพันธ์	2	2	3		✓
2	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	สามัญสัมพันธ์	2	2	3		✓
3	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	สามัญสัมพันธ์	0	2	1		✓
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)								
4	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	การตลาด	3	0	3		✓
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (9 หน่วยกิต)								
5	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
6	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
7	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก								
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)								
9	30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
รวม				15	16	22		

แผนวิชาที่เกี่ยวข้อง

.....  
 (นางสาวจันทร์สม ดวงจันทร์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์  
 .....  
 (นางอัมพร ศรีภิรมย์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

อนุมัติแผนการเรียน

.....  
 (นายชลิต ชุนดำ)  
 หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
 .....  
 (นายสัมฤทธิ์ จินา)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 .....  
 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 .....  
 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์

3.3.8 วิเคราะห์และออกแบบนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (3 หน่วยกิต)						
1	30000-1501	ชีวิตและสังคมไทย	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)						
2	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	3	0	3		✓
4	30200-1002	หลักการตลาด	การตลาด	2	2	3		✓
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (9 หน่วยกิต)						
5	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
6	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
7	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (3 หน่วยกิต)						
8	30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี						
		1. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
9	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม		18	14	24		

แผนกวิชาที่เกี่ยวข้อง

.....  
 (นางสาวจันทร์สม์ ดวงจันทร์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์  
 .....  
 (นางอัมพร ศรีภิรมย์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

อนุมัติแผนการเรียน

.....  
 (นายชลธิศ ขุนคำ)  
 หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
 .....  
 (นายสัมพันธ์ จินา)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 .....  
 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 .....  
 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์

แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปกติ ม.6)

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2566 (เรียนในสถานประกอบการ 18 สัปดาห์)

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (2 หน่วยกิต)						
1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	สามัญสัมพันธ์	2	0	2		✓
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (3 หน่วยกิต)						
2	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)						
3	3204-8001	ฝึกงาน (ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 320 ชม./ภาคเรียน)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4		✓
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ						
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)						
4	30204-2202	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
5	30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม		6	18	12		

แผนกวิชาที่เกี่ยวข้อง



(นางสาวจันทรีสมิ์ ดวงจันทร์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

อนุมัติแผนการเรียน



(นายชลจิต ชุนคำ)

หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล



(นายสัมฤทธิ์ จินา)



หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอภิชาติ สร้อยระย้า)



รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์



แผนการเรียนรู้สมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ปกติ ม.6)

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2566

3.3.5 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพการจัดการคลังสินค้าที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (9 หน่วยกิต)						
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
2	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)						
4	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)						
5	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (3 หน่วยกิต)						
6	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)						
7	30204-8501	โครงการ (ศึกษาเพิ่มเติม 8 ชั่วโมง/สัปดาห์)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	4	4		✓
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)						
8	30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
9	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม						
				17	14	25		

แผนวิชาที่เกี่ยวข้อง

.....  
 (นางสาวจันทร์สม ดวงจันทร์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

อนุมัติแผนการเรียน

.....  
 (นายชลธิต ขุนดำ)  
 หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล  
 .....  
 (นายสัมฤทธิ์ จินา)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 .....  
 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 .....  
 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์

รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ  
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563  
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ  
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาหรือสาขาวิชาอื่น  
หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ  
ต่อไปนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	ท	ป	น
1	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	การตลาด	2	2	3
2	30200-0002	การขายเบื้องต้น	การบัญชี	1	2	2
3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	1	2	2
4	30204-0001	หลักการเขียนโปรแกรม	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
5	30204-0002	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
		รวม		8	10	13





โครงสร้างหลักสูตรวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์					หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา				หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา															
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.ทวิภาคี) พ.ศ.2563					ท	ป	น	ที่เรียน	ท	ป	น	ที่เรียน												
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)																								
ประจำปีการศึกษา 2565																								
ตรวจสอบแล้วครบตามโครงสร้างหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต)																								
ลงชื่อ.....(นายชลธิด ขุนคำ) หัวหน้าแผนกวิชา																								
ลงชื่อ.....(นายสัมฤทธิ์ จินา) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน																								
ลงชื่อ.....(นายอภิชาติ สร้อยระย้า) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ																								
ลงชื่อ.....(นายบรรยงค์ วงศ์สกุล) ผู้อำนวยการวิทยาลัย																								
หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา					ท	ป	น	ที่เรียน/ภาค	หมวดวิชา/รหัสวิชา/ชื่อวิชา				ท	ป	น	ที่เรียน								
2. หมวดทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต					26	72	56	ภาคเรียน	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				4	4	6	สค. สป.								
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 15 นก.					12	6	15	สค. สป.	30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา			2	2	3	1								
30001-1001 องค์การและการจัดการสมัยใหม่					2	2	3	2	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ			2	2	3	3								
30001-1055 กฎหมายธุรกิจ					3	0	3	2																
30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ					2	2	3		3															
30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์					3	0	3	2																
30200-1002 หลักการตลาด					2	2	3	1																
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)					0	8	0	สค. สป.					0	8	0	สค. สป.								
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต					18	6	21	ภาคเรียน	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			0	2	0	1								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 นก.					3	0	3	สค. สป.	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			0	2	0	2								
30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ					3	0	3	2	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	14	14	21	สค. สป.	30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1			0	2	0	3			
									30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล			2	2	3	1	30000*2002	กิจกรรมสถานประกอบการ 2			0	2	0	4
									30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล			2	2	3	1								
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 นก.					5	2	6	สค. สป.	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ			2	2	3	2								
30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร					2	2	3	1	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล			2	2	3	1								
30000-1214 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ					3	0	3	2	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์			2	2	3	2	รวม หน่วยกิต			48	90	83		
									30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล			2	2	3	4	โครงสร้างหลักสูตร รวมไม่น้อยกว่า หน่วยกิต							
									30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล			2	2	3	2	ภาคเรียน			ชั่วโมง			หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 นก.					2	2	3	สค. สป.					ภาคเรียนที่ 1			35			25					
30000-1308 วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ					2	2	3	1					ภาคเรียนที่ 2			33			27					
													ภาคเรียนที่ 3 (เรียนในสถานประกอบการ)			38			18					
													ภาคเรียนที่ 4 (เรียนในสถานประกอบการ)			32			13					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 นก.					3	0	3	สค. สป.	30204-5101	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1			0	9	3	3	รวมชั่วโมงเรียนและหน่วยกิตทั้งหมด				138	83		
30000-1402 คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะความคิด					3	0	3	2	30204-5102	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2			0	9	3	3								
									30204-5103	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3			0	9	3	4								
									30204-5104	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4			0	9	3	4								
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 นก.					3	0	3	สค. สป.																
30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย					3	0	3	1																
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					2	2	3	สค. สป.	3204-8002	ฝึกงาน 1 (ใช้เวลารวมไม่น้อยกว่า 160 ชั่วโมง/ภาคเรียน)			0	6	2	3								
30000-1605 มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน					2	0	2	3	3204-8003	ฝึกงาน 2 (ใช้เวลารวมไม่น้อยกว่า 160 ชั่วโมง/ภาคเรียน)			0	6	2	4								
30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ					0	2	1	1																
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					0	4	4																	
									30204-8502	โครงการ 1 (ศึกษาเพิ่มเติม 4 ชั่วโมง/สัปดาห์)			0	2	2	3								
									30204-8503	โครงการ 2 (ศึกษาเพิ่มเติม 4 ชั่วโมง/สัปดาห์)			0	2	2	4								



แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

3.3.9 ประยุกต์ใช้ผลิตนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

3.3.10 เขียนแผน นำเสนอนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัลเพื่อการเริ่มต้นธุรกิจ (Start Up)

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (10 หน่วยกิต)						
1	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	สามัญสัมพันธ์	2	2	3		✓
2	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจธุรกิจและบริการ	สามัญสัมพันธ์	2	2	3		✓
3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
4	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	สามัญสัมพันธ์	0	2	1		✓
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)						
5	30200-1002	หลักการตลาด	การตลาด	2	2	3		✓
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (9 หน่วยกิต)						
6	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
7	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
8	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก						
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ						
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)						
9	30204-2304	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม		17	18	25		

แผนวิชาที่เกี่ยวข้อง

.....  
 (นางสาวจันทรีสม์ ดวงจันทร์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์  
 .....  
 (นางอัมพร ศรีภิรมย์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

อนุมัติแผนการเรียน

.....  
 (นายชลธิช ขุนดำ)  
 หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยี  
 .....  
 (นายสัมฤทธิ์ จินา)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 .....  
 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 .....  
 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์

แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

3.3.8 วิเคราะห์และออกแบบนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (9 หน่วยกิต)								
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
2	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะความคิด	สามัญสัมพันธ์	3	0	3		✓
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)								
4	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
5	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	3	0	3		✓
6	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	การตลาด	3	0	3		✓
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (9 หน่วยกิต)								
7	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
8	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
9	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก								
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
รวม				23	10	27		

แผนกวิชาที่เกี่ยวข้อง

.....คิตทิมา..... (นางสาวจันทร์สมิ์ ดวงจันทร์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์  
 ..... (นางอัมพร ศรีภิรมย์)  
 หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

อนุมัติแผนการเรียน

.....ชลิต..... (นายชลิต ชุนคำ)  
 หัวหน้าแผนกวิชา  
 ..... (นายสัมฤทธิ์ จินา)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 ..... (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ..... (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์



แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

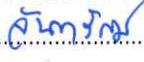
ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2566 (เรียนในสถานประกอบการ 18 สัปดาห์)

3.3.5 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพการจัดการคลังสินค้าที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (2 หน่วยกิต)						
1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	สามัญสัมพันธ์	2	0	2		✓
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)						
2	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ						
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)						
3	30204-5101	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	9	3		✓
4	30204-5102	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	9	3		✓
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (2 หน่วยกิต)						
5	3204-8002	ฝึกงาน 1 (ใช้เวลารวมไม่น้อยกว่า 160 ชั่วโมง/ภาคเรียน)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	6	2		✓
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (2 หน่วยกิต)						
6	30204-8502	โครงการ 1 (ศึกษาเพิ่มเติม 4 ชั่วโมง/สัปดาห์)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	2		✓
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)						
7	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
8	30000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ 1	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม		6	32	18		

แผนกวิชาที่เกี่ยวข้อง

 (นางสาวจันทน์ธรรม์ ดวงจันทร์)  
หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

อนุมัติแผนการเรียน

 (นายชลิต ชุนตัม)  
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยี  
 (นายสัมฤทธิ์ จินา)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน  
 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์

แผนการเรียนสมรรถนะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ


สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 4 ปีการศึกษา 2566 (เรียนในสถานประกอบการ 18 สัปดาห์)


3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

ลำดับ	รหัสวิชา	หมวดวิชา / วิชา	ผู้สอน	ท	ป	น	จัดการเรียนการสอน	
							กลุ่ม	ห้อง
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน						
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (3 หน่วยกิต)						
1	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		✓
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (6 หน่วยกิต)						
2	30204-5103	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	9	3		✓
3	30204-5104	งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	9	3		✓
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (2 หน่วยกิต)						
4	30204-8003	ฝึกงาน 2 (ใช้เวลารวมไม่น้อยกว่า 160 ชั่วโมง/ภาคเรียน)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	6	2		✓
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (2 หน่วยกิต)						
5	30204-8503	โครงการ 2 (ศึกษาเพิ่มเติม 4 ชั่วโมง/สัปดาห์)	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	2		✓
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี						
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
6	30000*2007	กิจกรรมสถานประกอบการ 2	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	0		✓
		รวม		2	30	13		


อนุมัติแผนการเรียน

 (นายชลิต ชุนด้า)


หัวหน้าแผนกวิชา

 (นายสัมฤทธิ์ จินา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

 (นายอภิชาติ สร้อยระย้า)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

 (นายบรรยงค์ วงศ์สกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์