

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 652020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 กลุ่ม 1

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
4	20001-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	5	20200-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
5	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	6	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2
6	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	7	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
7	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	8	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
8	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
9	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	9	20204-2104	โปรแกรมนำเสนอ	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				10	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
10	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	11	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	20	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	18	21
หน่วยกิตสะสม			12	20	21	หน่วยกิตสะสม			25	38	42

(นางสาวกัญญภัคญา อินนุรักษ์)

(นางสมสง พูลผล)

(นายสรยุทธ อุ่นใจ)

(นายนิรันดร์ วงษ์จิว)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 652020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 กลุ่ม 1

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1204	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต	2	0	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ 1 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	1	2	2
3	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	2	1	3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต	1	0	1
4	20001-1001	อาเซียนนามัยและความปลอดภัย 2 หน่วยกิต	2	0	2	4	20000-1602	เพศวิถีศึกษา 1 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	1	0	1
5	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 1 หน่วยกิต	1	2	2	5	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 3 หน่วยกิต	2	0	2
6	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์ 2 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	2	0	2	6	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์ 6 หน่วยกิต	2	2	3
7	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก 6 หน่วยกิต 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	2	2	3	7	20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 หน่วยกิต	2	2	3
8	20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล 2 หน่วยกิต	2	2	3	8	20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	2	3
9	20204-2108	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	2	3	9	20204-8502	โครงการ 1 3 หน่วยกิต	2	4	2
10	20204-2103	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต โปรแกรมตารางงาน 2 หน่วยกิต	2	2	3	10	20204-2109	การผลิตรายการสิ่งพิมพ์ 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	2	3
11	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	16	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	18	21
หน่วยกิตสะสม			40	54	64	หน่วยกิตสะสม			55	72	85

(นางสาวกัญญภัคธญา อินนุรักษ์)

(นางสมสง พูลผล)

(นายสรยุทธ อุ่นใจ)

(นายนิรันดร์ วงษ์จิ๋ว)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 652020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 กลุ่ม 1

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20204-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต	0	18	4	1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						2 20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
		ฝึกงาน (*4)						3 20204-2003 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						4 20204-2006 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						5 20204-2009 จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
2	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	6	20204-8503	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	4	2
								2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
								โครงการ 2			
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
								7 20204-2102 โปรแกรมประมวลผลคำ			
								8 20204-2106 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ			
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
								9 20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	20	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	18	15
หน่วยกิตสะสม			55	92	89	หน่วยกิตสะสม			64	110	104

(นางสาวกัญญภัคธญา อินนุรักษ์) (นางสมสง พูลผล) (นายสรยุทธ อุ่นใจ) (นายนิรันดร์ วงษ์จิ๋ว)
หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการ