

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา ศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก

สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก กลุ่มเรียน 642030801 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 คก

ภาคเรียน 1/2564

ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	7	หน่วยกิต		1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	7	หน่วยกิต	
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2	หน่วยกิต		2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1	หน่วยกิต	
3	20000-1401	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	หน่วยกิต		3	20000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0	หน่วยกิต	
4	20000-1502	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	หน่วยกิต		4	20000-1501	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	หน่วยกิต	
5	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา	1	หน่วยกิต		5	20000-1602	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ เพศวิถีศึกษา	1	หน่วยกิต	
6	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	10	หน่วยกิต		6	20300-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต	
7	20300-1002	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	10	หน่วยกิต		7	20300-1005	ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ ศิลปะไทย	4	หน่วยกิต	
8	20300-1003	ศิลปนิยม	2	หน่วยกิต		8	20308-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การออกแบบกราฟิกพื้นฐาน	1	หน่วยกิต	
9	20300-1004	องค์ประกอบศิลป์	1	หน่วยกิต		9	20308-2002	การใช้โปรแกรมกราฟิกพื้นฐาน	1	หน่วยกิต	
10	20300-1006	การวาดเขียนพื้นฐาน	1	หน่วยกิต		10	20302-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การใช้สีเพื่องานออกแบบ	0	หน่วยกิต	
		การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1	หน่วยกิต		11	20307-2103	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐานจิตกรรม	0	หน่วยกิต	
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	หน่วยกิต		12	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต				3.1 การใช้สีเพื่องานออกแบบ	1	หน่วยกิต	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				3.2 พื้นฐานจิตกรรม	0	หน่วยกิต	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				3.3 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต	
11	20302-2005	การออกแบบสร้างสรรค์	1	หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	ชั่วโมง/สัปดาห์					0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	19	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	18
หน่วยกิตสะสม			12	19	19	หน่วยกิตสะสม			22	43	37

(นายชินตะวัน บรรโล)

(นางสาวพันทิวา ต้นประเสริฐ)

(นางทองพราว ฮาบหิน)

(นายธีระพงษ์ วงศ์ประเสริฐ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา ศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก

สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก กลุ่มเรียน 642030801 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 คก

ภาคเรียน 1/2565

ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1210	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
2	20000-1301	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1303	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต						วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ 0 หน่วยกิต			
3	20001-1001	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20001-1003	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
4	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต	2	0	2	4	20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต	1	0	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 6 หน่วยกิต						ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 5 หน่วยกิต			
5	20308-2004	ผลงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 6 หน่วยกิต	1	4	3	5	20308-2003	กฎหมายแรงงาน 6 หน่วยกิต	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
		การออกแบบกราฟิกสิ่งพิมพ์ 0 หน่วยกิต						การเขียนตัวการ์ตูน 0 หน่วยกิต			
6	20308-2008	การเขียนแบบดิจิทัลเบื้องต้น 3 หน่วยกิต	1	4	3	6	20308-2006	หลักการวิดิทัศน์เบื้องต้น 6 หน่วยกิต	1	4	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
		การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ 0 หน่วยกิต						การออกแบบกราฟิกป้ายโฆษณา 0 หน่วยกิต			
7	20308-2105	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	4	3	7	20308-2104	การสร้างงานวิดิทัศน์ 0 หน่วยกิต	1	4	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
8	20319-2102	ตัดแต่งภาพถ่ายเพื่องานกราฟิก 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	4	3	8	20308-2109	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	4	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต			
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	22	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	23	17
หน่วยกิตสะสม			31	65	56	หน่วยกิตสะสม			38	88	73

(นายชินตะวัน บรรโล)

(นางสาวพันทิพา ต้นประเสริฐ)

(นางทองพราว ฮาบหิน)

(นายธีระพงษ์ วงศ์ประเสริฐ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา ศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก

สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิก กลุ่มเรียน 642030801 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 คก

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต							
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต							
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต							
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต							
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต							
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต							
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต	1	4	3	2	20308-2005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต									
การออกแบบดิจิทัลกราฟิก						3 หน่วยกิต	2	20308-2009	การถ่ายภาพเบื้องต้น	1 หน่วยกิต					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต						3 หน่วยกิต	3	20308-2009	การนำเสนอผลงาน	1 หน่วยกิต					
3 การสร้างงานแอนิเมชัน 2 มิติ						1 หน่วยกิต	3	20308-2106	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						4 หน่วยกิต	3	20308-2106	การสร้างสื่อดิจิทัล	1 หน่วยกิต					
4 ฝึกงาน	0 หน่วยกิต	4	20308-2107	การสร้างงานโมชันกราฟิก	1 หน่วยกิต										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	3	4	3	6	20301-8501	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต									
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต						3 หน่วยกิต	4	20301-8501	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต					
5 ภาพพิมพ์สกรีน						1 หน่วยกิต	3	20301-8501	โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต					
6 จิตรกรรมดิจิทัล						1 หน่วยกิต	2	20302-2012	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต					
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						0	2	0	7	20302-2012	การทำหุ่นจำลอง	1 หน่วยกิต			
7 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1											0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0 ชั่วโมง/สัปดาห์
													8	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	37	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	27	19				
หน่วยกิตสะสม			42	125	89	หน่วยกิตสะสม			47	152	108				

(นายชินตะวัน บรรโล)

(นางสาวพันทิวา ต้นประเสริฐ)

(นางทองพราว ฮาบหิน)

(นายธีระพงษ์ วงศ์ประเสริฐ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ