

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 สาขางาน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย รหัสกลุ่มเรียน 643012801 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย (สทค.1/1)

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต	56 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพนต พงศ์พัชรา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายมานพ บุตรแวว)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการ

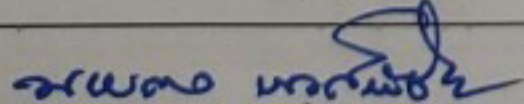
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
สาขางาน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มเรียน 643012801 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย (สทค.1/1)

ภาคเรียน 1/2564

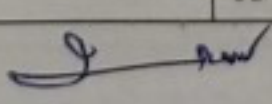
ภาคเรียน 2/2564

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	6 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	9 หน่วยกิต 0 หน่วยกิต			
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 หน่วยกิต	2	2	3	1	30000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต				2	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต				3	30000-1404	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14 หน่วยกิต			
3	30128-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ดิจิทัลเทคนิค	3 หน่วยกิต	2	3	3			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต				4	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร		1	2	2
4	30128-2001	ระบบปฏิบัติการ		2	2	3	5	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ		2	2	3
5	30128-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์		2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			
6	30128-2006	ระบบฐานข้อมูล		2	2	3	6	30128-2002	การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์		2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต				7	30128-2007	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก		2	3	3
7	30128-2403	ศิลปะสำหรับงานมัลติมีเดีย		2	3	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				8	30128-2401	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานมัลติมีเดีย		2	3	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต			
8	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0	9	30128-2404	การวิเคราะห์ระบบและออกแบบงานมัลติมีเดีย		2	2	3
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
							10	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0
									6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน				15	17	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				19	19	26
หน่วยกิตสะสม				15	17	21	หน่วยกิตสะสม				34	36	47



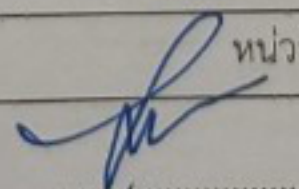
(นายพนท พงศ์พัชรา)

หัวหน้าแผนกวิชา



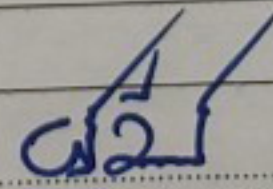
(นายมานพ บุตรแว)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน



(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการ

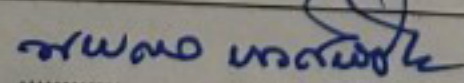
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางาน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
สาขางาน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มเรียน 643012801 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย (สทค.1/1)

ภาคเรียน 1/2565

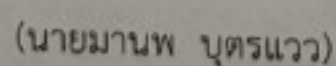
ภาคเรียน 2/2565

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต				1	30000-1503 การเมืองการปกครองของไทย	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต	3	0	3
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				2	30000-1602 การคิดอย่างเป็นระบบ		2	0	2
1	30128-1001	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	3	30000-1610 นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต		0	2	1
2	30128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต				
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				4	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ		1	0	1
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
3	30128-8001	ฝึกงาน	0	4	4	5	30128-2003 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		2	3	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				6	30128-2004 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				
4	30128-2405	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	2	3	3	7	30128-2406 การผลิตดิจิทัลวิดีโอ		2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				8	30128-2407 การประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย		2	3	3
5	30000*2001	กิจกรรมร่วมสถานประกอบการ	0	2	0		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต				
						9	30128-8501 โครงการ		0	12	4
							3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						10	30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
							6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	14	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	28	23
หน่วยกิตสะสม			40	50	60	หน่วยกิตสะสม			54	78	83

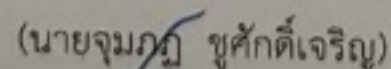


(นายพดล พงศ์พัชรา)

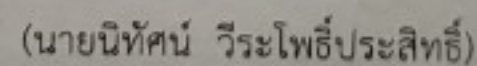
หัวหน้าแผนกวิชา



(นายมานพ บุตรแนว)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน



(นายจุมภฏ ชูศักดิ์เจริญ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการ