



บันทึกข้อความ

๐๓๓๕ / ๒๕๖๖
๒๕ ธ.ค. ๖๖ ๑๐.๕๓

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

ที่ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

ตามที่ วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มีนโยบายจัดการศึกษาแบบบูรณาการรายวิชา มีการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ จัดการศึกษาสอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายใน สอดคล้องกับมาตรฐานการอาชีวศึกษา และระเบียบโครงสร้างหลักสูตรตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ มีสมรรถนะพื้นฐาน สมรรถนะวิชาชีพ มีคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา อาชีวศึกษาที่พึงประสงค์ โดยได้มีการดำเนินการจัดทำแผนการเรียนประจำปีการศึกษา สำหรับเป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนตลอดหลักสูตร นั้น

ในการนี้ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ร่วมกับคณะกรรมการจัดทำแผนการเรียน ได้ดำเนินการจัดทำแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตร ๒๕๖๒ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร ๒๕๖๓ โดยได้ผ่านการตรวจเช็คและยืนยันข้อมูลจากคณะกรรมการจัดทำแผนการเรียนของแต่ละแผนกวิชาเรียบร้อยแล้ว มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตามระเบียบและโครงสร้างหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอเสนอขออนุมัติแผนการเรียน ดังเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรื่อง ขอ.ว.ก.ป.ไกลกังวล

- ๑. เพื่อโปรดทราบ
- ๒. ดำเนินงานที่จัดทำหลักสูตรของข ได้ดำเนินการแล้ว
จัดทำแผนการเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘
ร่วมกับหัวหน้าแผนกทุกท่าน ได้รับใช้เรียบร้อยแล้ว
เพื่อเตรียมพร้อมจัดทำแผนการเรียน และคำสั่งสอนให้เรียบร้อย
- ๓. เพื่อโปรดพิจารณาเอกสารแนบมา และโปรดลงนามใน
แผนการเรียน

๒๓ มี.ค. ๖๖

- ทราบ
- อนุญาต

(นายวัชรระ เกิดสิน)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
๒๓ มี.ค. ๖๖

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 ปีการศึกษา 2566-2568
 ปรเมศวร์วิทยาลัยอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาช่างยนต์ ทวิภาคี ห้อง 2

รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1 (1/66)			ภาคเรียนที่ 2 (2/66)			ภาคเรียนที่ 3 (3/67)			ภาคเรียนที่ 4 (2/67)			ภาคเรียนที่ 5 (1/68)			ภาคเรียนที่ 6 (2/68)							
	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น					
20000-1101	0	2	0	0	2	1	0	2	1	20000-1202	0	2	1	20000-1209	0	2	1	20000-1208	0	2	1		
20000-1201	0	2	1	0	2	1	20000-1302	1	2	20000-1302	1	2	2	20000-1302	1	2	2	20000-1302	1	2	2		
20000-1401	2	0	2	20000-1402	2	0	2	20000-1402	2	0	2	20000-1402	2	0	2	20000-1402	2	0	2	20000-1402	2	0	2
20000-1501	2	0	2	20000-1502	2	0	2	20000-1502	2	0	2	20000-1502	2	0	2	20000-1502	2	0	2	20000-1502	2	0	2
20000-1602	1	0	1	20000-1603	1	0	1	20000-1603	1	0	1	20000-1603	1	0	1	20000-1603	1	0	1	20000-1603	1	0	1
20000-1801	1	3	2	20100-1803	1	3	2	20100-1803	1	3	2	20100-1803	1	3	2	20100-1803	1	3	2	20100-1803	1	3	2
20100-1802	2	0	2	20100-1804	2	0	2	20100-1804	2	0	2	20100-1804	2	0	2	20100-1804	2	0	2	20100-1804	2	0	2
20000-2001	1	2	2	20100-1905	1	2	2	20100-1905	1	2	2	20100-1905	1	2	2	20100-1905	1	2	2	20100-1905	1	2	2
20100-2001	1	3	2	20100-2002	1	3	2	20100-2002	1	3	2	20100-2002	1	3	2	20100-2002	1	3	2	20100-2002	1	3	2
20100-2101	1	3	2	20100-2102	1	3	2	20100-2102	1	3	2	20100-2102	1	3	2	20100-2102	1	3	2	20100-2102	1	3	2
20100-2102	1	3	2	20100-2103	1	3	2	20100-2103	1	3	2	20100-2103	1	3	2	20100-2103	1	3	2	20100-2103	1	3	2
20000-2001	0	2	0	20000-2002	0	2	0	20000-2003	0	2	0	20000-2003	0	2	0	20000-2004	0	2	0	20000-2004	0	2	0
รวม	13	21	20	รวม	13	21	20	รวม	13	21	20	รวม	13	21	20	รวม	13	21	20	รวม	13	21	20
	34	40	20		34	40	20		34	40	20		34	40	20		34	40	20		34	40	20

(นายนิรันดร์ แสนสุข) หัวหน้าแผนกวิชา
 (นางสุรธรา บุญเมือง) หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน
 รอยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 (นายอนุชาติ แก้วกลาง) ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 (นายวัชร เกติสิน) ผู้อำนวยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ปีการศึกษา 2566-2567
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล ศึกษานานาชาติ (ทวิภาคี)

ภาคเรียนที่ 1 (1/66)				ภาคเรียนที่ 2 (2/66)				ภาคเรียนที่ 3 (1/67)				ภาคเรียนที่ 4 (2/67)			
รหัสวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ท	ป	น
30000-1101 วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	0	3								
30000-1304 วิชาคณิตศาสตร์เบื้องต้นและการคิด	2	2	3												
30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	คณิตศาสตร์ 1	3	0	3								
30000-1605 มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	30000-1610 บทบาทการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1								
				2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ											
				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพขั้นพื้นฐาน											
30100-0101 กศศาสตรวิชาธรรม	3	0	3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพขั้นพื้นฐาน			
				30100-0104 วิชาเทคนิคและอุตสาหกรรม	2	3	3								
				30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3								
				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ											
30101-2001 กศศาสตรของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	30101-2003 เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30101-2002 ทฤษฎีไดนามิกส์	3	0	3	30101-2005 งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3								
30101-2006 งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	30101-2007 งานทดลองเครื่องกล	2	2	3								
				30101-2004 งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3								
				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก											
				30101-5101 งานเทคนิคยานยนต์ 1 *4				30101-5101 งานเทคนิคยานยนต์ 1 *4	0	9	3	30101-5103 งานเทคนิคยานยนต์ 3 *4	0	9	3
								30101-5102 งานเทคนิคยานยนต์ 2 *4	0	9	3	30101-5104 งานเทคนิคยานยนต์ 4 *4	0	9	3
				2.4 มีประสบการณ์ร่วมสมรรถนะวิชาชีพ								2.4 มีประสบการณ์ร่วมสมรรถนะวิชาชีพ			
				30101-8002 ฝึกงาน 1 *4				30101-8002 ฝึกงาน 1 *4	0	10	2	30101-8003 ฝึกงาน 2 *4	0	10	2
				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ								2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
				30101-8502 โครงการ 1 (ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม.)				30101-8502 โครงการ 1 (ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม.)	0	6	2	30101-8503 โครงการ 2 (ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม.)	0	6	2
				3. หมวดวิชาเลือกเสรี								3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
								30101-2110 งานซ่อมเครื่องยนต์ไดโพลและดีเซล *4	2	3	3	30101-2103 งานเครื่องกลและส่งกำลังยานยนต์ *4	2	3	3
				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร								4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 *4	0	2	0	30000-2002 กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 *4	0	2	0
รวม	24	11	28	รวม	23	16	29	รวม	2	39	13	รวม	2	39	13
	35		28		39		29		37		13		37		13

(นายปรีนทร์ แสนสุข)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอนุชาติ แก้วมลา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชรระ เกิดลิ้ม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 662010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	20000-1501	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2	4	20000-1402	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
5	20000-1602	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2	5	20000-1502	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต	1	0	1
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต			
6	20100-1003	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1 หน่วยกิต	1	0	1	6	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต	0	2	1
		2 หน่วยวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						2 หน่วยวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
7	20100-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	0	6	2	7	20001-2001	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 6 หน่วยกิต	1	2	2
		งานฝึกฝีมือ 1 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
8	20100-1007	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2	8	20100-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	3	2
		งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 หน่วยกิต						คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 1 หน่วยกิต			
9	20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	3	2	9	20100-1002	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต						เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
10	20101-2010	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2	10	20101-2101	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	1	6	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20101-2102	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						งานจักรยานยนต์ 1 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	12	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
11	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	12	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 หน่วยกิต						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	20
หน่วยกิตสะสม			11	22	18	หน่วยกิตสะสม			21	49	38

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	1	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2			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 15 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	4	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
5	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3	5	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3
6	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3	6	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
7	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	7	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
8	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	8	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
9	20000*950 2	การทำงานอาชีพ	1	2	2	9	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	29	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19
หน่วยกิตสะสม			30	78	57	หน่วยกิตสะสม			41	102	76

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
2	20101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	0	9	3	2	20101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4	0	9	3
3	20101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	0	9	3	3	20101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5	0	9	3
4	20101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3	0	9	3	4	20101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6	0	9	3
5	20101-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20101-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1	0	10	2			ฝึกงาน 2	0	10	2
6	20101-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20101-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14
หน่วยกิตสะสม			41	149	90	หน่วยกิตสะสม			41	196	104

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางาน ยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 662010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกียรติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต	2	0	2	4	20000-1402	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2 หน่วยกิต	2	0	2
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต						คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต			
5	20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต	1	0	1	5	20000-1502	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1 หน่วยกิต	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต						ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต			
6	20100-1003	เพศวิถีศึกษา 10 หน่วยกิต	0	6	2	6	20000-1603	6 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
7	20100-1005	งานฝึกฝีมือ 1 หน่วยกิต	1	3	2	7	20001-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	1	2	2
		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต						คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 1 หน่วยกิต			
8	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2	8	20100-1001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต						เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 2 หน่วยกิต			
9	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์ 1 หน่วยกิต	1	3	2	9	20100-1002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต						วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 0 หน่วยกิต			
10	20101-2010	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	1	3	2	10	20101-2101	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20101-2102	3.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	1	6	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
12	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	12	20000-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	20
หน่วยกิตสะสม			11	22	18	หน่วยกิตสะสม			21	49	38

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชรระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	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			
2	20000-1302	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 2 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 0 หน่วยกิต	9	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 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 15 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2 20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2 0 2									
3 20001-1004	กฎหมายแรงงาน 1 0 1	3 20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 0 2								
4	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1 3 2	1	3	2	4	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 1 2 2	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
5	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 1 6 3	1	6	3	5	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์ 1 6 3	1	6	3
6	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล 1 6 3	1	6	3	6	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์ 1 3 2	1	3	2
7	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์ 1 6 3	1	6	3	7	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น 2 0 2	2	0	2
8	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล 2 0 2	2	0	2	8	20101-2008	งานขับรถยนต์ 1 3 2	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
9	20000*950 2	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	2	2	9	20101-2104	งานระบบยึดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 1 6 3	1	6	3
10	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	10	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	29	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19
หน่วยกิตสะสม			30	78	57	หน่วยกิตสะสม			41	102	76

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
2	20101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1 (*4)	0	9	3	2	20101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4 (*4)	0	9	3
3	20101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2 (*4)	0	9	3	3	20101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5 (*4)	0	9	3
4	20101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3 (*4)	0	9	3	4	20101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6 (*4)	0	9	3
5	20101-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20101-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
6	20101-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20101-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14
หน่วยกิตสะสม			41	149	90	หน่วยกิตสะสม			41	196	104

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 662010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกียรติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น					
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	8 หน่วยกิต				1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	8 หน่วยกิต								
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	1 หน่วยกิต								
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน		2	0	2	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ		0	2	1					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1 หน่วยกิต								
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง		0	2	1	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด		0	2	1					
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2 หน่วยกิต								
4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2 หน่วยกิต				4	20000-1402	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต		1	2	2					
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		2	0	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2 หน่วยกิต								
5	20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2 หน่วยกิต				5	20000-1502	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม		2	0	2					
		หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม		2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1 หน่วยกิต								
6	20001-2001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1 หน่วยกิต				6	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย		1	0	1					
		เพศวิถีศึกษา		1	0	1			1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1 หน่วยกิต								
7	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	6 หน่วยกิต				7	20100-1003	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ		0	2	1					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต								
8	20100-1002	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ		1	2	2	8	20100-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8 หน่วยกิต								
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น		1	3	2			งานฝึกฝีมือ		0	6	2					
9	20101-2101	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม		2	0	2	9	20100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น		1	3	2					
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต						งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น		1	3	2					
10	20101-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต				10	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น		1	3	2					
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4 หน่วยกิต								
11	20000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				11	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์		1	3	2					
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต						งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น		1	3	2					
12	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก		1	6	3	12	20101-2010	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต								
		งานจักรยานยนต์		1	6	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต								
13	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				13	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต								
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1		0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต								
				หน่วยกิตประจำภาคเรียน							หน่วยกิตประจำภาคเรียน							
				13			21			20								
				หน่วยกิตสะสม			13			21			20			หน่วยกิตสะสม		
				13			21			20			22			52		
				20			20			40								

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3			1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
2	20000-1302	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	2	20001-1002	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14		
3	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13			3	20001-1004	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4					พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
4	20001-1003	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	3	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
5	20101-2003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	4	20101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	11		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9					งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
6	20101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3	5	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
7	20101-2006	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	6	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
8	20101-2008	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	7	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
		งานขับรถยนต์	1	3	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2		
9	20101-2104	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3			8	20000*950 2	การทำงานอาชีพ	1	2	2
		งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
10	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	26	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	24	17
หน่วยกิตสะสม			32	78	59	หน่วยกิตสะสม			41	102	76

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010103 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
2	20101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1 (*4)	0	9	3	2	20101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4 (*4)	0	9	3
3	20101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2 (*4)	0	9	3	3	20101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5 (*4)	0	9	3
4	20101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3 (*4)	0	9	3	4	20101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6 (*4)	0	9	3
5	20101-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20101-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
6	20101-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20101-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14
หน่วยกิตสะสม			41	149	90	หน่วยกิตสะสม			41	196	104

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์
สาขางาน ยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 662010104 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010104 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	20000-1501	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2 หน่วยกิต	2	0	2	4	20000-1402	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 2 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
5	20000-1602	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1 หน่วยกิต	1	0	1	5	20000-1502	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต	1	0	1
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต			
6	20001-2001	เพศวิถีศึกษา 6 หน่วยกิต	1	2	2	6	20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต	0	2	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
7	20100-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	1	3	2	7	20100-1003	ผลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 8 หน่วยกิต	0	6	2
		คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 1 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
8	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	0	2	8	20100-1004	งานฝึกฝีมือ 1 หน่วยกิต	1	3	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
9	20101-2101	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	1	6	3	9	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
10	20101-2102	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	6	3	10	20101-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	3	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						งานวัดละเอียดช่างยนต์ 1 หน่วยกิต			
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	0	2	0	11	20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต	1	3	2
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์						งานวัดกลึงและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
12	20000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	12	20000-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
13	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	13	20000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	21	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	31	20
หน่วยกิตสะสม			13	21	20	หน่วยกิตสะสม			22	52	40

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์
สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010104 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	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			
2	20000-1302	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	1	2	2	2	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	2	
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม					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 14 หน่วยกิต				
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต									
3	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
		20001-1003					ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1			
4	20001-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	1	2	2	4	20001-1004		กฎหมายแรงงาน	1	0
		งานเครื่องล่างรถยนต์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
5	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1	6	3	5	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1	6	3
6	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	6	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1	6	3
7	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	7	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3
8	20101-2008	งานขับรถยนต์	1	3	2	8	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
9	20101-2104	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3	9	20000*950	การงานอาชีพ	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					2	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	26	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	24	17
หน่วยกิตสะสม			32	78	59	หน่วยกิตสะสม			41	102	76

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 662010104 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1 (*4)	0	9	3	2	20101-5104	ปฏิบัติงานยานยนต์ 4 (*4)	0	9	3
3	20101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2 (*4)	0	9	3	3	20101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5 (*4)	0	9	3
4	20101-5103	ปฏิบัติงานยานยนต์ 3 (*4)	0	9	3	4	20101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6 (*4)	0	9	3
5	20101-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2	5	20101-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2
		ฝึกงาน 1 (*4)						ฝึกงาน 2 (*4)			
6	20101-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2	6	20101-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2
		โครงการงาน 1						โครงการงาน 2			
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	47	14
หน่วยกิตสะสม			41	149	90	หน่วยกิตสะสม			41	196	104

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณ บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เก็ดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
สาขางาน เทคนิคยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 663010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

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	7 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 ชั่วโมง/หลักสูตร	
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ กลุ่มเรียน 663010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	11 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0 หน่วยกิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3 หน่วยกิต	3	0	3			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3 หน่วยกิต				1	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต	3	0	3
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 หน่วยกิต	2	2	3			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต			
3	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	3 หน่วยกิต	2	2	3	2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2 หน่วยกิต				3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0 หน่วยกิต	0	2	1
4	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2 หน่วยกิต	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	19 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	10 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5 หน่วยกิต				4	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1 หน่วยกิต	1	0	1
5	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1 หน่วยกิต	1	2	2	5	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2 หน่วยกิต	2	2	3
6	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3 หน่วยกิต	3	0	3	6	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2 หน่วยกิต	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต				7	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3 หน่วยกิต	3	0	3
7	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3 หน่วยกิต	3	0	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต			
8	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3 หน่วยกิต	3	0	3	8	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3 หน่วยกิต	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต				9	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2 หน่วยกิต	2	2	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				10	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2 หน่วยกิต	2	2	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
9	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0 หน่วยกิต	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	5 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0 หน่วยกิต	0	6	2	11	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0 หน่วยกิต	0	2	0
11	30101-0004	งานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น	2 หน่วยกิต	2	3	3			6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	2 หน่วยกิต			
							12	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1 หน่วยกิต	1	3	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน				21	17	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				22	15	28
หน่วยกิตสะสม				21	17	27	หน่วยกิตสะสม				43	32	55

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ กลุ่มเรียน 663010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน S/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต									
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต									
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต									
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต									
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต									
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต									
1	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต									
2	30101-2104	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3						
		2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์									
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต									
3	30101-0002	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้น	2	3	3						
4	30101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น	2	3	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	12	12						
หน่วยกิตสะสม			51	44	67						

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
 สาขางาน เทคนิคยานยนต์ กลุ่มเรียน 663010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0			
		ชีวิตกับสังคมไทย		3	0			3	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	9		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0		
2	30101-2006	งานเครื่องสูบลมและเครื่องอัดอากาศ	2	3	3	1	30101-2103	งานเครื่องล้างและส่งกำลังยานยนต์	2	3	3	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4			
		งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3			2	30101-8001	ฝึกงาน (*4)	0	20
30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2						
4	30101-2102	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3	3	30101-8503	โครงการ 2	0	6	2	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	5			
5	30101-8502	โครงการ 1	0	6	2	4	30101-2110	งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2	3	3	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2					5	30101-2601	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2	0
6	30101-2602	แบตเตอรี่และระบบประจุไฟฟ้ายานยนต์ไฟฟ้า	1	3	2	6	30000*2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร		0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				กิจกรรมในสถานประกอบการ (*4)	0	2	0	
7	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0			6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	6									
8	30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2							
9	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2							
10	30101-0001	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	2	2							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	28	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	34	14	
หน่วยกิตสะสม			64	72	89	หน่วยกิตสะสม			70	106	103	

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
สาขางาน เทคนิคยานยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

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.....
 (นายนิรันดร์ แสนสุข)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์

สาขางาน เทคนิคยานยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 14 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
1	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต				1	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
3	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	2	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต			
4	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	3	30000-1610	บันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต			
5	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				4	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				5	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
6	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	6	30100-0104	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	2	3
7	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	7	30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
8	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3	0	3	8	30101-2003	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	0	3
9	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	9	30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				10	30101-2005	งานส่งถ่ายกำลัง	2	2	3
		2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				11	30101-2007	งานทดลองเครื่องกล	2	2	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
10	30101-2101	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3			2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
11	30000-2001	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				12	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			24	11	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			23	15	29
หน่วยกิตสะสม			24	11	28	หน่วยกิตสะสม			47	26	57

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล สาขางาน เทคนิคยานยนต์
สาขางาน เทคนิคยานยนต์ กลุ่มเรียน 663010102 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 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 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
1	30101-2006	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ (*4)	2	3	3						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				1	30101-5103	งานเทคนิคยานยนต์ 3 (*4)	0	9	3
2	30101-5101	งานเทคนิคยานยนต์ 1 (*4)	0	9	3	2	30101-5104	งานเทคนิคยานยนต์ 4 (*4)	0	9	3
3	30101-5102	งานเทคนิคยานยนต์ 2 (*4)	0	9	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				3	30101-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
4	30101-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				4	30101-8503	โครงการ 2 (*4)	0	6	2
5	30101-8502	โครงการ 1 (*4)	0	6	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				5	30101-2603	งานระบบขับเคลื่อนและส่งกำลังยานยนต์ไฟฟ้า (*4)	2	3	3
6	30000*200	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	6	30000*200	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)				2		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	39	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			2	39	13
หน่วยกิตสะสม			49	65	70	หน่วยกิตสะสม			51	104	83

(นายนิรันดร์ แสนสุข)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
สาขางาน โครงสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 662010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

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	
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1	หน่วยกิต	0 2 1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	หน่วยกิต	
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2	หน่วยกิต	
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	หน่วยกิต	
4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	หน่วยกิต	
5	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	5	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12	หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10	หน่วยกิต	
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4	หน่วยกิต	
6	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	6	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
7	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
8	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6	หน่วยกิต	
9	20103-1001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2	8	20103-2001	เชื่อมอาร์คด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4	หน่วยกิต				ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2
10	20103-2008	กระบวนการเชื่อม	2	0	2	10	20103-2007	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
11	20103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	หน่วยกิต	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต		11	20103-2209	เชื่อมแก๊ส	0	6	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	12	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	19
หน่วยกิตสะสม			11	24	19	หน่วยกิตสะสม			21	51	38

(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	1	2	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	1	2	2
3	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	3	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
4	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	2	0	2	4	20001-1004	กฎหมายแรงงาน 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	1	0	1
5	20103-2005	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม 1	0	6	2	5	20103-2003	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1	3	2
6	20103-2010	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2	0	2	6	20103-2006	เชื่อมอาร์กโลหะแก่คลุม 1	0	6	2
7	20103-2011	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	0	6	2	7	20103-2012	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	1	2	2
8	20000*9502	การงานอาชีพ	1	2	2	8	20103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1	3	2
9	20103-2203	เขียนแบบโครงสร้าง 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2	9	20103-2112	งานสี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	6	2
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	25	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	28	16
หน่วยกิตสะสม			29	76	55	หน่วยกิตสะสม			35	104	71

(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

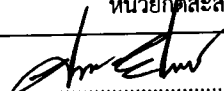
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต	2	0	2	2	20103-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต	0	6	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		ผลงาน ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งแวดลอม						เชื่อมอาร์คด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต				
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต				
3	20103-5201	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 1 (*4)	1	6	3	3	20103-5204	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 4 (*4)	1	6	3
4	20103-5202	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 2 (*4)	1	6	3	4	20103-5205	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 5 (*4)	1	6	3
5	20103-5203	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 3 (*4)	1	6	3	5	20103-5206	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 6 (*4)	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
6	20103-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2	6	20103-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
7	20103-8502	โครงการงาน 1	0	6	2	7	20103-8503	โครงการงาน 2	0	6	2
8	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	8	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	38	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	44	16
หน่วยกิตสะสม			40	142	87	หน่วยกิตสะสม			43	186	103



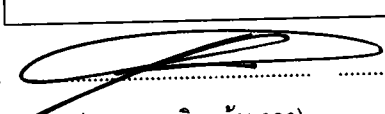
(นายศักดิ์ชัย ยอดฉ่ำ)

หัวหน้าแผนกวิชา



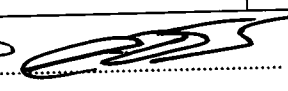
(นางสุวรรณา บุญเมือง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายบุชาติ แก้วมาลา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวัชร เกิดสิน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางาน โครงสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 662010302 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวัชร เกติสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

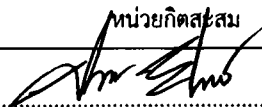
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง

สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010302 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7			1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	2					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	1			
		ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2			ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1			2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1			
		ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2			
3	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2			3	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1					ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
4	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1			
		พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			5 20000-1602	เพชวลิตศึกษา	1	0	1
6	20100-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12			6	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4			
		เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2			อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	
7	20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
		งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6			
		งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0	6	2			8 20103-2001	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0	6	2
9	20103-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4			9	20103-2004	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1	3	2	
		กระบวนการเชื่อม	2	0	2			10 20103-2007	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2
		10 20103-2008	กระบวนการเชื่อม	2	0			2	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
11	20103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2	0	2	11	20103-2209	เชื่อมแก๊ส	0	6	2	
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					12 20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
12	20000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			12	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	27	19	
หน่วยกิตสะสม			11	24	19	หน่วยกิตสะสม			21	51	38	



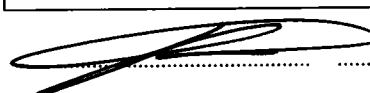
(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

หัวหน้าแผนกวิชา



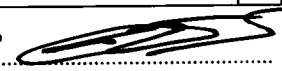
(นางสุรารณา บุญเมือง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวัชร เกียรติสิน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010302 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	2	2
3	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	2	2	3	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	2	2
4	20100-1002	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	0	2	4	20001-1004	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ กฎหมายแรงงาน	1	0	1
5	20103-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	6	2	5	20103-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
6	20103-2010	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	2	0	2	6	20103-2006	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	0	6	2
7	20103-2011	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	0	6	2	7	20103-2012	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 1	1	2	2
		ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1						เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
8	20000*950 2	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	1	2	2	8	20103-2106	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	1	3	2
		การงานอาชีพ	1	3	2	9	20103-2112	โลหะวิทยาเบื้องต้น	0	6	2
9	20103-2203	เขียนแบบโครงสร้าง						งานสี			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
10	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	25	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	28	16
หน่วยกิตสะสม			29	76	55	หน่วยกิตสะสม			35	104	71

(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ สาขางาน โครงสร้าง
สาขางาน โครงสร้าง กลุ่มเรียน 662010302 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
2	20001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	15			2	20103-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	15		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2		
3	20103-5201	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			3	20103-5204	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0	6	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9		
4	20103-5202	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 1	1	6	3	4	20103-5205	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 4	1	6	3
5	20103-5203	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 2	1	6	3	5	20103-5206	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 5	1	6	3
6	20103-8002	ปฏิบัติงานโครงสร้าง 3	1	6	3	6	20103-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1	0	10	2			ฝึกงาน 2	0	10	2
7	20103-8502	2.5 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			7	20103-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2
8	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			8	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	38	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	44	16
หน่วยกิตสะสม			40	142	87	หน่วยกิตสะสม			43	186	103

(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ รหัสกลุ่มเรียน 663010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

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.....
(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรระ เกิดสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

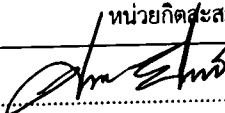
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

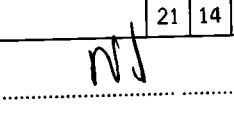
สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ กลุ่มเรียน 663010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ


ภาคเรียน 1/2566

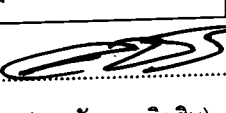
ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 11 หน่วยกิต	3	0	3	1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	2	2	3	2	30000-1404	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
3	30000-1304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	3	30000-1501	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
4	30000-1605	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2	0	2	4	30000-1610	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	0	2	1
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
5	30001-2001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	2	3	5	30001-1001	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต	1	2	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
6	30100-0101	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต	3	0	3	6	30001-1051	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต	3	0	1
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต			
7	30100-0117	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	3	0	3	7	30100-0105	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต	3	0	3
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
8	30103-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต	1	6	3	8	30103-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	3	0	3
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
9	30103-2004	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	0	2	0	9	30103-2003	การอบรมงานคุณภาพในองค์การ	0	2	2
		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ						การอบรมงานคุณภาพในองค์การ			
10	30000-2001	กลศาสตร์วิศวกรรม	0	2	0	10	30103-2005	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	0	3	3
		กลศาสตร์วิศวกรรม						กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ			
11	30103-2006	การวางแผนและควบคุมการผลิต	0	2	0	11	30103-2006	ความแข็งแรงของวัสดุ	0	4	3
		การวางแผนและควบคุมการผลิต						ความแข็งแรงของวัสดุ			
12	30000-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	0	2	0	12	30000-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	0	2	0
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
13	30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	0	2	0	13	30103-2006	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	0	2	0
		วัสดุในการเชื่อม						การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม			
14	30103-2004	เทคโนโลยีงานเชื่อม	0	2	0	14	30103-2006	มาตรฐานงานเชื่อม 1	0	2	0
		เทคโนโลยีงานเชื่อม						มาตรฐานงานเชื่อม 1			
15	30000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0	15	30000-2002	วัสดุและโลหะวิทยา	0	2	0
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						วัสดุและโลหะวิทยา			
16	30000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	16	30000-2002	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	0	2	0
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์			
17	30000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	17	30000-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
18	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	18	30000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
19	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	19	30000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
20	30000-2001	5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต	0	2	0	20	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0
		5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
21	30000-2001	6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	21	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	14	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			23	13	28
หน่วยกิตสะสม			21	14	26	หน่วยกิตสะสม			44	27	54


(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)


(นางสุวรรณา บุญเมือง)


(นายอนุชาติ แก้วมาลา)


(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา เทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ กลุ่มเรียน 663010301 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างเชื่อมโลหะ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 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 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				1	30103-2007	ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2	3	3
1	30103-5301	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 1 (*4)	0	9	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
2	30103-5302	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 2 (*4)	0	9	3	2	30103-5303	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 3 (*4)	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				3	30103-5304	งานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ 4 (*4)	0	9	3
3	30103-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				4	30103-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
4	30103-8502	โครงการ 1	0	6	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				5	30103-8503	โครงการ 2	0	6	2
5	30103-2303	งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	1	6	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
6	30000*200 1	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	6	30103-2302	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ	1	6	3
		5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				7	30000*200 2	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0		
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
								5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
								6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			1	42	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	45	16
หน่วยกิตสะสม			45	69	67	หน่วยกิตสะสม			48	114	83

(นายศักดิ์ชัย ยอดล้ำ)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 662010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุ่น)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณมา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	6	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	2	1
7	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต		7	20100-1003	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย งานฝึกฝีมือ	2	0	2
8	20100-1001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	8	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	0	6	2
9	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	9	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
10	20100-1008	ปฏิบัติงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	10	20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2
11	20104-2002	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	1	3	2	11	20104-2003	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	4	2
12	20104-2102	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	12	20000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	1	3	2
13	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	
		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์				กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	27	19
หน่วยกิตสะสม			14	22	22	หน่วยกิตสะสม			23	49	41

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2 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	1 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4 หน่วยกิต			
		การงานอาชีพ							การงานอาชีพ				
		2							2				
8	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1	3	2	8	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ		1	3	2
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	9	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า		1	3	2
				0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน				8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				8	27	17
หน่วยกิตสะสม				31	76	58	หน่วยกิตสะสม				39	103	75

(นายศิริชัย บุญมาตุน)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
2	20104-5101	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13			2	20104-5104	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9		
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 1 (*4)	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 4 (*4)	1	6	3
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 2 (*4)	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 5 (*4)	1	6	3
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 3 (*4)	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 6 (*4)	1	6	3
5	20104-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2	5	20104-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
6	20104-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20104-8503	โครงการ 2	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
7	20000*2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			7	20000*2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			42	141	89	หน่วยกิตสะสม			45	179	103

(นายศิริชัย บุญมาต่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 662010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุ่น)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
7	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	2	2	6	20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
8	20100-1001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	3	2	7	20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2
9	20100-1002	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	8	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
10	20100-1008	วัดงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	9	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
11	20104-2002	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	4		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	2			10	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2
		วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	11	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
12	20104-2102	3 หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
13	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	12	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
		0 ชั่วโมง/สัปดาห์						0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	27	19
หน่วยกิตสะสม			14	22	22	หน่วยกิตสะสม			23	49	41

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1					
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11					
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3					
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8					
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					
		2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4					
		20000*950	2	การงานอาชีพ	1			2	2	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	0 ชั่วโมง/สัปดาห์	1			3	2	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0				
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17			
หน่วยกิตสะสม			31	76	58	หน่วยกิตสะสม			39	103	75			

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20104-5101	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 1	1	6	3	2	20104-5104	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 4	1	6	3
3	20104-5102	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 2	1	6	3	3	20104-5105	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 5	1	6	3
4	20104-5103	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 3	1	6	3	4	20104-5106	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 6	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
5	20104-8002	ฝึกงาน 1	0	10	2	5	20104-8003	ฝึกงาน 2	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
6	20104-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20104-8503	โครงการ 2	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
7	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	7	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			42	141	89	หน่วยกิตสะสม			45	179	103

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 662010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุ่น)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
6	20001-1001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	10	หน่วยกิต	6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
7	20100-1003	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	7	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต	
8	20100-1004	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	8	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
9	20100-1007	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	9	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
10	20104-2002	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	10	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
11	20104-2102	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2	หน่วยกิต		11	20100-1008	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
12	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	0	หน่วยกิต	12	20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์		13	20104-2003	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	0	หน่วยกิต
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
								กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	24	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	20
หน่วยกิตสะสม			13	24	21	หน่วยกิตสะสม			23	49	41

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2 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	1 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		9	20000-2003						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0			
2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	3	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2		
3	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2	4	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		
4	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3	5	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3		
5	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	6	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3		
6	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	7	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2		
7	20000*9502	การงานอาชีพ	1	2	2	8	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2		
8	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	9	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน				8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				8	27	17
หน่วยกิตสะสม				31	76	58	หน่วยกิตสะสม				39	103	75

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
2	20104-5101	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13			2	20104-5104	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9		
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 1	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 4	1	6	3
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 2	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 5	1	6	3
		ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 3	1	6	3			ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 6	1	6	3
5	20104-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20104-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1	0	10	2			ฝึกงาน 2	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
6	20104-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20104-8503	โครงการ 2	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
7	20000*200 1	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	7	20000*200 2	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			42	141	89	หน่วยกิตสะสม			45	179	103

(นายศิริชัย บุญมาตุ้ม)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 662010404 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010404 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1302	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1402	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
5	20000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
6	20001-1001	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	6	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
7	20100-1003	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	7	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต	
8	20100-1004	งานฝึกฝีมือ	0	6	2	8	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
9	20100-1007	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	9	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
10	20104-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	10	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
11	20104-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	0 หน่วยกิต	11	20100-1008	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
12	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2	12	20104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เขียนแบบไฟฟ้า	0	4	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์		13	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต	
								2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
								2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
								กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	24	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	25	20
หน่วยกิตสะสม			13	24	21	หน่วยกิตสะสม			23	49	41

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010404 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 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 1 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		5						20001-1002			
6	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1	3	2	4	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
7	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1	6	3	5	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
8	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	6	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3
9	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1	6	3	7	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2
10	20000*9502	การงานอาชีพ	1	2	2	8	20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
11	20104-2111	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2	9	20104-2108	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2
12	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	27	17
หน่วยกิตสะสม			31	76	58	หน่วยกิตสะสม			39	103	75

(นายศิริชัย บุญมาต่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 662010404 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2 1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2 1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2 2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2 2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2 3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2 3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20104-5101	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 1	1	6	3	2	20104-5104	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 4	1	6	3
3	20104-5102	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 2	1	6	3	3	20104-5105	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 5	1	6	3
4	20104-5103	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 3	1	6	3	4	20104-5106	ปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง 6	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
5	20104-8002	ฝึกงาน 1	0	10	2	5	20104-8003	ฝึกงาน 2	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
6	20104-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20104-8503	โครงการ 2	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
7	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	7	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			42	141	89	หน่วยกิตสะสม			45	179	103

(นายศิริชัย บุญมาตุน)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 663010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

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.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุ่น)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
3	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				2	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1		
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
4	30001-1051	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	4	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3
5	30104-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6		
6	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3	5	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
7	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	6	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
8	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
9	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				7	30104-2208	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				8	30104-2209	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี						ดิจิทัลประยุกต์	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				9	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
10	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ						6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	18	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	19	22
หน่วยกิตสะสม			19	18	25	หน่วยกิตสะสม			35	37	47

(นายศิริชัย บุญมาตุน)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต								1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต								1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต								ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3 0 3			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต								1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต								1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต								1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน 2 0 2								1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต								2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต								2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
		2 30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 2 2 3							2	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ 1 2 2			
		3 30104-1003 วงจรไฟฟ้า 2 2 3 3								2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต								2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต			
		4 30104-2007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า 2 3 3							3	30104-2206 การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า 2 3 3			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต								2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
		5 30104-2201 การติดตั้งไฟฟ้า 2 2 3 3							4	30104-8001 ฝึกงาน (*4) 0 20 4			
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต							
6 30104-2202 การประมาณการระบบไฟฟ้า 3 0 3						5 30104-8503 โครงการ 2 0 6 2							
7 30104-2204 ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารในอาคาร 2 3 3						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต							
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
8 30104-8502 โครงการ 1 0 6 2					6	30000*200 1 กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4) 0 2 0							
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์													
9 30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 0 2 0													
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต													
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	22	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	33	14		
หน่วยกิตสะสม			50	59	69	หน่วยกิตสะสม			56	92	83		

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 663010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

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.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุ่น)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เก็ดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010402 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
2	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 หน่วยกิต	2	2	3			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษา 1 หน่วยกิต			
3	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร 2 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษา 0 หน่วยกิต	2	2	3	1	30000-1404	แคลคูลัส 1 3 หน่วยกิต	3	0	3
4	30001-1051	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ 1 หน่วยกิต	1	0	1	2	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 3 หน่วยกิต	3	0	3
5	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า 2 หน่วยกิต 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต	2	3	3	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0 หน่วยกิต 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	0	2	1
6	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า 2 หน่วยกิต	2	3	3	4	30104-1002	วงจรไฟฟ้า 1 2 หน่วยกิต	2	3	3
7	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต	2	3	3	5	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1 2 หน่วยกิต	2	3	3
8	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า 3 หน่วยกิต	3	0	3	6	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1 2 หน่วยกิต	2	3	3
9	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม 2 หน่วยกิต 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	3	3	7	30104-2208	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม 2 หน่วยกิต	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				8	30104-2209	ดิจิทัลประยุกต์ 2 หน่วยกิต	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 หน่วยกิต 6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 หน่วยกิต 6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	18	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	19	22
หน่วยกิตสะสม			19	18	25	หน่วยกิตสะสม			35	37	47

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง รหัสกลุ่มเรียน 663010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

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	
6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	19 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายศิริชัย บุญมาตุน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เก็ดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
3	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				2	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต			
4	30001-1051	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	4	30104-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน วงจรไฟฟ้า 1	2	3	3
5	30104-1001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				5	30104-2001	การติดตั้งไฟฟ้า 1	2	3	3
6	30104-2002	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3	6	30104-2003	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3
7	30104-2004	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
8	30104-2005	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3	0	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
9	30104-2006	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				7	30104-2208	ระบบปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม	2	3	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				8	30104-2209	ดิจิทัลประยุกต์	2	3	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				9	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	2		
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ				10	30104-0001	การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	1	3	2
11	30104-0005	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	3	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	21	28	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	22	24
หน่วยกิตสะสม			21	21	28	หน่วยกิตสะสม			38	43	52

(นายศิริชัย บุญมาต่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีววังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียน S/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย									
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ									
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์									
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์									
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์									
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์									
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ									
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน									
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ									
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก									
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ									
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ									
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี									
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ									
1	30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2						
2	30100-0011	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3						
3	30104-0002	เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	2	3	3						
4	30104-0003	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1	6	3						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	18	11						
หน่วยกิตสะสม			43	61	63						

(นายศิริชัย บุญมาต่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ไฟฟ้า สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง
สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง กลุ่มเรียน 663010403 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				1	30000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต											
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต											
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต											
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต											
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต											
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต											
		มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2								
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต											
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต											
2	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีว	2	2	3	2	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2		
3	30104-1003	วงจรไฟฟ้า 2	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				3	30104-2206	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		
4	30104-2007	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3	3	30104-2206	การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2	3	3		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				4	30104-8001	ฝึกงาน (*4)	0	20	4		
5	30104-2201	การติดตั้งไฟฟ้า 2	2	3	3	4	30104-8001	ฝึกงาน (*4)	0	20	4		
6	30104-2202	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					
7	30104-2204	ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสารในอาคาร	2	3	3	5	30104-8503	โครงการ 2	0	6	2		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
8	30104-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี					1	6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร											
9	30000-2063	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0								
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ											
10	30104-0004	การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1	6	3								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			16	28	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	33	14		
หน่วยกิตสะสม			59	89	88	หน่วยกิตสะสม			65	122	102		

(นายศิริชัย บุญมาตุ่น)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 ปีการศึกษา 2566-2568
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัย (กลุ่ม 1-2)

ข้อที่ 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์										ข้อที่ 2 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์										ข้อที่ 3 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์																				
ภาคเรียนที่ 1 (1/66)					ภาคเรียนที่ 2 (2/66)					ภาคเรียนที่ 3 (3/66)					ภาคเรียนที่ 4 (4/66)					ภาคเรียนที่ 5 (5/66)					ภาคเรียนที่ 6 (6/66)															
รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น						
20000-1101	2	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		1	1	0	2		
20000-1201	0	2	1		0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			
20000-1301	1	2			1	2				1	2				1	2				1	2				1	2			1	2			1	2			1	2		
20000-1401	0	2	1		0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			
20000-1501	1	0	1		1	0	1			1	0	1			1	0	1			1	0	1			1	0	1			1	0	1			1	0	1			
20000-1601	0	2	1		0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			0	2	1			
20000-1701	2	0	2		2	0	2			2	0	2			2	0	2			2	0	2			2	0	2			2	0	2			2	0	2			
20000-1801	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-1901	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-2001	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-2101	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-2201	0	3	1		0	3	1			0	3	1			0	3	1			0	3	1			0	3	1			0	3	1			0	3	1			
20000-2301	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-2401	1	3	2		1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			1	3	2			
20000-2501	0	2	0		0	2	0			0	2	0			0	2	0			0	2	0			0	2	0			0	2	0			0	2	0			
รวม		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19		11	24	19

(นายประเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสุพรรณมา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอนุชาติ แก้วมรกต)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชร เกติสิน)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ปีการศึกษา 2566-2567
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม										ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม															
ภาคเรียนที่ 1 (1/66)					ภาคเรียนที่ 2 (2/66)					ภาคเรียนที่ 3 (1/67)					ภาคเรียนที่ 4 (2/67)										
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น						
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3																					
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3																
30000-1303	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2	2	3																					
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1404	คณิตศาสตร์ 1	3	0	3																
30000-1610	ขั้นตอนการเพื่อการพัฒนาคอมพิวเตอร์	0	2	1	30000-1605	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2																
30105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1																
30105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2																
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30105-1003	วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2	3	3																
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				30105-2001	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์เฉพาะ	2	3	3																
					30105-2007	ไมโครคอมพิวเตอร์	2	3	3																
					30105-2005	การออกแบบวงจรมัลติพอร์ทด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3																
					30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3																
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก																								
	2.4 มิถุนกรรมการสมรรถนะวิชาชีพ																								
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ																								
30105-9003	หมวดวิชาเลือกเสรี	2	3	3																					
30000-2001	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	30000-2001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 *4	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 *4	0	2	0	
	รวม	18	19	25		รวม	20	19	26		รวม	39	26	26		รวม	38	36	16		รวม	6	36	16	83

(นายเทพ จริยรัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสุรธนา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชร เกตุสิน)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยโกลด์วิลล์

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 662010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณี บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรระ เกิดสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	4					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	5		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0		
2	20000-1201	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1			1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2	2	1
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	1	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	1					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1		
3	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	13			4	20000-1602	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1		
		2.2 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	8					1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	1		
4	20100-1002	วิศวกรรมช่างอุตสาหกรรม	2	0	2			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	13		
5	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2	5	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	8	2	0
6	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	6	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
7	20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	7	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5			8	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
8	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5		
9	20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2	9	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
10	20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	10	20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
11	20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			11	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	24	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	23	18
หน่วยกิตสะสม			11	24	19	หน่วยกิตสะสม			21	47	37

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติ)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7			1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	1		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	8					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7		
		2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1			2	2	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม
3	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	4	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
5	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	5	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
6	20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตซิง	1	3	2	6	20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2
7	20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2	7	20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
8	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	8	20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
9	20105-2110	เครื่องขยายคอมพิวเตอร์	1	3	2	9	20000*950	การงานอาชีพ	1	2	2
10	20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	10	20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2
11	20000-2003	กิจกรรมส่งเสริมหลักสูตร	0	2	0	11	20000-2004	กิจกรรมส่งเสริมหลักสูตร	0	2	0
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	21	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	19
หน่วยกิตสะสม			33	68	56	หน่วยกิตสะสม			44	90	75

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น								
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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											
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน											
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต											
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต											
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต											
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต											
		2 20105-5104						ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 (*4)				1	6	3	2 20105-5104	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 (*4)	1	6	3
		3 20105-5102						ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 2 (*4)				1	6	3	3 20105-5105	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 5 (*4)	1	6	3
		4 20105-5103						ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 3 (*4)				1	6	3	4 20105-5106	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 6 (*4)	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต											
		5 20105-8002						ฝึกงาน 1 (*4)				0	10	2	5 20105-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต																		
6 20105-8502	โครงการ 1	0	6	2	6 20105-8503	โครงการ 2	0	6	2										
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต																		
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์																		
7 20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7 20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14								
หน่วยกิตสะสม			47	128	89	หน่วยกิตสะสม			50	166	103								

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชรระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 662010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1						
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา	0						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
		2	20105-5101	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 1 (*4)	1			6	3	2	20105-5104	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 (*4)	1	6	3
		3	20105-5102	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 2 (*4)	1			6	3	3	20105-5105	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 5 (*4)	1	6	3
		4	20105-5103	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 3 (*4)	1			6	3	4	20105-5106	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 6 (*4)	1	6	3
		5	20105-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2					5	20105-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
				ฝึกงาน 1 (*4)	0			10	2			ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
6	20105-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20105-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2						
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2				
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0						
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14				
หน่วยกิตสะสม			47	128	89	หน่วยกิตสะสม			50	166	103				

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชรระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 662010503 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010503 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	4					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	5		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1			
2	20000-1201	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	13			1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8				1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2			
3	20000-1603	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2			2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
		3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2				1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			
4	20001-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	1			
		4.1 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1			
5	20100-1002	5 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2			3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		5.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2				1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1			
6	20100-1005	6 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1			4	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		6.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13			
7	20100-1007	7 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	8			
		7.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5			
8	20105-2001	8 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0			5	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2
		8.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				6 20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
9	20105-2002	9 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				7 20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0	6	2
		9.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				8 20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
10	20105-2004	10 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				9 20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
		10.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	1				10 20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	3
11	20000-1503	11 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			
		11.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0			
12	20000-2001	12 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			
		12.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			
		12.2 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			
		12.3 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			
		12.4 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0				กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0			
		12.5 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.6 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.7 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.8 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.9 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.10 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.11 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.12 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.13 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.14 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.15 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.16 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.17 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.18 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.19 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.20 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.21 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.22 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.23 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.24 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.25 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.26 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.27 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.28 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.29 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.30 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.31 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.32 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.33 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.34 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.35 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.36 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.37 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.38 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.39 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.40 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.41 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.42 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.43 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.44 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.45 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.46 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.47 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.48 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.49 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.50 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.51 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.52 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.53 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.54 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.55 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.56 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.57 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.58 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.59 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.60 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.61 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.62 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.63 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.64 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.65 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.66 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.67 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.68 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.69 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.70 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.71 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.72 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.73 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.74 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.75 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.76 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.77 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.78 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.79 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.80 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.81 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.82 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.83 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.84 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.85 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.86 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.87 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.88 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.89 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.90 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.91 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.92 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.93 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.94 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.95 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.96 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.97 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.98 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.99 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		12.100 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	11	23	19			หน่วยกิตประจำภาคเรียน	10	24	18
		หน่วยกิตสะสม	11	23	19			หน่วยกิตสะสม	21	47	37

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010503 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7			1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	1		
2	20000-1302	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1			2	20000-1209	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
3	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2			3	20000-1402	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
4	20000-1501	1.6 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2	4	20001-1002	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2		
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
5	20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	8			5	20001-1003	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
6	20105-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7			6	20105-2007	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11		
		กฎหมายแรงงาน	1	0	1			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4		
7	20105-2008	วงจรถ่ายและสวิตซิง	1	3	2	7	20105-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7		
		เครื่องเสียง	1	3	2			พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2
8	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	2	3	3	8	20105-2011	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7		
9	20105-2110	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0			9	20000*950	วงจรถ่ายและสวิตซิง	1	3	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2
10	20105-2121	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4			10	20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3
		เครื่องขายคอมพิวเตอร์	1	3	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
11	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			11	20000-2004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	21	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	19
หน่วยกิตสะสม			33	68	56	หน่วยกิตสะสม			44	90	75

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010503 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1						
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
		2	20105-5101	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 1 (*4)	1			6	3	2	20105-5104	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 (*4)	1	6	3
		3	20105-5102	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 2 (*4)	1			6	3	3	20105-5105	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 5 (*4)	1	6	3
		4	20105-5103	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 3 (*4)	1			6	3	4	20105-5106	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 6 (*4)	1	6	3
				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2							2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		5	20105-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0			10	2	5	20105-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2						
6	20105-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20105-8503	โครงการ 2	0	6	2				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0						
7	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14				
หน่วยกิตสะสม			47	128	89	หน่วยกิตสะสม			50	166	103				

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ รหัสกลุ่มเรียน 662010504 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เก็ดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010504 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-11C1	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	4								
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2						
2	20000-12C1	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	13								
		2.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	2								
		2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0								
		2.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0								
		2.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0								
		2.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1								
3	20000-1603	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2								
		3.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	2								
4	20001-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0								
5	20100-1002	5 วิชาเฉพาะ	5								
6	20100-1005	6 วิชาเฉพาะ	1	3	2						
7	20100-1007	7 วิชาเฉพาะ	1	3	2						
8	20105-2001	8 วิชาเฉพาะ	0	3	1						
9	20105-2002	9 วิชาเฉพาะ	1	3	2						
10	20105-2004	10 วิชาเฉพาะ	1	3	2						
		10.1 กลุ่มวิชาเลือกเสรี	0								
		10.2 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0								
		10.3 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0								
		10.4 หมวดวิชาเลือกเสรี	2								
		10.5 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0								
11	20000-1503	11 วิชาเฉพาะ	2	0	2						
12	20000-2001	12 วิชาเฉพาะ	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	23	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	18
หน่วยกิตสะสม			11	23	19	หน่วยกิตสะสม			21	47	37

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010504 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	7	หน่วยกิต	0	2	1	1 20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	4	หน่วยกิต	0	2	1
2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2	2	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	หน่วยกิต	0	2	1	
3	20000-14C1	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	3	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2	0	2	
4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	0	2	4	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา	2	0	2	0	2	
5	20001-1004	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน กฎหมายแรงงาน	1	0	1	5	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	11	หน่วยกิต	1	2	2	
6	20105-2006	วงจรถ่ายและสวิตซิง	1	3	2	6	20105-2007 วงจรดิจิทัล	4	หน่วยกิต	2	0	2	
7	20105-2008	เครื่องเสียง	1	3	2	7	20105-2010 เครื่องส่งวิทยุ	1	หน่วยกิต	1	2	2	
8	20105-2009	เครื่องรับวิทยุ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	3	3	8	20105-2011 เครื่องรับโทรทัศน์ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	7	หน่วยกิต	2	3	3	
9	20105-2110	3 หมวดวิชาเลือกเสรี เครื่องขยายคอมพิวเตอร์	1	3	2	9	20000*950 การงานอาชีพ	0	หน่วยกิต	1	2	2	
10	20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	1	3	2	10	20105-2119 เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต	1	3	2	
11	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	11	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	หน่วยกิต	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	21	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	19		
หน่วยกิตสะสม			33	68	56	หน่วยกิตสะสม			44	90	75		

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเรียน 662010504 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1						
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0						
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1						
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	0						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
		2	20105-5101	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 1 (*4)	1			6	3	2	20105-5104	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 (*4)	1	6	3
		3	20105-5102	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 2 (*4)	1			6	3	3	20105-5105	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 5 (*4)	1	6	3
		4	20105-5103	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 3 (*4)	1			6	3	4	20105-5106	ปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ 6 (*4)	1	6	3
				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2							2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		5	20105-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0			10	2	5	20105-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2						
6	20105-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20105-8503	โครงการ 2	0	6	2				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0						
7	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14				
หน่วยกิตสะสม			47	128	89	หน่วยกิตสะสม			50	166	103				

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม รหัสกลุ่มเรียน 663010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

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.....
 (นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 663010501 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	8	0	
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	1	30000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
3	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	2	30000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
4	30000-1610	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0	2	1	3	30000-1605	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0		
5	30001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2	2	3	4	30001-1051	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	16	0	1
6	30105-1001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	3	3	5	30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12	3	3
7	30105-1002	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	6	30105-2002	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1
8	30105-1003	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	7	30105-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12	3	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			8	30105-2007	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			9	30105-2101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	3		
9	30105-9003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2	3	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	2	3	3			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
10	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0					4 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			17	22	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	17	24
หน่วยกิตสะสม			17	22	25	หน่วยกิตสะสม			36	39	49

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม รหัสกลุ่มเรียน 663010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

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.....
 (นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 663010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	8	0	
2	30000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	1	30000-1206	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	0	3
3	30000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	2	30000-1404	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
4	30000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	3	30000-1605	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	3	0	3
5	30000-1610	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	4	30001-1001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
6	30001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	9			5	30001-1051	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	18		
7	30105-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	6	30105-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6		
8	30105-1002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	7	30105-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	12		
9	30105-9003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ เครื่องมือนิวตันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	8	30105-2002	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
10	30000-2001	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			9	30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0			10	30105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	3	3
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
								2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
								2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
								3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
								6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0		
								6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	19	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	19	26
หน่วยกิตสะสม			18	19	25	หน่วยกิตสะสม			38	38	51

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม กลุ่มเรียน 663010502 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 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 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
1	30105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2	3	3	1	30105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2	3	3
2	30105-2005	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต				2	30105-5103	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3 (*4)	0	9	3
3	30105-5101	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 1 (*4)	0	9	3	3	30105-5104	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 4 (*4)	0	9	3
4	30105-5102	งานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 2 (*4)	0	9	3		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				4	30105-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
5	30105-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				5	30105-8503	โครงการ 2	0	6	2
6	30105-8502	โครงการ 1	0	6	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				6	30105-9009	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยแก้วนำแสง	2	3	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				
7	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	30000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					6 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	42	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			4	42	16
หน่วยกิตสะสม			42	80	67	หน่วยกิตสะสม			46	122	83

(นายพรเทพ จรรย์รัตน์ไพศาล)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ปีการศึกษา 2566-2567
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี (ทวิภาคี)

ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี										ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี									
ภาคเรียนที่ 1 (1/66)					ภาคเรียนที่ 2 (2/66)					ภาคเรียนที่ 3 (1/67)					ภาคเรียนที่ 4 (2/67)				
รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	หมวดวิชา/ชื่อวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3										
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3										
30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3										
30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2										
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
30001-1055	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3	0	3	2.1. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3					
30200-1001	หลักการบัญชี	3	0	3															
30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3															
	2.2. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				2.2. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	2	2	3	30201-2005	การบัญชีขั้นสูง 1	2	2	3	30201-2006	การบัญชีขั้นสูง 2	2	2	3
30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3										
					30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3										
	2.3. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				2.3. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					2.3. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					2.3. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
										30201-5101	งานการบัญชี 1 *4	0	9	3	30201-5103	งานการบัญชี 3 *4	0	9	3
										30201-5102	งานการบัญชี 2 *4	0	9	3	30201-5104	งานการบัญชี 4 *4	0	9	3
	2.4. ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				2.4. ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					30201-8002	ฝึกงาน 1 *4	0	10	2	30201-8003	ฝึกงาน 2 *4	0	10	2
	2.5. โครงการพัฒนสมรรถนะวิชาชีพ				2.5. โครงการพัฒนสมรรถนะวิชาชีพ					30201-8502	โครงการ 1(ศึกษาค้นคว้า 4 ชม./สป)	0	6	2	30201-8503	โครงการ 2(ศึกษาค้นคว้า 4 ชม./สป)	0	6	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3	30201-9006	การบัญชีการเงิน	2	2	3										
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 *4	0	2	0	30000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 *4	0	2	0
	รวม	23	12	28	รวม	34	26	26	26	รวม	44	16	16	16	รวม	40	13	13	83

(นางสาวนุชชาดา ยิ่งยง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 662020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางสาวนุชนาถ ยิ่งยง)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายวัชร เกติสิน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1	
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0	2	2	
5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	5	20000-1603	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา	2	0	2	
6	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1	6	20001-1003	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0	2	1	
7	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	หน่วยกิต	11	หน่วยกิต	7	20200-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	หน่วยกิต	
8	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	11	หน่วยกิต	11	หน่วยกิต	8	20200-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
9	20001-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ พลังงาน ทักษะการและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	9	20200-1005	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	
10	20200-1002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	0	2	10	20201-2001	การขายเบื้องต้น	1	2	2	
11	20200-1004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ การบัญชีเบื้องต้น	0	4	2	11	20000-2002	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	
12	20000*950 2	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	12	20000-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3	หน่วยกิต		
13	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2	หน่วยกิต	2	หน่วยกิต	13	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0	หน่วยกิต	
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	0	ชั่วโมง/สัปดาห์			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
									2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	
									3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	
									4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
									กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			15	16	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	22	18	
หน่วยกิตสะสม			15	16	22	หน่วยกิตสะสม			23	38	40	

(นางสาวบุษนา ยิงยง)

(นางสุรธนา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 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						
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						2 20000-1404				คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 2 หน่วยกิต		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						15 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						16 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						
2	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม 1 หน่วยกิต	1	4	3	3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์ 2 หน่วยกิต	2	0	2			
3	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 1 หน่วยกิต	1	4	3	2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต							
4	20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี 1 หน่วยกิต	1	4	3	4	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 หน่วยกิต	1	4	3			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต					5 20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด 1 หน่วยกิต						
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					6 20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคล 1 หน่วยกิต						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					7 20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี 1 หน่วยกิต						
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					2.3	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						
5	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน 1 หน่วยกิต	1	4	3	2.4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
6	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี 1 หน่วยกิต	1	4	3	5	20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี 1 หน่วยกิต	1	4	3			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.4	ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						
7	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0	8	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ 1 หน่วยกิต	1	2	2			
							4	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						
		9					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 หน่วยกิต				0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	24	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	22	19			
หน่วยกิตสะสม			28	62	56	หน่วยกิตสะสม			37	84	75			

(นางสาวนุชนาด ยิ่งยง)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						1 3 กลุ่มวิชาเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2 1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2 1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2 2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2 2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2 3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2 3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20201-5101	ปฏิบัติงานการบัญชี 1 (*4)	1	6	3	2	20201-5104	ปฏิบัติงานการบัญชี 4 (*4)	1	6	3
3	20201-5102	ปฏิบัติงานการบัญชี 2 (*4)	1	6	3	3	20201-5105	ปฏิบัติงานการบัญชี 5 (*4)	1	6	3
4	20201-5103	ปฏิบัติงานการบัญชี 3 (*4)	1	6	3	4	20201-5106	ปฏิบัติงานการบัญชี 6 (*4)	1	6	3
5	20201-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2	5	20201-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2
		ฝึกงาน 1 (*4)						ฝึกงาน 2 (*4)			
6	20201-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2	6	20201-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2
		โครงการ 1						โครงการ 2			
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			40	122	89	หน่วยกิตสะสม			43	160	103

(นางสาวนุชนาด ยิ่งยง)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวิระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี
สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 662020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวนุชนาด ยิ่งยง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	0	2	2
5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	5	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	2	1
6	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1	6	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	หน่วยกิต	
7	20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11	หน่วยกิต		7	20200-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	11	หน่วยกิต	
8	20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	11	หน่วยกิต		8	20200-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
9	20001-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	9	20200-1005	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
10	20200-1002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	10	20201-2001	การขยายเบื้องต้น	1	2	2
11	20200-1004	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	11	20000-2002	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2
12	20000*950 2	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	12	20000-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	3	หน่วยกิต	
13	20000-2001	2.6 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต		13	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	หน่วยกิต	
		2.7 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	หน่วยกิต				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	
		2.8 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	หน่วยกิต				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	ชั่วโมง/สัปดาห์	
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	15	16	22			กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
		หน่วยกิตสะสม	15	16	22			หน่วยกิตประจำภาคเรียน	8	22	18
								หน่วยกิตสะสม	23	38	40

(นางสาวนุชนาด ยิ่งยง)

(นางสุวรรณำ บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 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						
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต						
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต												
2	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2			
3	20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	12 หน่วยกิต						
4	20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	4	20201-2002	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต					5 20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด				1	4	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					6 20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล				1	4	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					7 20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี				1	4	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต							
5	20201-2102	การบัญชีตัวเงิน	1	4	3		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
6	20201-2106	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1	4	3	5	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล	1	4	3			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
7	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	8	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2			
							3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต							
							4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
						9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	24	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	22	19			
หน่วยกิตสะสม			28	62	56	หน่วยกิตสะสม			37	84	75			

(นางสาวบุษนาถ ยิ่งยง)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 662020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต			
		2						20201-5101			
3	20201-5102	ปฏิบัติงานการบัญชี 2 (*4)	1	6	3	3	20201-5105	ปฏิบัติงานการบัญชี 5 (*4)	1	6	3
4	20201-5103	ปฏิบัติงานการบัญชี 3 (*4)	1	6	3	4	20201-5106	ปฏิบัติงานการบัญชี 6 (*4)	1	6	3
5	20201-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2	5	20201-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		ฝึกงาน 1 (*4)					20201-8503	ฝึกงาน 2			
6	20201-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2	6	20201-8503	โครงการ 2	0	6	2
		โครงการ 1					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
7	20000*2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	7	20000*2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)					กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			40	122	89	หน่วยกิตสะสม			43	160	103

(นางสาวนุชนาถ ยิ่งยง)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี
สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 663020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

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.....
 (นางสาวนุชนาถ ยิ่งยง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 663020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1401	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต	2	2	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อองานอาชีพ 3 0 3						2 30000-1308 วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ 2 2 3			
		1 5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1 4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		ชีวิตกับสังคมไทย 3 0 3						1 5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1 6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต						3 30000-1605 มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน 2 0 2			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
		3 30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่ 2 2 3						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		4 30001-1055 กฎหมายธุรกิจ 3 0 3						4 30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์ 3 0 3			
		5 30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ 2 2 3						5 30201-2002 การบัญชีชั้นกลาง 2 2 3			
6 30200-1002 หลักการตลาด 2 2 3				6 30201-2006 การบัญชีชั้นสูง 2 2 3							
7 30201-2001 การบัญชีชั้นกลาง 1 2 2 3				7 30201-2007 การบัญชีภาษีอากร 2 2 3							
8 30201-2003 การบัญชีต้นทุน 1 2 2 3				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต							
9 30201-2005 การบัญชีชั้นสูง 1 2 2 3				8 30201-2102 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี 2 2 3							
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต							
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				9 30201-9006 การบัญชีการเงิน 2 2 3							
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
10 30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0				10 30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 0 2 0							
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			21	14	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	16	26
หน่วยกิตสะสม			21	14	27	หน่วยกิตสะสม			40	30	53

(นางสาวบุษนาถ ยิงยง)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 663020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30201-8001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0			1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0					ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					3 30000-1610	3	0	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
		ฝึกงาน (*4)	0	20	4			2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 30201-2004	2	2	3
2	30000*2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	การบัญชีต้นทุน 2	9				
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9				
						5 30201-2101	3	0	3		
						ระบบบัญชี	3	0	3		
						6 30201-2104	3	0	3		
						รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3		
						7 30201-2105	3	0	3		
						การสอบบัญชี	0				
						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4				
						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4				
				8 30201-8501	0	12	4				
				โครงการ	3						
				9 30201-9002	2	2	3				
				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 ชั่วโมง/สัปดาห์						
				สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	0						
				10 30000-2003	0	2	0				
				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0						
				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0						
				6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			0	22	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	20	26
หน่วยกิตสะสม			40	52	57	หน่วยกิตสะสม			59	72	83

(นางสาวนุชนาถ ยิ่งยง)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี

สาขางาน การบัญชี รหัสกลุ่มเรียน 663020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

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.....
(นางสาวนุชนาถ ยั่งยืน)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายวัชร เกติสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี
 สาขางาน การบัญชี กลุ่มเรียน 663020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
1	30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต				1	30201-2006	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 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	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต			
		องค์การและการจัดการสมัยใหม่		2	2	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3 หน่วยกิต						การบัญชีชั้นสูง 2		2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2 หน่วยกิต			
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต							
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต							
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต							
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	40	16			หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	38	13
		หน่วยกิตสะสม		47	66	70			หน่วยกิตสะสม		49	104	83

(นางสาวนุชนาถ ยิ่งยง)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด
สาขางาน การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 662020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1 1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1 2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1 3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1 4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1 5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1 6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2 1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2 2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2 3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2 4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2 5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด

สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0	2	1
2	20000-1201	ภาษาอังกฤในชีวิตจริง 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาอังกฤฟัง - พูด 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	1
3	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2	3	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	1	2	2
4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2	4	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2	0	2
5	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	1	0	1	5	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	0	2	1
6	20000-1602	เพศวิถีศึกษา 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	1	0	1	6	20200-1005	พิมพ์อังกฤเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	4	2
7	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	7	20202-2001	การตลาดเบื้องต้น	2	2	3
8	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	8	20202-2008	การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	2	2	3
9	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
10	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
11	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0	4	2	9	20204-2102	3 หมวดวิชาเลือกเสรี โปรแกรมประมวลผลคำ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			10	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	16	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	20	17
หน่วยกิตสะสม			13	16	20	หน่วยกิตสะสม			21	36	37

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุรรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
 สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 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							
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต							
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต							
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต							
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต							
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต							
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต							
		2						20001-1003				ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	3	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2				
4	20202-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	2	2	3	4	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2				
		การขายออนไลน์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต								
5	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	5	20202-2003	การหาข้อมูลการตลาด	2	2	3				
6	20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	2	3	3	6	20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3				
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต					7	20202-2007				การจัดแสดงสินค้า	1	4	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต								
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
3	20000*950	การงานอาชีพ	1	2	2	8	20202-2104	การบรรจุภัณฑ์	1	2	2				
8	20202-2110	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	1	2	2	9	20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	17	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	16	21				
หน่วยกิตสะสม			32	53	55	หน่วยกิตสะสม			46	69	76				

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20202-5101	ปฏิบัติงานการตลาด 1 (*4)	1	6	3	2	20202-5104	ปฏิบัติงานการตลาด 4 (*4)	1	6	3
3	20202-5102	ปฏิบัติงานการตลาด 2 (*4)	1	6	3	3	20202-5105	ปฏิบัติงานการตลาด 5 (*4)	1	6	3
4	20202-5103	ปฏิบัติงานการตลาด 3 (*4)	1	6	3	4	20202-5106	ปฏิบัติงานการตลาด 6 (*4)	1	6	3
5	20202-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2	5	20202-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	10	2
		ฝึกงาน 1 (*4)						ฝึกงาน 2 (*4)			
6	20202-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2	6	20202-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต	0	6	2
		โครงการ 1						โครงการ 2			
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)						กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			49	107	90	หน่วยกิตสะสม			52	145	104

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด
สาขางาน การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 662020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	104 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
 สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
2	20000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1
3	20000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	3	20000-1303	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2
4	20000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	4	20000-1501	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
5	20000-1502	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	5	20000-1603	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
6	20000-1602	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา เพศวิถีศึกษา	1	0	1	6	20200-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0	2	1
7	20001-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	11			7	20202-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การตลาดเบื้องต้น	8		
8	20200-1001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	8	20202-2008	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเบื้องต้น 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0	4	2
9	20200-1002	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	9	20204-2102	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ การพัฒนาคู่มือพนักงานขาย	2	2	3
10	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	10	20000-2002	2.4 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2	2	3
11	20200-1004	การขายเบื้องต้น	1	2	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2			3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					โปรแกรมประมวลผลคำ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0						1	2	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0						0		
12	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0				0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	16	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	20	17
หน่วยกิตสะสม			13	16	20	หน่วยกิตสะสม			21	36	37

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
 สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1210	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1				
		การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ		0	2			1	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ		0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					2 20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13				
2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4						
3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	3 20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2			
4	20202-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9			4 20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2			
		การขายออนไลน์	2	2	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9						
5	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	5 20202-2003	การหาข้อมูลการตลาด	2	2	3			
6	20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	2	3	3	6 20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			7 20202-2007	การจัดแสดงสินค้า	1	4	3			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0						
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0						
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4			2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0						
7	20000*950 2	การงานอาชีพ	1	2	2	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	5						
8	20202-2110	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	1	2	2	8 20202-2104	การบรรจุภัณฑ์	1	2	2			
9	20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			9 20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3			
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	10 20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	17	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	16	21		
หน่วยกิตสะสม			32	53	55	หน่วยกิตสะสม			46	69	76		

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 662020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1				
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ		0	2			1	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน		0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0				
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0								
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9								
2	20202-5101	ปฏิบัติงานการตลาด 1 (*4)	1	6	3	2	20202-5104	ปฏิบัติงานการตลาด 4 (*4)	1	6	3		
3	20202-5102	ปฏิบัติงานการตลาด 2 (*4)	1	6	3	3	20202-5105	ปฏิบัติงานการตลาด 5 (*4)	1	6	3		
4	20202-5103	ปฏิบัติงานการตลาด 3 (*4)	1	6	3	4	20202-5106	ปฏิบัติงานการตลาด 6 (*4)	1	6	3		
5	20202-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20202-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2				
		ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2		
6	20202-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20202-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2				
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2		
7	20000*200 1	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*200 2	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14		
หน่วยกิตสะสม			49	107	90	หน่วยกิตสะสม			52	145	104		

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด
สาขางาน การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 663020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

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.....
 (นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกียรติสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 663020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต				1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต							
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต							
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต						ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 3 0 3							
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	2	3			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต							
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต							
		2	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ 3 0 3						2	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ 2 2 3			
				1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต								1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย 3 0 3						2	30000-1308	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
				1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต								1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		4	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0 2 1						3	30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต								2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
		5	30001-2063	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ 2 2 3						4	30200-1001	องค์การและการจัดการสมัยใหม่ 2 2 3			
				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต								หลักเศรษฐศาสตร์ 3 0 3			
		6	30200-1062	หลักการตลาด 2 2 3						5	30202-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						การวิจัยการตลาด 2 2 3									
7	30202-2002	พฤติกรรมผู้บริโภค 3 0 3				6	30202-2007	กลยุทธ์การตลาด 2 2 3							
		ผลิตภัณฑ์และราคา 3 0 3						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต							
8	30202-2003	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต				7	30202-2104	เทคนิคการนำเสนอ 2 2 3							
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						8 30202-2105	สัมมนาการตลาด 2 2 3						
9	30202-2102	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				9	30000-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
10	30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				9	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต							
		การบริหารธุรกิจขนาดย่อม 2 2 3						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
10	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	30000-2002	5 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต							
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต													
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			20	12	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	14	24				
หน่วยกิตสะสม			20	12	25	หน่วยกิตสะสม			38	26	49				

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 663020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2			1	30000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0				
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0				
2	30202-2001	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2	2	30001-1055	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	19				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	7					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					กฎหมายธุรกิจ	3	0	3		
3	30202-8001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3			3	30202-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6				
		การจัดการการขาย	3	0	3			การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3		
4	30000*2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0			4	30202-2005	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6				
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4					การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3		
3	30202-8001	ฝึกงาน (*4)	0	20	4	5	30202-2106	การตลาดบริการ	3	0	3		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					6	30202-2108	การสร้างตราสินค้า	3	0	3
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0							2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
4	30000*2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0			7	30202-8501	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4				
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			โครงการ	0	12	4		
3	30202-8001	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0			8	30202-2103	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3				
								การตลาดดิจิทัล	2	2	3		
								4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0				
4	30000*2001					9	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0		
								6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	22	9	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	18	25		
หน่วยกิตสะสม			43	48	58	หน่วยกิตสะสม			62	66	83		

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณิมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด
สาขางาน การตลาด รหัสกลุ่มเรียน 663020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

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.....
 (นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
 สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 663020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 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 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
1	30202-2001	การจัดการการขาย	3	0	3	1	30202-2003	ผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3
2	30202-2004	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3	2	30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
3	30202-5101	งานการตลาด 1 (*4)	0	9	3	3	30202-5103	งานการตลาด 3 (*4)	0	9	3
4	30202-5102	งานการตลาด 2 (*4)	0	9	3	4	30202-5104	งานการตลาด 4 (*4)	0	9	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
5	30202-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2	5	30202-8003	ฝึกงาน 2	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
6	30202-2102	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	6	30202-2103	การตลาดดิจิทัล	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
7	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	30000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	34	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	32	17
หน่วยกิตสะสม			7	34	17	หน่วยกิตสะสม			15	66	34

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา การตลาด สาขางาน การตลาด
สาขางาน การตลาด กลุ่มเรียน 663020202 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	11			1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	10		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3					ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0	2	2			1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	3		
2	30000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	3			2	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3			1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3		
3	30000-1501	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3			3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3
		ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
4	30000-1605	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2			4	30000-1610	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0		
		มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2			1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1		
5	30001-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14			5	30001-1002	นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14		
6	30200-1002	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	6	30001-1055	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	9		
		หลักการตลาด	2	2	3			องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3
7	30202-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6			7	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
		พฤติกรรมผู้บริโภค	3	0	3			หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
8	30202-2006	การวิจัยการตลาด	2	2	3	8	30202-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					กลยุทธ์การตลาด	2	2	3
9	30202-8502	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0			9	30202-8503	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2					2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
10	30000-2001	โครงการ 1	0	6	2	10	30000-2002	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0					โครงการ 2	0	6	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0					5 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
								6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	16	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	16	24
หน่วยกิตสะสม			34	82	59	หน่วยกิตสะสม			52	98	83

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก
สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ รหัสกลุ่มเรียน 662021101 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจค้าปลีก

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ กลุ่มเรียน 662021101 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจค้าปลีก

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1			1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
2	20000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1	1	20000-1210	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	1	0	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
3	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1			1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
4	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				2	20211-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						การปฏิบัติงานสินค้าในร้านค้าปลีก	2	2	3
5	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	3	20211-2005	การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า	2	2	3
6	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	4	20211-2006	ขายสินค้าและบริการ	2	2	3
7	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	4		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				5	20211-5102	งานบริการลูกค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (*4)	2	6	4
8	20211-2008	สัมมนาการปฏิบัติงานวิชาชีพธุรกิจค้าปลีก	2	2	3			2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี				6	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
9	20211-9002	การจัดแสดงสินค้าในธุรกิจค้าปลีก	1	4	3						
10	20211-9005	เทคนิคการขายในธุรกิจค้าปลีก	1	2	2						
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร									
11	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	22	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	16	14
หน่วยกิตสะสม			31	58	55	หน่วยกิตสะสม			39	74	69

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
สาขางาน ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ กลุ่มเรียน 662021101 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจค้าปลีก

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต	0	2	1	
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1 1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต				
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						2 20000-1208 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ 0 2 1				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						2 20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน 0 2 1				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						3 20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ 1 2 2				
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต						4 20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 2 0 2				
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						1 6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				
		2 20211-2007 การจัดการสินค้าในร้านค้าปลีก						2 2 3				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 7 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
		3 20211-5103 งานจัดการสินค้าและการให้บริการในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (*4)						2 6 4				5 20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2 0 2
		4 20211-5105 งานป้องกันการสูญเสียของสินค้าในธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (*4)						1 6 3				6 20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 0 2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต				
5 20211-8001 ฝึกงาน (*4)	0 20 4	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต										
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	7 20211-8501 โครงการ 0 12 4											
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต											
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	8 20211-9003 การโฆษณาและการส่งเสริมการขายในธุรกิจค้าปลีก 1 2 2											
6 20000*2003 3	0 2 0	9 20211-9004 การค้าปลีกออนไลน์ 2 2 3										
กิจกรรมในสถานประกอบการ 3 (*4)	0 2 0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์										
		10 20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 0 2 0										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	38	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	24	19	
หน่วยกิตสะสม			44	112	84	หน่วยกิตสะสม			54	136	103	

(นางอุษณิษา ยอดพิจิตร)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563 ประจำปีการศึกษา 2566-2567
 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ข้อที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยี (ทวิภาคี)				ข้อที่ 2 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ทวิภาคี)				ข้อที่ 3 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ทวิภาคี)				ข้อที่ 4 สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (ทวิภาคี)				
รหัสวิชา	ภาคเรียนที่ 1 (1/66)	ภาคเรียนที่ 2 (2/66)	ภาคเรียนที่ 3 (3/67)	ภาคเรียนที่ 4 (4/67)	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น	ท	ป	น
30000-1201	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1208	3	0	3	30000-1101	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	คณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	3	0	3	30000-1308	2	2	3	30000-1308	วิชาคณิตศาสตร์และสถิติเบื้องต้น	2	2	3
30000-1601	วัฒนธรรมและวิชาชีพ	วัฒนธรรมและวิชาชีพ	วัฒนธรรมและวิชาชีพ	วัฒนธรรมและวิชาชีพ	0	2	1	30000-1605	2	0	2	30000-1501	วิชาสังคมศึกษา	3	0	3
30204-1001	2.1.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3	30001-1002	2	2	3	30001-1055	2.1.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	0	3
30204-1002	2.1.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.1.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30204-2003	2	2	3	30204-2004	2.1.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30204-2001	2.2.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30204-2006	2	2	3	30204-2005	2.2.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30204-2002	2.2.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.2.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30204-2006	2	2	3	30204-2005	2.2.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30204-2007	2.3.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30204-2006	2	2	3	30204-2005	2.3.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30204-5101	2.3.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	9	3	30204-5103	0	9	3	30204-5103	2.3.2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	9	3
30204-5102	2.3.3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.3.3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	9	3	30204-5104	0	9	3	30204-5104	2.3.3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	9	3
30204-8002	2.4.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.4.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.4.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.4.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	10	2	30204-8003	0	10	2	30204-8003	2.4.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	10	2
30204-8501	2.5.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.5.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.5.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2.5.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร				30204-8501				30204-8501	2.5.1. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	12	4
30204-2305	3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30204-2204				30204-2204	3. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3
30000-2001	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0	30000-2002	0	2	0	30000-2002	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0	2	0
รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	18	16	25	รวม	6	34	16	รวม	รวม	19	24	28
					34		25		40		16			43		28

(นางสาวจุวรรณ รักสมยา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสุรรดา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวัชรระ เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยพณิชยการโกศล

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ รหัสกลุ่มเรียน 662020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสุวรรณา บุญเมือง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชาติ แก้วมาลา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวัชร เกิดสิน)
 ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1 1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	20000-1502	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 1 หน่วยกิต	1	0	1	4	20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต	2	0	2
		คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
5	20000-1603	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต	0	2	1	5	20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	1	0	1
		ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต						หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1 หน่วยกิต			
6	20001-1002	1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต	2	0	2	6	20200-1001	เพศวิถีศึกษา 10 หน่วยกิต	2	0	2
		พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
7	20001-2001	2 หน่วยวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต	1	2	2	7	20200-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต	1	2	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 0 หน่วยกิต			
8	20200-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 2 หน่วยกิต	2	2	3	8	20200-1005	การขายเบื้องต้น 0 หน่วยกิต	0	4	2
		คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 2 หน่วยกิต						พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น 4 หน่วยกิต			
9	20200-1004	การบัญชีเบื้องต้น 0 หน่วยกิต	0	4	2	9	20204-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต	1	2	2
		พิมพ์ไทยเบื้องต้น 3 หน่วยกิต						องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต			
10	20204-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	2	2	3	10	20204-2009	จรรยาบรรณและกฎหมายคอมพิวเตอร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น 0 หน่วยกิต						จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์ 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20000*950 2	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	1	2	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20000*950 2	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หน่วยวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
11	20000-2001	3 หน่วยวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	11	20000-2002	3 หน่วยวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	20000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	11	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
		กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1						กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	18	19
หน่วยกิตสะสม			12	16	19	หน่วยกิตสะสม			23	34	38

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
3	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
4	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				4	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
5	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	5	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
6	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	6	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
7	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				7	20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3
8	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	8	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
9	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	16	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	14	20
หน่วยกิตสะสม			33	50	55	หน่วยกิตสะสม			47	64	75

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวิษระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020401 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1			1	20000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	1		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1			ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0		
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	9						
2	20204-5101	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 (*4)	1	6	3	2	20204-5104	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4 (*4)	1	6	3
3	20204-5102	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 (*4)	1	6	3	3	20204-5105	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 5 (*4)	1	6	3
4	20204-5103	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3 (*4)	1	6	3	4	20204-5106	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6 (*4)	1	6	3
5	20204-8002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			5	20204-8003	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2		
		ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2			ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
6	20204-8502	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2			6	20204-8503	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	2		
		โครงการ 1	0	6	2			โครงการ 2	0	6	2
7	20000*2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0			7	20000*2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0		
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
		กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			50	102	89	หน่วยกิตสะสม			53	140	103

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ รหัสกลุ่มเรียน 662020402 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	2 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์	12 ชั่วโมง/หลักสูตร	
	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสุวรรณา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรระ เกิดสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020402 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	2	0	2	1	20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 1 หน่วยกิต			
2	20000-1201	ภาษาไทยพื้นฐาน 1 หน่วยกิต	0	2	1	2	20000-1202	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
3	20000-1401	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 0 หน่วยกิต	2	0	2	3	20000-1301	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2 หน่วยกิต	1	2	2
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 2 หน่วยกิต			
4	20000-1502	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1 หน่วยกิต	1	0	1	4	20000-1501	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
5	20000-1603	ประวัติศาตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต	0	2	1	5	20000-1602	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 1 หน่วยกิต						หน้าทีพลเมืองและศีลธรรม 1 หน่วยกิต			
6	20001-1002	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 12 หน่วยกิต	2	0	2	6	20200-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต	2	0	2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
7	20001-2001	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 1 หน่วยกิต	1	2	2	7	20200-1003	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 2 หน่วยกิต	1	2	2
		คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 2 หน่วยกิต						การขยายเบื้องต้น 1 หน่วยกิต			
8	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	2	3	8	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น 0 หน่วยกิต	0	4	2
		พิมพ์ไทยเบื้องต้น 0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
9	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น 0 หน่วยกิต	0	4	2	9	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	1	2	2
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต						จรรยาบรรณและกฎหมายคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต			
10	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น 2 หน่วยกิต	2	2	3	10	20204-2009	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต	2	0	2
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
11	20000-2001	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	3	11	20000*950 2	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	1	2	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
11	20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	12	20000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			12	16	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	18	19
หน่วยกิตสะสม			12	16	19	หน่วยกิตสะสม			23	34	38

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020402 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3			1	20000-1210	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3		
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0		
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	1		
2	20000-1303	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	2	20000-1404	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0		
		วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2			1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2		
3	20001-1001	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0			3	20001-1005	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	0		
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	0		
4	20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12			4	20204-2002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11		
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	4					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2		
		อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2			กฎหมายพาณิชย์	2	0	2
5	20204-2003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	5	20204-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9		
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9		
		คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2			คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
6	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	6	20204-2008	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
		โปรแกรมกราฟิก	2	2	3			การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0					2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0		
7	20204-2007	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0			7	20202-2002	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0		
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0		
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6		
8	20204-2102	โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2	8	20204-2103	การขายออนไลน์	2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0					โปรแกรมตารางงาน	2	2	3
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0		
9	20000-2003	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				9	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน	10	16	17			หน่วยกิตประจำภาคเรียน	14	14	20
		หน่วยกิตสะสม	33	50	55			หน่วยกิตสะสม	47	64	75

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กลุ่มเรียน 662020402 ชื่อกลุ่มเรียน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต	0	2	1	1	20000-1208	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			
		ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ						ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน			
		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 13 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต										
2	20204-5101	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 (*4)	1	6	3	2	20204-5104	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 4 (*4)	1	6	3
3	20204-5102	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 (*4)	1	6	3	3	20204-5105	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 5 (*4)	1	6	3
4	20204-5103	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3 (*4)	1	6	3	4	20204-5106	ปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6 (*4)	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
5	20204-8002	ฝึกงาน 1 (*4)	0	10	2	5	20204-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
6	20204-8502	โครงการ 1	0	6	2	6	20204-8503	โครงการ 2	0	6	2
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
7	20000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	7	20000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			3	38	14
หน่วยกิตสะสม			50	102	89	หน่วยกิตสะสม			53	140	103

(นางสาวจวีไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกียรติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล รหัสกลุ่มเรียน 663020402 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล ทวิภาคี

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.....
(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชร เกียรติสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 663020402 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล ทวิภาคี

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	2	2	3	1	30000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
2	30000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต	3	0	3	2	30001-2003	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต	2	2	3
		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
3	30000-1610	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต	0	2	1	2	30001-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต	2	2	3
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
4	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์ 3 หน่วยกิต	2	2	3	3	30204-5101	งานธุรกิจดิจิทัล 1 (*4) 0 หน่วยกิต	0	9	3
		หลักการตลาด 2 หน่วยกิต						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต			
5	30200-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต	2	2	3	4	30204-5102	งานธุรกิจดิจิทัล 2 (*4) 0 หน่วยกิต	0	9	3
		พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล 2 หน่วยกิต						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
6	30204-2001	ระบบจัดการฐานข้อมูล 2 หน่วยกิต	2	2	3	5	30204-8002	ฝึกงาน 1 (*4) 0 หน่วยกิต	0	10	2
		เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล 2 หน่วยกิต						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
9	30204-2305	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	2	3	6	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0
		อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรผล 0 หน่วยกิต						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
10	30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0			กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 0 หน่วยกิต	0	2	0
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต									
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			18	16	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	32	14
หน่วยกิตสะสม			18	16	25	หน่วยกิตสะสม			23	48	39

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกติสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล
สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล กลุ่มเรียน 663020402 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจดิจิทัล ทวิภาคี

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1	30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2			1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	9				
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	0					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0					ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3		
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	0					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	0				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	3				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	0					2 30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	0				
		มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	0	2			1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3				
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14					3 30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3					1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0				
		2 30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2			3	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	16			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	3					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3				
		3 30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2			3	4 30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9				
		4 30204-5103	งานธุรกิจดิจิทัล 3 (*4)	0	9			3	5 30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3
		5 30204-5104	งานธุรกิจดิจิทัล 4 (*4)	0	9			3	6 30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	2			7 30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3					
6 30204-8003	ฝึกงาน 2 (*4)	0	10	2	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0							
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0				2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0							
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0				2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4							
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				8 30204-8501	โครงการงาน	0	12	4				
7 30000*2002	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3							
6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0				9 30204-2204	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3				
					10 30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0				
						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์						
						6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	34	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			19	24	28		
หน่วยกิตสะสม			29	82	55	หน่วยกิตสะสม			48	106	83		

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สาขางาน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ รหัสกลุ่มเรียน 663020401 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

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.....
(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นางสุวรรณมา บุญเมือง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายอนุชาติ แก้วมาลา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชร เกียรติสิน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5
วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1
ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ
สาขางาน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ กลุ่มเรียน 663020401 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

ภาคเรียน 1/2566

ภาคเรียน 2/2566

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	2	2	3	1	30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 12 หน่วยกิต	3	0	3
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต			
2	30000-1401	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต	3	0	3	2	30000-1208	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 3 หน่วยกิต	3	0	3
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
3	30000-1610	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต	0	2	1	3	30000-1308	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	2	3
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 0 หน่วยกิต						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต			
4	30200-1001	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1 หน่วยกิต	3	0	3	4	30000-1501	1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	2	3
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
5	30204-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	2	3	5	30200-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
6	30204-2002	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต	2	2	3	6	30204-2003	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต	2	2	3
		การจัดการเนื้อหาสำหรับธุรกิจดิจิทัล 2 หน่วยกิต						การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ 2 หน่วยกิต			
7	30204-2007	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	2	3	7	30204-2005	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	2	2	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต			
8	30204-2402	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	2	3	8	30204-2403	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	2	2	3
		อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง 2 หน่วยกิต						โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์ 2 หน่วยกิต			
9	30204-2305	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	0	2	0	9	30204-2204	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์	2	2	3
		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 หน่วยกิต						การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล 2 หน่วยกิต			
10	30000-2001	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0	10	30000-2002	6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		หน่วยกิตประจำภาคเรียน						18			
หน่วยกิตสะสม			18	16	25	หน่วยกิตสะสม			39	30	52

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวิระ เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 5

วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางาน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

สาขางาน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ กลุ่มเรียน 663020401 ชื่อกลุ่มเรียน ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

ภาคเรียน 1/2567

ภาคเรียน 2/2567

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2 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	0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	0 หน่วยกิต						1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	2 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต				1	30000-1605	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2 หน่วยกิต	0		2
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	0 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	25 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	9 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	0 หน่วยกิต				2	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่		2	2	3
		2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต				3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ		3	0	3
1	30204-8001	ฝึกงาน (*4)		0	20	4	4	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ		2	2	3
		2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				5	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล		2	2	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์				6	30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล		2	2	3
2	30000*2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)		0	2	0			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	6 หน่วยกิต			
		6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต				7	30204-2404	การพัฒนาาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		2	2	3
							8	30204-2405	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์		2	2	3
									2.4 ผักประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
									2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต			
							9	30204-8501	โครงการ		0	12	4
									3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
									4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
							10	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3		0	2	0
									6 ปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน				0	22	4	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				17	26	27
หน่วยกิตสะสม				39	52	56	หน่วยกิตสะสม				56	78	83

(นางสาวจุไรวรรณ รักสมยา)

(นางสุวรรณมา บุญเมือง)

(นายอนุชาติ แก้วมาลา)

(นายวัชร เกิดสิน)

หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ