

ส่วนที่ 2

สารสนเทศด้านผลการจัดการศึกษา

2.1 ระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาคือคนดี มีคุณธรรม จริยธรรมตามอัตลักษณ์ของสถานศึกษาคุณธรรม มีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพของหลักสูตรแต่ละระดับและแต่ละสาขาวิชา สาขางาน เป็นที่พึงพอใจของตลาดแรงงาน และมีสัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาเทียบกับผู้เรียนแรกเข้า

ตารางที่ 6 ตารางผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ประกอบอาชีพอิสระ หรือศึกษาต่อ

สาขาวิชา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ หรือศึกษาต่อ					
		ได้งานทำ	ร้อยละ	อาชีพอิสระ	ศึกษาต่อ	ว่างงาน	ติดต่ไม่ได้
สาขาวิชาช่างยนต์	9	9	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	11	11	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	9	9	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	10	10	100	-	-	-	-
รวม	39	39	100	-	-	-	-

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานหลักสูตรและการเรียนการสอน

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา (นักเรียนปี 2562)

สาขาวิชา	ผู้เรียนทั้งหมด	ตอบกลับ	ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ (ร้อยละ)	ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป(ร้อยละ)	ด้านสมรรถนะวิชาชีพ(ร้อยละ)
สาขาวิชาช่างยนต์	13	13	80	80	80
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	13	13	80	80	80
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	14	14	80	80	80
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	8	8	80	80	80
	48	48	80	80	80

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานหลักสูตรและการเรียนการสอน

2.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาเทียบกับจำนวนผู้เข้าเรียน

ตารางที่ 8-9 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรเทียบกับแรกเข้า

ปีการศึกษา 2562

ระดับชั้น	แรกเข้า	สำเร็จการศึกษา	สำเร็จการศึกษา (ซ้ำ)
ปวช.3	55	47	1
ปวส.2	0	0	-
รวม	55	47	1
รวมทั้งสิ้น			48

ปีการศึกษา 2563

ระดับชั้น	แรกเข้า	สำเร็จการศึกษา
ปวช.3	50	39
ปวส.2	-	-
รวมทั้งหมด		39

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล,งานทะเบียนและสารบรรณ ,งานประกัน ฯ

2.3 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป

ตารางที่ 10 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป

สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียนที่ ลงทะเบียนเรียน(1)	ผู้เรียนที่ออก กลางคัน(2)	ผู้เรียนที่ลา พักการเรียน (3)	ผู้เรียนที่ ศึกษาต่อ (4)	ผู้เรียนที่เข้าเพิ่ม (5)	ผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ 2 ขึ้นไป (6)=(1+5)- (2+3+4)	ร้อยละผู้เรียนที่ ผลสัมฤทธิ์ 2 ขึ้นไป (6x100)/(1)
1. ปวช. 1							
- สาขาวิชาช่างยนต์	10	-	-	-	-	10	100
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	10	-	-	-	-	10	100
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	8	-	-	-	-	8	100
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	7	-	-	-	-	7	100
รวม	35					35	
2. ปวช. 2							
- สาขาวิชาช่างยนต์	15	1	-	-	-	14	93.33
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	-	-	-	-	17	100
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	11	1	-	-	-	10	90.90
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	-	-	-	-	5	100
รวม	48					46	
3. ปวช. 3							
- สาขาวิชาช่างยนต์	12	3	-	-	-	9	75.00
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	11	-	-	-	-	11	100
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	9	-	-	-	-	9	100
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	11	1	-	-	-	10	90.90
รวม	43					39	
รวมทั้งหมด	126	6	-	-	-	120	95.23

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงจากงานทะเบียน,งานวัดผลและประเมินผล 31/4/2564

จากตารางที่ 10 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเกณฑ์กำหนด ผู้เรียนลงทะเบียนทั้งหมด 150 คน ผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป 138 คน คิดเป็นร้อยละ 92.00

2.4 ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

ตารางที่ 11 ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียน	จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ
สาขาวิชาช่างยนต์	9	9
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	11	11
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	9	9
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	10	10
รวม	39	39

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

2.5 ร้อยละของผู้เรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

ตารางที่ 12 ร้อยละของผู้เรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

สาขาวิชา/สาขางาน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าสอบ	จำนวนผู้ผ่านค่าคะแนนเฉลี่ยระดับชาติ	คิดเป็นร้อยละ
สาขาวิชาช่างยนต์	9	4	4	100.00
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	11	4	3	75.00
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	9	4	2	50.00
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	10	4	2	50.00
รวม	39	16	11	68.75

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

จากตารางที่ 12 พบว่า จำนวนผู้ผ่านค่าคะแนนเฉลี่ยระดับชาติจำนวน 11คน คิดเป็นร้อยละ 68.75

ตารางที่ 13 ตารางเปรียบเทียบการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2563		
	ผู้ทดสอบ	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ	ผู้ทดสอบ	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
ช่างยนต์	13	13	100.00	4	4	100.00
ช่างกลโรงงาน	13	13	100.00	4	3	75.00
ช่างเชื่อมโลหะ	13	11	84.62	4	2	50.00
ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	8	6	75.00	4	2	50.00
รวม	47	43	91.49	16	11	68.75

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

จากตารางที่ 12 พบว่าปีการศึกษา 2562 จำนวนผู้ลงทะเบียนสอบ 47 คน ผ่านเกณฑ์ 43 คนคิดเป็นร้อยละ 91.49 ปีการศึกษา 2563 จำนวนผู้ลงทะเบียนสอบ 16 คน ผ่านเกณฑ์ 11 คนคิดเป็นร้อยละ 68.75 เนื่องจากในปีการศึกษา 2563 เกิดโรคระบาดโควิด 19 ทางสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ จัดสอบแบบออนไลน์ โดยให้ความสมัครใจในการสอบ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคโควิด 19

ตารางที่ 14 ตารางเปรียบเทียบค่าสถิติสำหรับสถานศึกษาแยกตามองค์ประกอบ การทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

องค์ประกอบ	ปีการศึกษา 2562				ปีการศึกษา 2563			
	สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ประเทศ	สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ประเทศ
	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean
ทักษะภาษาและการสื่อสาร	38.14	35.94	38.02	39.91	43.12	35.60	35.64	38.73
ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	36.86	32.21	34.26	35.61				
ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	56.44	49.13	51.46	52.75				
ทักษะการจัดการงานอาชีพ	50.80	42.43	44.36	46.23				

2.6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ยตามสาขาวิชา และหมวดวิชา

ระดับ	สาขาวิชา	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ
ปวช.1	สาขาวิชาช่างยนต์	2.78	3.23
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3.04	3.39
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.54	2.95
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.49	3.17
เฉลี่ยรวม		2.71	3.19
ปวช.2	สาขาวิชาช่างยนต์	2.77	3.44
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	2.85	3.17
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.78	3.32
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.20	3.37
เฉลี่ยรวม		2.65	3.33
ปวช.3	สาขาวิชาช่างยนต์	-	3.55
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	-	3.86
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	-	3.94
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	-	4.00
เฉลี่ยรวม		-	3.84

2.6.1 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.85
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2.95
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	3.00
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.30
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.78
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.50
2	กฎหมายแรงงาน	2.90
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.90
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	3.25
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	3.05
6	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	3.40
7	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	3.45
8	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	3.35
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.23

2.6.2 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2.47
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2.80
3	อาเซียนศึกษา	3.03
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.77
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3.60
2	กลศาสตร์เครื่องกล	3.03
3	งานวัดละเอียดช่างยนต์	3.63
4	งานจักรยานยนต์	3.60
5	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	3.07
6	งานเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์	3.73
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.44

2.6.3 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	-	-
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		-
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานบำรุงรักษารถยนต์	3.45
2	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	3.60
3	ฝึกงาน	3.60
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.55

2.6.4 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 19 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	3.15
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2.90
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	3.35
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.75
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.04
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3.75
2	กฎหมายแรงงาน	3.30
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	3.25
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	3.15
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2.85
6	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	3.50
7	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	3.85
8	ทฤษฎีเครื่องมือกล	3.45
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.39

2.6.5 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2.59
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2.85
3	อาเซียนศึกษา	3.12
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.85
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.06
2	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2.44
3	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล1	3.38
4	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	3.03
5	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	3.53
6	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	3.29
7	โครงการ1	3.44
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.17

2.6.6 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 21 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	4.00
2	ฝึกงาน	4.00
3	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	3.50
4	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	3.95
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.86

2.6.7 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.81
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2.13
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.88
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.44
5	อาเซียนศึกษา	2.44
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.54
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.44
2	กฎหมายแรงงาน	2.75
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.69
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2.81
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2.31
6	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	3.44
7	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	3.19
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.95

2.6.8 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2.70
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2.75
3	อาเซียนศึกษา	2.90
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.78
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	3.35
2	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	3.75
3	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	3.20
4	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	3.50
5	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2.40
6	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	3.75
7	ความแข็งแรงของวัสดุ	3.30
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.32

2.6.9 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 24 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเชื่อมไฟฟ้า 3	3.78
2	งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	4.00
3	งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2	4.00
4	ฝึกงาน	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.94

2.6.10 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 25 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.29
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1.93
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.50
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.21
5	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	3.50
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.49
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.07
2	กฎหมายแรงงาน	2.64
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.79
4	เขียนแบบเบื้องต้น	3.43
5	ศิลปะและภาพร่าง	3.64
6	พื้นฐานการออกแบบ	3.21
7	วัสดุอุปกรณ์เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.43
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.17

2.6.11 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 26 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1.60
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2.70
3	อาเซียนศึกษา	2.30
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.20
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเชื่อมเบื้องต้น	3.50
2	จิ๊กและฟิกเจอร์	3.50
3	ออกแบบเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายในเบื้องต้น	3.80
4	ประมาณราคาเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.20
5	คอมพิวเตอร์เพื่องานเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน1	2.80
6	งานอคูมิเนียมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.40
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.37

2.6.12 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 27 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ฝึกงาน	4.00
2	ปฏิบัติงานตกแต่งภายใน	4.00
3	การผลิตเครื่องเรือน	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		4.00

2.7 ระดับผลการเรียนของผู้เรียน

ตารางที่ 28 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยพื้นฐาน	10	-	-	-	1	3	4	2	-
ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	10	-	-	-	3	-	3	3	1
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	10	-	-	-	-	4	3	2	1
คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	10	-	-	2	2	4	2	-	-
อาเซียนนามัยและความปลอดภัย	10	-	-	-	-	-	2	6	2
กฎหมายแรงงาน	10	-	-	-	-	5	3	1	1
คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	10	-	-	-	1	3	3	3	-
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	10	-	-	-	-	1	3	6	-
วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	10	-	-	1	-	1	4	3	1
งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	3	6	1
งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	3	5	2
เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	10	-	-	-	-	2	-	7	1

ตารางที่ 29 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	15	-	-	1	5	5	3	-	1
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่าง อุตสาหกรรม	15	-	-	-	5	3	3	1	3
อาเซียนศึกษา	15	-	-	-	-	6	4	3	2
งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	15	-	-	-	-	-	3	6	6
กลศาสตร์เครื่องกล	15	-	-	1	-	2	7	4	1
งานวัดละเอียดช่างยนต์	15	-	-	-	-	-	3	5	7
งานจักรยานยนต์	15	-	-	-	-	-	1	10	4
คณิตศาสตร์ช่างยนต์	15	-	-	-	-	8	1	2	4
งานเครื่องยนต์เล็กนอกประสงค์	15	-	-	-	-	-	2	4	9

ตารางที่ 30 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
งานบำรุงรักษารถยนต์	10	1	-	-	-	-	-	3	6
งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	10	1	-	-	-	-	-	-	9
ฝึกงาน	10	1	-	-	-	-	-	-	9

ตารางที่ 31 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชากลโรงงาน ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยพื้นฐาน	10	-	-	-	1	3	1	2	3
ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	10	-	1	-	-	3	3	1	2
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	10	-	-	-	-	-	5	3	2
คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	10	-	-	3	-	1	3	1	2
อาเซียนนามัยและความปลอดภัย	10	-	-	-	-	-	1	3	6
กฎหมายแรงงาน	10	-	-	-	-	-	5	4	1
คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	10	-	-	-	1	-	4	3	2
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	10	-	-	-	-	3	1	6	-
วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	10	-	-	-	1	4	3	1	1
งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	2	6	2
งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	1	1	8
ทฤษฎีเครื่องมือกล	10	-	-	-	1	-	2	3	4

ตารางที่ 34 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยพื้นฐาน	8	-	-	-	3	2	-	1	2
ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	8	-	1	2	2	1	1	1	-
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	8	-	-	-	3	-	2	2	1
คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	8	-	-	3	1	2	-	-	2
อาเซียนศึกษา	8	-	-	-	4	2	1	1	-
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	8	-	-	-	-	1	1	4	2
กฎหมายแรงงาน	8	-	-	-	2	2	2	2	-
คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	8	-	-	-	3	2	-	3	-
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	8	-	-	-	-	5	1	2	-
วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	8	-	-	1	3	3	-	1	-
งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	8	-	-	-	-	-	5	3	-
งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	8	-	-	-	-	-	3	3	2

ตารางที่ 35 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 1/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	10	-	-	-	4	1	3	1	1
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่าง อุตสาหกรรม	10	-	-	-	2	4	2	1	1
อาเซียนศึกษา	10	-	-	-	1	3	4	1	1
เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	10	-	-	-	-	-	3	7	-
ทดสอบแบบทำลายสภาพ	10	-	-	-	-	-	1	3	6
เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	10	-	-	-	-	3	2	3	2
เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	10	-	-	-	-	-	2	6	2
คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	10	-	2	1	2	1	1	2	1
มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	-	5	5
ความแข็งแรงของวัสดุ	10	-	-	-	-	-	4	6	-

ตารางที่ 36 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 1/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
งานเชื่อมไฟฟ้า 3	9	-	-	-	-	-	1	2	6
งานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	9	-	-	-	-	-	-	-	9
งานเชื่อมอาร์กโลหะกลุ่ม 2	9	-	-	-	-	-	-	-	9
ฝึกงาน	9	-	-	-	-	-	-	-	9

ตารางที่ 37 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ภาคเรียนที่ 1 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยพื้นฐาน	7	-	-	1	2	3	1	-	-
ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	7	-	3	1	-	1	1	1	-
วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	7	-	-	-	4	-	2	1	-
คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	7	-	-	1	2	4	-	-	-
พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	7	-	-	-	-	-	2	3	2
อาเซียนนามัยและความปลอดภัย	7	-	-	-	-	1	4	2	-
กฎหมายแรงงาน	7	-	-	-	-	5	2	-	-
คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	7	-	-	-	-	5	-	2	-
เขียนแบบเบื้องต้น	7	-	-	-	-	-	2	4	1
ศิลปะและภาพร่าง	7	-	-	-	-	-	-	5	2
พื้นฐานการออกแบบ	7	-	-	-	-	-	4	3	-
วัสดุอุปกรณ์เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	7	-	-	-	-	-	2	4	1

2.8 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

ตารางที่ 40 แสดงค่าเฉลี่ยตามสาขาวิชา และหมวดวิชา

ระดับ	สาขาวิชา	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ
ปวช.1	สาขาวิชาช่างยนต์	3.12	3.26
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3.38	3.34
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.95	3.00
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.46	2.91
เฉลี่ยรวม		2.98	3.13
ปวช.2	สาขาวิชาช่างยนต์	3.18	3.21
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3.30	3.22
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	3.25	3.08
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.67	3.48
เฉลี่ยรวม		3.10	3.25
ปวช.3	สาขาวิชาช่างยนต์	2.80	3.18
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	2.68	3.41
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.61	3.53
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.85	3.67
เฉลี่ยรวม		2.74	3.45

2.8.1 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 41 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	3.30
2	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2.85
3	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	3.70
4	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3.50
5	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.25
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.12
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเครื่องยนต์เล็ก	4.00
2	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3.30
3	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3.10
4	งานฝึกฝีมือ	3.05
5	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2.85
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.26

2.8.2 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 42 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	3.60
2	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.27
3	เพศวิถีศึกษา	3.13
4	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	2.70
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.18
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	3.43
2	งานส่งกำลังรถยนต์	3.27
3	งานเครื่องล่างรถยนต์	3.13
4	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	3.10
5	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3.10
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.21

2.8.3 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 43 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	2.80
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.80
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	โครงการ	3.60
2	การขั้บรถยนต์	3.35
3	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	2.70
4	งานปรับอากาศรถยนต์	3.15
5	งานประดับยนต์	3.15
6	กลศาสตร์เครื่องกล	3.10
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.18

2.8.4 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 44 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3.80
2	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	3.65
3	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	3.55
4	ภาษาไทยพื้นฐาน	3.15
5	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.75
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.38
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	วัดละเอียด	3.50
2	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	3.45
3	งานฝึกฝีมือ	3.35
4	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3.30
5	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3.30
6	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	3.15
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.34

2.8.5 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 45 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	3.76
2	เพศวิถีศึกษา	3.47
3	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.15
4	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	2.82
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.30
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	กรรมวิธีการผลิต	3.59
2	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	3.53
3	ชุบเคลือบผิวโลหะ	3.44
4	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	3.18
5	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3.18
6	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	3.00
7	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2.59
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.22

2.8.6 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 46 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	2.68
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.68
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	โครงการ	4.00
2	เขียนแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3.73
3	อบชุบโลหะ	3.23
4	นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	3.09
5	ลับคมเครื่องมือตัด	3.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.41

2.8.7 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 47 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	3.50
2	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3.00
3	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3.31
4	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.56
5	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.38
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.95
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	3.75
2	กระบวนการเชื่อม	3.19
3	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	3.00
4	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3.00
5	งานฝึกฝีมือ	2.06

2.8.8 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 48 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.45
2	เพศวิถีศึกษา	3.30
3	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	3.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.25
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.45
2	โลหะวิทยาเบื้องต้น	3.30
3	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	3.25
4	วัสดุช่างเชื่อม	3.10
5	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	3.00
6	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	2.95
7	กลศาสตร์เครื่องกล	2.50
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.08

2.8.9 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 49 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	2.61
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.61
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	โครงการ	4.00
2	งานสี	3.89
3	เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.83
4	งานท่อ	3.50
5	งานเชื่อมซ่อมบำรุง	3.33
6	โลหะวิทยาเบื้องต้น	3.11
7	เขียนแบบโครงสร้าง	3.06
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.53

2.8.10 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

ตารางที่ 50 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	3.29
2	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2.79
3	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.43
4	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2.29
5	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	1.50
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.46
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ฝึกฝีมืองานไม้	3.50
2	ไฟฟ้าในอาคาร	3.43

3	เครื่องจักรกลงานไม้เบื้องต้น	3.00
4	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2.43
5	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2.21
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.91

2.8.11 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 51 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.10
2	เพศวิถีศึกษา	3.00
3	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1.90
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.67
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเครื่องเรือนท้องถิ่น	3.80
2	ออกแบบเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.70
3	งานผลิตเครื่องเรือนด้วยเครื่องจักรระบบซีเอ็นซี	3.60
4	เขียนแบบก่อสร้าง	3.50
5	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	2.80
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.48

2.8.12 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 52 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	2.85
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.85
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	โครงการ	4.00
2	เทคนิคเครื่องจักรกลงานไม้	4.00
3	การเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.70

4	วัสดุตกแต่งภายใน	3.65
5	งานบูรณมเป็องตัน	3.50
6	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 2	3.15
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.67

2.9 ระดับผลการเรียนของผู้เรียน

ตารางที่ 53 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 2 /2563

รายวิชา	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	10	-	-	1	2	1	3	1	2
ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	10	-	-	-	-	3	1	3	3
คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	10	-	-	3	3	2	1	-	1
หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	10	-	-	-	-	-	3	4	3
พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	10	-	-	-	-	-	-	6	4
พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	10	-	-	1	-	-	5	3	1
ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	10	-	-	-	1	3	4	2	1
งานฝีมือ	10	-	-	-	-	2	6	1	1
งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	10	-	-	-	-	1	4	3	2
งานเครื่องยนต์เล็ก	10	-	-	-	-	-	-	-	10

ตารางที่ 54 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 2 /2563

รายวิชา	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	15	1	-	-	3	2	6	1	2
ประวัติศาสตร์ชาติไทย	15	1	-	-	1	2	1	2	8
เพศวิถีศึกษา	15	1	-	-	-	2	4	4	4
พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	15	1	-	-	-	-	-	4	10
งานเครื่องยนต์ดีเซล	15	1	-	-	-	-	7	5	2
งานเครื่องล่างรถยนต์	15	1	-	-	-	2	3	6	3
งานส่งกำลังรถยนต์	15	1	-	-	-	-	4	6	4
งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	15	1	-	-	-	-	6	7	1
งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	15	1	-	-	-	-	2	5	7

ตารางที่ 55 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 2 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	9	-	-	-	3	-	2	-	4
กลศาสตร์เครื่องกล	9	-	-	-	-	1	2	3	2
งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	9	-	-	-	-	4	1	4	-
งานปรับอากาศรถยนต์	9	-	-	-	-	-	3	3	3
การขับรถยนต์	9	-	-	-	-	-	-	5	4
งานประดับยนต์	9	-	-	-	-	-	2	5	2
โครงการ	9	-	-	-	-	-	-	-	9

ตารางที่ 56 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชากลโรงงาน ภาคเรียนที่ 2/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	10	-	-	-	1	1	3	-	5
ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	10	-	-	-	1	1	1	-	7
คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	10	-	-	1	3	2	-	2	2
หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	10	-	-	-	-	-	1	2	7
พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	10	-	-	-	-	-	2	3	5
พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	10	-	-	-	-	1	5	1	3
ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	10	-	-	-	2	1	1	4	2
งานฝึกฝีมือ	10	-	-	-	-	1	3	4	2
งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	10	-	-	-	-	-	5	4	1
เขียนแบบเครื่องมือกล 1	10	-	-	-	-	-	5	1	4
วัดละเอียด	10	-	-	-	-	-	4	2	4

ตารางที่ 59 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 2/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	8	-	-	-	1	2	2	2	1
ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	8	-	-	2	1	2	1	1	1
คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	8	-	1	1	3	1	-	-	2
หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	8	-	-	-	2	-	1	1	4
พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	8	-	-	-	-	-	2	4	2
พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	8	-	-	-	2	3	1	-	2
ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	8	-	-	-	1	2	2	2	1
งานฝีมือ	8	-	-	2	4	1	1	-	-
งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	8	-	-	-	-	2	4	2	-
เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	8	-	-	-	-	-	-	4	4
กระบวนการเชื่อม	8	-	-	-	-	2	2	3	1

ตารางที่ 60 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 2/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	11	1	-	-	-	5	2	1	2
ประวัติศาสตร์ชาติไทย	11	1	-	-	-	1	2	4	3
เพศวิถีศึกษา	11	1	-	-	-	1	5	1	3
ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	11	1	-	-	-	1	3	5	1
เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	11	1	-	-	1	3	3	2	1
ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	11	1	-	-	-	2	6	2	-
เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	11	1	-	-	-	-	4	3	3
โลหะวิทยาเบื้องต้น	11	1	-	-	-	-	4	6	-
วัสดุช่างเชื่อม	11	1	-	-	-	2	5	2	1
การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	11	1	-	-	-	2	3	3	2
กลศาสตร์เครื่องกล	11	1	-	2	2	3	1	1	1

ตารางที่ 61 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 2/2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	9	-	-	1	3	2	1	-	2
เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	9	-	-	-	-	-	-	3	6
โลหะวิทยาเบื้องต้น	9	-	-	-	-	2	3	4	-
งานสี	9	-	-	-	-	-	-	2	7
งานเชื่อมซ่อมบำรุง	9	-	-	-	-	-	3	6	-
เขียนแบบโครงสร้าง	9	-	-	-	-	2	5	1	1
งานท่อ	9	-	-	-	-	-	3	3	3
โครงการ	9	-	-	-	-	-			9

ตารางที่ 62 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ภาคเรียนที่ 2 /2563

รายวิชา	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน							
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	7	-	-	1	3	1	2	-	-
ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	7	-	-	3	1	-	-	3	-
คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	7	-	2	3	2	-	-	-	-
หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	7	-	-	-	1	3	1	2	-
พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	7	-	-	-	-	-	3	4	-
พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	7	-	-	1	3	-	2	1	-
ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	7	-	-	2	1	3	1	-	-
ฝึกฝีมืองานไม้	7	-	-	-	-	-	2	3	2
ไฟฟ้าในอาคาร	7	-	-	-	-	-	3	2	2
เครื่องจักรกลงานไม้เบื้องต้น	7	-	-	-	-	3	2	1	1

