

ส่วนที่ 2

สารสนเทศด้านผลการจัดการศึกษา

2.1 ระดับความพึงพอใจต่อคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาคือคนดี มีคุณธรรม จริยธรรมตามอัตลักษณ์ของสถานศึกษาคุณธรรม มีความรู้ ความสามารถตามมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพของหลักสูตรแต่ละระดับและแต่ละสาขาวิชา สาขาวิชา เป็นที่พึงพอใจของตลาดแรงงาน และมีสัดส่วนผู้สำเร็จการศึกษาเทียบกับผู้เรียนแรกเข้า

ตารางที่ 6 ตารางผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ ประกอบอาชีพอิสระ หรือศึกษาต่อ

สาขาวิชา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ หรือศึกษาต่อ					
		ได้งานทำ	ร้อยละ	อาชีพอิสระ	ศึกษาต่อ	ว่างงาน	ติดต่ไม่ได้
สาขาวิชาช่างยนต์	14	14	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	17	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	7	7	100	-	-	-	-
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5	100	-	-	-	-
รวม	43	43	100	-	-	-	-

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานหลักสูตรและการเรียนการสอน

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา (นักเรียนที่ทำงานไปแล้ว 1 ปี)

รายการ	ผู้เรียนทั้งหมด	ตอบกลับ	ร้อยละ
ด้านสมรรถนะวิชาชีพ	39	9	83.8
ด้านความรู้ความสามารถในการทำงาน		11	83.2
ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ		9	86.5

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานหลักสูตรและการเรียนการสอน (งานฝึกประสบการณ์การวิชาชีพและทำงาน)

2.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาเทียบกับจำนวนผู้เข้าเรียน

ตารางที่ 8-9 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรเทียบกับแรกเข้า

ปีการศึกษา 2563

ระดับชั้น	แรกเข้า	สำเร็จการศึกษา	สำเร็จการศึกษา (ซ้ำ)
ปวช.3	50	39	-
ปวส.2	0	0	-
รวม	50	39	-
รวมทั้งหมด		39	

ปีการศึกษา 2564

ระดับชั้น	แรกเข้า	สำเร็จการศึกษา
ปวช.3	52	43
ปวส.2	-	-
รวมทั้งหมด		43

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	12	-	-	-	-	12	100
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	10	-	-	2	-	8	80
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	8	-	-	-	-	8	100
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	12	-	-	-	-	12	100
รวม	42					40	
2. ปวช. 2							
- สาขาวิชาช่างยนต์	9	-	-	-	-	9	100
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	9	-	-	1	-	8	88.88
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	8	-	-	-	-	8	100
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	7	-	-	-	-	7	100
รวม	33					32	
3. ปวช. 3							
- สาขาวิชาช่างยนต์	14	-	-	-	-	14	100
- สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	-	-	-	-	17	100
- สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	10	-	-	3	-	7	70
- สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	-	-	-	-	5	100
รวม	46					43	
รวมทั้งหมด	121			6		115	95.04

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงจากงานทะเบียน,งานวัดผลและประเมินผล 30/4/2565

จากตารางที่ 10 ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเกณฑ์กำหนด ผู้เรียนลงทะเบียนทั้งหมด 121 คน ผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป 115 คน คิดเป็นร้อยละ 95.04

2.4 ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

ตารางที่ 11 ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียน	จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ
สาขาวิชาช่างยนต์	14	14
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	17
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	7	7
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5
รวม	43	43

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

2.5 ร้อยละของผู้เรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

ตารางที่ 12 ร้อยละของผู้เรียนที่มีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

สาขาวิชา/สาขางาน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าสอบ	จำนวนผู้ผ่านค่าคะแนนเฉลี่ยระดับชาติ	คิดเป็นร้อยละ
สาขาวิชาช่างยนต์	14	5	3	60.00
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	17	5	2	40.00
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	7	5	3	60.00
สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	5	5	1	20.00
รวม	43	20	9	45.00

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

จากตารางที่ 12 พบว่า จำนวนผู้ลงทะเบียน 20 คน ผ่านค่าคะแนนเฉลี่ยระดับชาติจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45.00

ตารางที่ 13 ตารางเปรียบเทียบการทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2563			ปีการศึกษา 2564		
	ผู้ทดสอบ	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ	ผู้ทดสอบ	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
ช่างยนต์	4	4	100.00	5	3	60.00
ช่างกลโรงงาน	4	3	75.00	5	2	40.00
ช่างเชื่อมโลหะ	4	2	50.00	5	3	60.00
ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	4	2	50.00	5	1	20.00
รวม	16	11	68.75	20	9	45.00

หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิงงานวัดผลและประเมินผล

จากตารางที่ 13 พบว่าปีการศึกษา 2564 จำนวนผู้ลงทะเบียนสอบ 20 คน ผ่านเกณฑ์ 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45.00 ปีการศึกษา 2563 จำนวนผู้ลงทะเบียนสอบ 16 คน ผ่านเกณฑ์ 11 คน คิดเป็นร้อยละ 68.75 เนื่องจากในปีการศึกษา 2564 เกิดโรคระบาดโควิด 19 ทางสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ จัดสอบแบบออนไลน์ โดยให้ความสมัครใจในการสอบ เพื่อป้องกันการระบาด ของโรคโควิด 19

ตารางที่ 14 ตารางเปรียบเทียบค่าสถิติสำหรับสถานศึกษาแยกตามองค์ประกอบ การทดสอบทางการศึกษาระดับอาชีวศึกษา (V-net)

องค์ประกอบ	ปีการศึกษา 2563				ปีการศึกษา 2564			
	สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ประเทศ	สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ประเทศ
	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean
ทักษะภาษาและการสื่อสาร	43.12	35.60	35.64	38.73	-	-	-	-
ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา								
ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต								
ทักษะการจัดการงานอาชีพ								
สมรรถนะที่จำเป็นในการเข้าสู่อาชีพ	-	-	-	-	51.28	41.98	45.82	47.54
สมรรถนะภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	26.25	22.49	26.99	27.83
สมรรถนะเทคโนโลยีดิจิทัล	-	-	-	-	44.64	35.80	39.54	41.89

2.6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ตารางที่ 15 แสดงค่าเฉลี่ยตามสาขาวิชา และหมวดวิชา

ระดับ	สาขาวิชา	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ
ปวช.1	สาขาวิชาช่างยนต์	2.48	3.03
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	2.36	2.72
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.26	2.84
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.57	3.18
เฉลี่ยรวม		2.42	2.94
ปวช.2	สาขาวิชาช่างยนต์	2.94	3.10
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	2.63	3.19
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	1.64	3.04
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.19	3.39
เฉลี่ยรวม		2.35	3.18
ปวช.3	สาขาวิชาช่างยนต์	4.00	3.73
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	4.00	3.98
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.80	2.76
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	4.00	3.80
เฉลี่ยรวม		3.70	3.57

2.6.1 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 16 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.33
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1.92
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.58
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	3.08
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.48
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.21
2	กฎหมายแรงงาน	3.13
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.67
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	3.25
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	3.08
6	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2.92
7	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	3.04
8	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2.92
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.03

2.6.2 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 17 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2.83
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2.39
3	อาเซียนศึกษา	3.61
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.94
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3.33
2	กลศาสตร์เครื่องกล	2.44
3	งานวัดละเอียดช่างยนต์	3.67
4	งานจักรยานยนต์	3.33
5	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2.50
6	งานเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์	3.33
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.10

2.6.3 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 18 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		4.00
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานบำรุงรักษารถยนต์	3.32
2	งานบริการรถยนต์	3.86
3	ฝึกงาน	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.73

2.6.4 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 19 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.55
2	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1.70
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.40
4	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.80
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.36
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2.90
2	กฎหมายแรงงาน	2.75
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.30
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2.70
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2.90
6	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2.50
7	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2.85
8	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2.85
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดสมรรถนะวิชาชีพ		2.72

2.6.5 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 20 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3.00
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1.94
3	อาเซียนศึกษา	2.94
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.63
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	3.11
2	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.11
3	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล1	2.83
4	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	3.11
5	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	3.56
6	แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	3.06
7	โครงการ 1	3.56
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดสมรรถนะวิชาชีพ		3.19

2.6.6 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 21 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		4.00
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	3.94
2	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล	4.00
3	ฝึกงาน	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.98

2.6.7 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาเซียนศึกษา	2.75
2	ภาษาไทยพื้นฐาน	1.63
3	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1.81
4	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.63
5	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.50
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.26
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2.88
2	กฎหมายแรงงาน	2.94
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.63
4	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	3.13
5	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2.50
6	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2.69
7	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	3.13
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		2.84

2.6.8 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 23 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1.94
2	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1.94
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		1.94
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	2.94
2	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	3.31
3	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	3.25
4	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	2.88
5	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2.31
6	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2.69
7	วัสดุช่างเชื่อม	3.56
8	การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	3.38
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.04

2.6.9 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 24 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	2.80
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.80
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	2.80
2	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	2.80
3	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2	2.60
4	งานบริการวิชาชีพงานโครงสร้าง	2.80

5	ฝึกงาน	2.80
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		2.76

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

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	3.00
2	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.46
3	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	2.00
4	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2.58
5	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2.79
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.57
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3.21
2	กฎหมายแรงงาน	2.92
3	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2.54
4	เขียนแบบเบื้องต้น	3.08
5	ศิลปะและภาพร่าง	3.54
6	พื้นฐานการออกแบบ	3.75
7	วัสดุอุปกรณ์เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.21
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.18

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

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	อาเซียนศึกษา	3.14
2	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1.93
3	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1.50
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.19
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเชื่อมเบื้องต้น	3.50
2	งานอลูมิเนียมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.64
3	จิ๊กและฟิกเจอร์	3.79
4	ออกแบบเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายในเบื้องต้น	3.29
5	ประมาณราคาเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.57
6	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 1	2.57
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.39

2.6.12 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 27 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		4.00
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ผลิตเครื่องเรือน	3.40
2	งานติดตั้งเครื่องเรือน	4.00
3	ฝึกงาน	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.80

2.7 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ตารางที่ 28 แสดงค่าเฉลี่ยตามสาขาวิชา และหมวดวิชา ภาคเรียนที่ 2

ระดับ	สาขาวิชา	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ
		ง	พ
ปวช.1	สาขาวิชาช่างยนต์	2.50	3.47
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	2.99	3.48
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.44	2.97
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.70	3.22
เฉลี่ยรวม		2.66	3.29
ปวช.2	สาขาวิชาช่างยนต์	3.34	3.48
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3.25	3.47
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	2.82	3.20
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.50	3.52
เฉลี่ยรวม		2.98	3.42
ปวช.3	สาขาวิชาช่างยนต์	3.04	3.61
	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	3.03	3.47
	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	3.43	3.74
	สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนฯ	2.40	3.6
เฉลี่ยรวม		2.98	3.61

2.7.1 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 29 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2.50
2	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.46
3	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.54
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.50
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3.04
2	งานฝึกฝีมือ	3.63
3	งานเครื่องยนต์เล็ก	3.75
4	งานจักรยานยนต์	3.38
5	งานซ่อมเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์	3.54
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.47

2.7.2 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 30 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	3.06
2	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.22
3	เพศวิถีศึกษา	3.06
4	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.34
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3.50
2	งานเครื่องล่างรถยนต์	3.56
3	งานส่งกำลังรถยนต์	3.89
4	งานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	3.39
5	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	3.06
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.48

2.7.3 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์

ตารางที่ 31 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	3.04
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.04
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานไฟฟ้ารถยนต์	3.50
2	งานขับรถยนต์	3.75
3	งานปรับอากาศรถยนต์	3.43
4	โครงการ	4.00
5	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	3.61
6	การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	3.21
7	พลังงานทดแทน	3.75
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.61

2.7.4 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 32 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3.38
2	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.75
3	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.63
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.92
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	3.50
2	งานฝึกฝีมือ	3.81
3	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.88
4	วัดละเอียด	3.50
5	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	3.13
6	อบชุบโลหะ	3.31
7	ชุบเคลือบผิวโลหะ	3.25
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดสมรรถนะวิชาชีพ		3.48

2.7.5 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 33 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	3.31
2	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.38
3	เพศวิถีศึกษา	3.06
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.25
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2.81
2	กรรมวิธีการผลิต	3.56
3	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	3.63
4	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3.94
5	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	3.94
6	ชุดเคลื่อนที่ไปโลหะ	3.31
7	โครงการ 2	3.13
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดสมรรถนะวิชาชีพ		3.47

2.7.6 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ตารางที่ 34 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	3.03
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.03
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานขับรถยนต์	3.38
2	อบชุบโลหะ	3.09
3	ลับคมเครื่องมือตัด	3.91
4	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	3.21
5	เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	3.21
6	โครงการ	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.47

2.7.7 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 35 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2.13
2	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.00
3	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.25
4	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	3.38
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.44
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2.44
2	งานฝึกฝีมือ	3.38
3	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	2.75
4	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	3.44
5	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.13
6	เขียนแบบโครงสร้าง	2.69
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		2.97

2.7.8 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 36 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1.94
2	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	3.31
3	ทักษะชีวิตและสังคม	3.63
4	เพศวิถีศึกษา	2.38
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.82
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	3.56
2	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	3.31
3	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	3.88
4	เขียนแบบด้วยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3.00
5	โลหะวิทยาเบื้องต้น	3.13
6	กลศาสตร์เครื่องกล	2.31
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.20

2.7.9 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ตารางที่ 37 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	3.43
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		3.43
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ชุบเคลือบผิวโลหะ	3.50
2	งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	4.00
3	งานสี	3.43
4	โครงสร้าง	3.79

5	โครงการ	4.00
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.74

2.7.10 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน ตารางที่ 38 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2.63
2	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	2.17
3	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2.00
4	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	3.13
5	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	3.58
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.70
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2.96
2	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2.29
3	ฝึกฝีมืองานไม้	3.79
4	ไฟฟ้าในอาคาร	3.63
5	เครื่องจักรกลงานไม้เบื้องต้น	3.42
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.22

2.7.11 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.2 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
ตารางที่ 39 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	2.36
2	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	2.79
3	เพศวิถีศึกษา	2.36
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.50
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	เขียนแบบก่อสร้าง	3.57
2	ออกแบบเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.71
3	การอ่านแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.14
4	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	3.36
5	งานผลิตเครื่องเรือนด้วยเครื่องจักรระบบซีเอ็นซี	3.57
6	งานเครื่องเรือนท้องถิ่น	3.79
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.52

2.7.12 แสดงระดับผลการเรียนรายวิชาของนักเรียน ปวช.3 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
ตารางที่ 40 แสดงค่าเฉลี่ยรายวิชา

หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	2.40
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง		2.40
หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		
ลำดับ	รายวิชา	เฉลี่ยรายวิชา
1	งานสีและตกแต่งผิว	3.90
2	เทคนิคการทำงานไม้ด้วยเครื่องมือกล	3.90
3	งานผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	3.80
4	งานบุนวม	3.10
5	เทคนิคเครื่องเรือน	3.70
6	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน 2	3.20
7	โครงการ	4.00
8	เทคนิคตกแต่งภายใน	3.20
ค่าเฉลี่ยรวมทุกวิชาหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ		3.60