

ด้านที่ 1 ด้านผู้เรียนและผู้สำเร็จการศึกษา  
ด้านที่ 1.6 ผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

คำอธิบาย

จำนวนผู้เรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 และผู้เรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรกตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร เทียบร้อยละกับจำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร จำแนกตามระดับ ประเภทวิชา สาขาวิชา สาขางานและภาพรวมของสถานศึกษา โดยมีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

ระดับ ปวช.

- ด้านความรู้ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม
- ด้านทักษะและการประยุกต์ใช้ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม
- ผู้เรียนต้องได้คะแนนผ่านเกณฑ์ประเมินทั้ง 2 ด้าน จึงคิดเป็นผู้ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

ระดับ ปวส.

- ด้านความรู้ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม
- ด้านทักษะและการประยุกต์ใช้ต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม
- ผู้เรียนต้องได้คะแนนผ่านเกณฑ์ประเมินทั้ง 2 ด้าน จึงคิดเป็นผู้ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

การประเมิน

ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรกเทียบกับผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร โดยพิจารณาในภาพรวมของสถานศึกษา

การคำนวณ

$$\text{ร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้เรียน ปวช.3 และ ปวส.2 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก}}{\text{จำนวนผู้เรียนปวช.3 และ ปวส.2 ที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร}} \times 100$$

## การตรวจสอบข้อมูล

ข้อมูล	การตรวจสอบ		หลักฐาน
	ข้อมูล		
	มี	ไม่มี	
1. กระบวนการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด			
2. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร			
3. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 2 ที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร			
4. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก			
5. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 2 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก			

## เกณฑ์การประเมิน

นำผลการคำนวณมาเทียบกับเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

ผลการประเมิน	ค่าคะแนน	ระดับคุณภาพ
ร้อยละ 80 ขึ้นไป	5	ยอดเยี่ยม
ร้อยละ 70.00 – 79.99	4	ดีเลิศ
ร้อยละ 60.00 – 69.99	3	ดี
ร้อยละ 50.00 – 59.99	2	ปานกลาง
น้อยกว่าร้อยละ 50.00	1	กำลังพัฒนา

## ผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 1.6.1 แสดงร้อยละของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรกเทียบกับผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ในปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (คน)	จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก (คน)	คิดเป็นร้อยละ
ช่างยนต์	91		
ช่างกลโรงงาน	77		
ช่างเชื่อมโลหะ	17		
ช่างไฟฟ้ากำลัง	75		
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	28		
ช่างก่อสร้าง	17		
สถาปัตยกรรม	15		
ช่างเขียนแบบเครื่องกล	7		
ช่างซ่อมบำรุง	25		
เมคคาทรอนิกส์	28		
เทคนิคคอมพิวเตอร์	25		
เทคโนโลยีสารสนเทศ	97		
<b>รวม</b>	<b>502</b>		

ที่มา : ข้อมูลจากงานวัดผลและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ณ วันที่ 28 เมษายน 2566

ตารางที่ 1.6.2 แสดงร้อยละของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรกเทียบกับผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ในปีการศึกษา 2565 จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (คน)	จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก (คน)	คิดเป็นร้อยละ
เทคนิคเครื่องกล	64		
เทคนิคการผลิต	53		
เทคนิคโลหะ	2		
ไฟฟ้า	47		
อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	10		
ช่างก่อสร้าง	8		
เทคนิคสถาปัตยกรรม	10		
เขียนแบบเครื่องกล	7		
เทคนิคอุตสาหกรรม	19		
เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	28		
เทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง	16		
การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	33		
เทคโนโลยีสารสนเทศ	21		
<b>รวม</b>	<b>318</b>		

ที่มา : ข้อมูลจากงานวัดผลและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ณ วันที่ 28 เมษายน 2566

ตารางที่ 1.6.3 แสดงร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรกเทียบกับผู้เรียน  
ที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ในปีการศึกษา 2565 ใน  
ภาพรวม

ระดับ	จำนวนผู้เรียนที่ลงทะเบียน เรียนครบทุกรายวิชาตาม โครงสร้างหลักสูตร (คน)	จำนวนผู้เรียนที่ผ่านการ ประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ในครั้งแรก (คน)	คิดเป็นร้อยละ
ปวช.3	502		
ปวส.2	318		
รวม	820		

ที่มา : ข้อมูลจากงานวัดผลและประเมินผล วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ณ วันที่ 28 เมษายน 2566

#### ผลสัมฤทธิ์

ผลการประเมิน พบว่า ร้อยละของผู้เรียนที่ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในครั้งแรก  
เทียบกับผู้เรียนที่ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 ใน  
ภาพรวม มีค่าเท่ากับร้อยละ ..... มีค่าคะแนนเท่ากับ ..... มีระดับคุณภาพ  
.....

#### จุดเด่น

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### จุดที่ควรพัฒนา

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา  
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี