

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ สาขายานยนต์ไฟฟ้า อาชีพช่างเทคนิคประกอบแบตเตอรี่แรงดันสูง ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะและทักษะทางเทคนิคในการประยุกต์หลักการ เลือกใช้เครื่องมือและทำงานตามมาตรฐาน
แก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือในการปฏิบัติงาน
ในการประกอบแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงดันสูงได้อย่างปลอดภัย
คัดเลือกและจัดเตรียมเซลล์แบตเตอรี่สำหรับการประกอบได้ตามคู่มือ
จัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการประกอบแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจได้ถูกต้องตามแบบ
ประกอบแบตเตอรี่เป็นมอดูลหรือแพ็คเกจได้ถูกต้องตามแบบ
ทดสอบความเป็นฉนวนของแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจได้ตามมาตรฐาน
ควบคุมการประกอบและการทดสอบแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจให้เป็นไปตามมาตรฐาน
เข้าใจและอธิบายสาระสำคัญของงานด้วยหลักการที่ถูกต้อง ใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพของผลงาน
ภายใต้การแนะแนวของหัวหน้างาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ขอเข้ารับการประเมินและรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ สาขายานยนต์ไฟฟ้า
อาชีพช่างเทคนิคประกอบแบตเตอรี่แรงดันสูง ระดับ 4 จะต้องไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีประสบการณ์ทำงานด้านการผลิตหรือประกอบแบตเตอรี่แรงดันสูงมาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
2. มีประสบการณ์ทำงานมาไม่น้อยกว่า 3 ปี
และผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบแบตเตอรี่มาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง หรือ
3. สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า
และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี และ
ผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบแบตเตอรี่มาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า
และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 6 เดือน และ
ผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบแบตเตอรี่มาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมการผลิต และกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

060101	AMP-SOCQ-051A	ปฏิบัติงานในการประกอบแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงดันสูงได้อย่างปลอดภัย
060104	AMP-USOS-054A	คัดเลือกและจัดเตรียมเซลล์แบตเตอรี่สำหรับการประกอบได้ตามคู่มือ
060105	AMP-QGWQ-055A	จัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการประกอบแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจได้ถูกต้องตามแบบ

060106	AMP-ENAL-056A	ประกอบแบตเตอรี่เป็นมอดูลหรือแพ็คเกจได้ถูกต้องตามแบบ
060107	AMP-VLRM-057A	ทดสอบความเป็นฉนวนของแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจได้ตามมาตรฐาน
060108	AMP-BOHT-058A	ทดสอบคุณลักษณะของแบตเตอรี่มอดูลหรือแพ็คเกจได้ตามมาตรฐาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล