

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาเครื่องใช้ไฟฟ้าเทคโนโลยีขั้นสูง
อาชีพช่างซ่อมสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ระดับคุณวุฒินี้ถือว่าเป็นบุคคลที่มีทักษะทางเทคนิคในการซ่อมสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ซึ่งสามารถเลือกใช้หลักการและเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องและปลอดภัย แก้ปัญหาทางเทคนิคพื้นฐานและอธิบายสาระสำคัญของงานด้วยหลักการที่ถูกต้อง ใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพของผลงาน

สามารถปรับวิธีทำงานตามแบบแผนข้อกำหนดหรือมาตรฐานการทำงานหรือคู่มือการปฏิบัติงาน

และตัดสินใจแก้ปัญหาพื้นฐาน ภายใต้การแนะนำของหัวหน้างาน

• ผู้ที่เข้าสู่งานซ่อมสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ระดับ 3 จะต้องมีความรู้คุณสมบัตินี้

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1) สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือ

2) มีเอกสารรับรองการผ่านการอบรมในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ

3) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

4) มีเอกสารการดำเนินธุรกิจในสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี

• ผู้ที่มีวุฒิปริญญาตรี สาขา การซ่อมสมาร์ตโฟน จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

สามารถแสดงหลักฐานเพื่อขอยกเว้นการทดสอบในหน่วยสมรรถนะ 4 หน่วยสมรรถนะ ได้แก่

- SM11 ตรวจสอบและสรุปผลสภาพและการทำงานเบื้องต้นของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต

- SM12 ถอดและประกอบชิ้นส่วนประกอบของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตโดยไม่เกิดความเสียหาย

- SM13 ใช้เครื่องมือวัดเพื่อวิเคราะห์สถานะการทำงานของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต

- SM14 ซ่อมอาการเสียเบื้องต้นของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตและทดสอบผล

• ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาขาเครื่องใช้ไฟฟ้าเทคโนโลยีขั้นสูง อาชีพช่างซ่อมสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต ระดับ 3

ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพระดับ 3 ทั้ง 7 หน่วยสมรรถนะ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานซ่อมสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

SM11	EET-EHC-3-001ZB	ตรวจสอบและสรุปผลสภาพและการทำงานเบื้องต้นของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต
SM12	EET-EHC-3-002ZB	ถอดและประกอบชิ้นส่วนประกอบของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตโดยไม่เกิดความเสียหาย
SM13	EET-EHC-3-003ZB	ใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานซ่อมและวิเคราะห์สถานะการทำงานของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต

SM14	EET-EHC-3-004ZB	ซ่อมอาการเสียเบื้องต้นของสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตและทดสอบผล
SM17	EET-EHC-3-005ZB	ประเมินราคาการซ่อมได้
SM18	EET-EHC-3-006ZB	ปฏิบัติงานซ่อมสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตด้วยความปลอดภัย
SM19	EET-EHC-3-007ZB	หลักการปฏิบัติงานซ่อมสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล