

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคการสื่อสารโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ที่สามารถประยุกต์หลักการ
เลือกใช้และทำงานตามมาตรฐาน สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ
เข้าใจและอธิบายสาระสำคัญของงานด้วยหลักการที่ถูกต้อง
ใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพของผลงานภายใต้การแนะแนวจากหัวหน้างาน
โดยมีสมรรถนะด้านการติดตั้งระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ (Microwave link)
บำรุงรักษาตามระยะเวลาของระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ บำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ
ในชั้นควบคุม

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 3
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า
ในด้านระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ หรือที่เกี่ยวข้อง
และมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 3
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 3
จำนวน 3 หน่วย
3. ในกรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม ช่างติดตั้ง
และผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

20102	ICT-SSIB-112B	ติดตั้งระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟเบื้องต้น
20106	ICT-FJCJ-115B	บำรุงรักษาตามระยะเวลาของระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ
20108	ICT-UDJV-116B	บำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล