

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพนักเทคโนโลยีสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานด้านการสื่อสารโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ
ที่สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่คาดการณ์ปัญหาได้
ปรับใช้หลักการหาข้อสรุปประเด็นปัญหาและตัดสินใจงานในหน้าที่ได้ด้วยตนเอง
ประสานการทำงานเพื่อควบคุมคุณภาพผลงาน โดยมีสมรรถนะในการติดตั้งระบบสัญญาณไมโครเวฟ
(Microwave link) บำรุงรักษาตามระยะเวลาระบบสัญญาณไมโครเวฟ
บำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขสัญญาณไมโครเวฟ (Microwave link) โดยใช้ขั้นวิเคราะห์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 4
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบสัญญาณไมโครเวฟ หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในด้านระบบสัญญาณไมโครเวฟ
หรือที่เกี่ยวข้อง และมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง หรือ
 - ได้รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพช่างสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 3 แล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
และมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ระดับ 4
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักเทคโนโลยีสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ
ระดับ 4 จำนวน 2 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม
ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม วิศวกรโทรคมนาคม

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

20103	ICT-NSCX-432B	ติดตั้งระบบสัญญาณไมโครเวฟกลาง
20109	ICT-LVOI-436B	วางแผนระบบสัญญาณไมโครเวฟ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล