

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) อาชีพช่างสื่อสารสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ชั้น 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงาน มีทักษะทางความคิดและปฏิบัติที่หลากหลายและครอบคลุมการปฏิบัติงาน การหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีสมรรถนะ ได้แก่ ติดตั้งระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ (Microwave link) บำรุงรักษาตามระยะเวลาาระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ บำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ (Microwave link) โดยใช้ขั้นวิเคราะห์ได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่อุปการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 4 ต้องเป็นผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 3 ต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง 2. กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อ 1 หากต้องการเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 4 ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟในมาแล้วอย่างน้อย 5 ปี หรือมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ คือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม วิศวกรโทรคมนาคม

### หมายเหตุ

(ข้อแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่มี

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

**U** ติดตั้ง ระบบสื่อสารสัญญาณไมโครเวฟ (Microwave link) ชั้น 4

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล