

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพช่างสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร
ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงานขั้นปฏิบัติงานอย่างง่าย ทักษะขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำ และต้องสามารถติดตั้งระบบสายส่งสัญญาณเครือข่ายภายในอาคาร
บำรุงรักษาตามระยะเวลาของระบบสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร
และบำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขระบบสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร พร้อมกับประยุกต์ใช้ทฤษฎี
เครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมและแนะนำของผู้บังคับบัญชา โดยขั้นปฏิบัติงาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพช่างสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร ระดับ 3
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านติดตั้งสายส่งสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - ผู้สำเร็จการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นและมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับด้านติดตั้งสายส่งสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล
สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพช่างสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร ระดับ 3
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพช่างสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร ระดับ 3 จำนวน 3 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม
ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

20501	ICT-ZNFD-459B	ติดตั้งระบบสายสัญญาณเครือข่ายภายในอาคาร
20502	ICT-ZAWE-460B	บำรุงรักษาตามระยะเวลาของระบบสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร
20503	ICT-BUHT-461B	บำรุงรักษาเชิงปรับปรุงแก้ไขระบบสายสัญญาณโครงข่ายภายในอาคาร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล