

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) อาชีพช่างโครงข่ายปลายทางด้านเครือข่ายใยแก้วนำแสง ชั้น 2

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงานขั้นปฏิบัติงานอย่างง่าย ทักษะขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ถูกกำหนดไว้แล้ว สามารถแก้ปัญหาพื้นฐานที่พบเป็นประจำ โดยประยุกต์ใช้ทฤษฎี เครื่องมือและข้อมูลพื้นฐานภายใต้การควบคุมและแนะนำของผู้บังคับบัญชา มีสมรรถนะ ได้แก่ ตรวจสอบบริการ FTTx (Troubleshoot FTTx Service) ติดตั้งบริการ FTTx (Install FTTx Service) ตรวจสอบสายกระจายใยแก้วนำแสง (Troubleshoot Optical Fiber Drop Cable) ติดตั้งสายกระจายใยแก้วนำแสง (Install Optical Fiber Drop Cable) โดยขั้นปฏิบัติงานได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสู่งานทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 2 ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านเครือข่ายใยแก้วนำแสงในคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 2 นี้ มาแล้วอย่างน้อย 2 ปี 2. กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อ 1 หากต้องการเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 2 จะต้องมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ คือ สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น และต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับเครือข่ายใยแก้วนำแสงไม่น้อย กว่า 15 ชั่วโมง

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่มี

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ตรวจสอบบริการ FTTx (Troubleshoot FTTx Service) ชั้น 2
- U ติดตั้งบริการ FTTx (Install FTTx Service) ชั้น 2
- U ตรวจสอบสายกระจายใยแก้วนำแสง (Troubleshoot Optical Fiber Drop Cable) ชั้น 2
- U ติดตั้งสายกระจายใยแก้วนำแสง (Install Optical Fiber Drop Cable) ชั้น 2

### องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0021-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ศูนย์การศึกษาด้านการสื่อสารและการบริการครบวงจร) -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : 02-4278412

รหัสองค์กร : CB-0155-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : -

