

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคและการจัดการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมด้านโครงข่ายใยแก้วนำแสงที่สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป สามารถวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำจัดการผลิตภาพด้านการทำงาน ถ่ายทอด สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ โดยมีสมรรถนะในการประเมินโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ออกแบบระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงขั้นสูง บริหารจัดการทรัพยากรโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง การวางแผนปฏิบัติการระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง และการวางแผนเชิงกลยุทธ์โครงข่ายสายใยแก้วนำแสง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 6
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง หรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 8 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในด้านระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง หรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงหรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 6
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ระดับ 6 จำนวน 5 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

วิศวกรโทรคมนาคม หรือนักเทคโนโลยีวางโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
หรือผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

23105	ICT-TAWR-481B	ประเมินโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23106	ICT-TLPN-482B	ออกแบบระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสงขั้นสูง
23201	ICT-SHKW-483B	บริหารจัดการทรัพยากรโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23202	ICT-RQOJ-484B	วางแผนปฏิบัติการระบบโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง
23203	ICT-IMGC-440B	วางแผนเชิงกลยุทธ์โครงข่ายสายใยแก้วนำแสง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล