

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม
อาชีพนักเทคโนโลยีควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ที่สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่ คาดการณ์ปัญหาได้ ปรับใช้หลักการหาข้อสรุปประเด็นปัญหาและตัดสินใจ งานในหน้าที่ได้ด้วยตนเอง ประสานการทำงานเพื่อควบคุมคุณภาพผลงาน โดยมีสมรรถนะในการติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายหลักโทรคมนาคม บำรุง รักษาโครงข่ายหลักโทรคมนาคมตามระยะเวลา บำรุงรักษาโครงข่ายหลัก โทรคมนาคมเชิงปรับปรุงแก้ไข ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยภายใต้โครง ข่ายหลักจัดการจราจรข้อมูลโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ตรวจสอบโครง ข่ายหลักโทรคมนาคม

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขา วิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนัก เทคโนโลยีควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ระดับ 4
 - มีประสบการณ์ทำงานด้านควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม หรือที่ เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ เทียบเท่า ในด้านเทคโนโลยีควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม หรือที่ เกี่ยวข้อง และมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยีควบคุม โครงข่ายหลักโทรคมนาคม ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพ อุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม อาชีพนักเทคโนโลยี ควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ระดับ 4
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักเทคโนโลยี ควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ระดับ 4 จำนวน 6 หน่วย
3. ในกรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้ เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเทคนิคด้านระบบควบคุมโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ช่างเทคนิค วิศวกรโทรคมนาคม ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและ โสตทัศนูปกรณ์ ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม วิศวกรโทรคมนาคม
หมายเหตุ : ไม่มี

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒिवิชาชีพนี)

21101	ICT-NJQO-414A	ติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายหลักโทรคมนาคม
21102	ICT-KELX-415A	บำรุงรักษาโครงข่ายหลักโทรคมนาคม ตามระยะเวลา
21103	ICT-WSUU-416A	บำรุงรักษาโครงข่ายหลักโทรคมนาคม เชิงปรับปรุงแก้ไข
21104	ICT-COWM-417A	ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยภายใต้โครงข่ายหลัก
21201	ICT-CNBN-418A	จัดการจราจรข้อมูล
21202	ICT-ZZNP-419A	ตรวจสอบโครงข่ายหลักโทรคมนาคม

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล