

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) อาชีพนักเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมด้านระบบรับ - ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงานระดับสูง มีทักษะในการปฏิบัติงานที่ซับซ้อน มีส่วนร่วมในการวางแผน บริหารจัดการ และกำหนดนโยบายขององค์กรโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคในการแก้ปัญหาอย่างอิสระ สามารถพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่ ได้ สามารถใช้ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานและสามารถอบรมและฝึกฝนบุคคลอื่นได้ จะต้องมีสมรรถนะ ได้แก่ ติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Radio base station: RBS)บำรุงรักษาตามระยะเวลาระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ บำรุงรักษาเชิงรับปรุงแก้ไขระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ และออกแบบการติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในระดับขั้นแก้ไขปัญหาจัดการได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้ารับการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 5 ต้องเป็นผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 4 และต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับ ระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง
2. กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อ 1) หากต้องการเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 5 ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่มาแล้วอย่างน้อย 8 ปี หรือมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ คือ ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง ต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับ ระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

วิศวกรโทรคมนาคม ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่มี

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และทักษะกับผู้อื่นได้ (Training for Knowledge and Skill Transfer)
- U ติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Radio base station: RBS) ชั้น 5
- U ออกแบบการติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Radio base station: RBS) ชั้น 5

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0021-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(ศูนย์การศึกษาด้านการสื่อสารและการบริการครบวงจร) -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : 02-4278412

รหัสองค์กร : CB-0155-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : -

