

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication) อาชีพนักเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมด้านระบบรับ - ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชั้น 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะการทำงานแสดงการสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีทักษะในการบริหารจัดการ วิเคราะห์และประเมินเพื่อแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยสามารถนำองค์ความรู้ และทักษะจากสาขาอาชีพอื่น ที่มีความหลากหลายมาประยุกต์ใช้ได้ สามารถกำหนดนโยบายกลยุทธ์ขององค์กรโดยการจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ จะต้องมีสมรรถนะ ได้แก่ บำรุงรักษาตามระยะเวลาระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Radio base station: RBS) วางแผนติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ และออกแบบการติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในระดับเชี่ยวชาญในอาชีพเฉพาะทางได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่เข้าสูการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 6 ต้องเป็นผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 5 และมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับ ระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง 2. กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้อ 1) หากต้องการเข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพผู้ปฏิบัติงานโทรคมนาคม ชั้น 6 ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานด้าน ระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่มาแล้วอย่างน้อย 10 ปี หรือมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ คือ ปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีจำนวนชั่วโมงการอบรมเกี่ยวกับ ระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

วิศวกรโทรคมนาคม ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่มี

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

U วางแผน ติดตั้งระบบรับ-ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Radio base station: RBS) ชั้น 6

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0021-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(ศูนย์การศึกษาด้านการสื่อสารและการบริการครบวงจร) -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : 02-4278412

รหัสองค์กร : CB-0155-A

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี -

โทรศัพท์ : 02-4708000 fax : -