

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาเทคโนโลยีระบบเครือข่ายทางการแพทย์  
อาชีพนักเวชสารสนเทศทางรังสีวิทยา (Radiology Informatician) ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีความรู้

ความชำนาญและทักษะเฉพาะทางด้านอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องในการให้บริการระบบจัดเก็บข้อมูลและรับส่งภาพดิจิทัลทางการแพทย์ (Picture Archiving and Communication System: PACS)

ระบบสารสนเทศทางรังสีวิทยา และระบบที่เกี่ยวข้องในการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือ

รวบรวมข้อมูลความต้องการเชิงระบบกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการด้านการแพทย์

พร้อมทั้งสนับสนุนด้านเทคนิคในการให้บริการให้คำปรึกษาด้านสารสนเทศทางการแพทย์

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

การขอเข้ารับการประเมินเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักเวชสารสนเทศทางรังสีวิทยาระดับ 4 นั้น  
เปิดโอกาสให้กับบุคคลหลายระดับ

โดยพิจารณาจากคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์การทำงานในงานสาขาเทคโนโลยีระบบเครือข่ายทางการแพทย์เป็นหลัก โดยผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมินต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งในตารางต่อไปนี้

คุณวุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง
สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป - ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือ - ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข อาทิ รังสีเทคนิค ฟิสิกส์การแพทย์ แพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เป็นต้น หรือ - ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ด้านสารสนเทศทางรังสีวิทยาและทางการแพทย์ อย่างน้อย 2 ปี

ในส่วนของประสบการณ์การทำงาน จะต้อง

- มีหนังสือรับรองจากโรงพยาบาล หรือสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง หรือ
- ผ่านการอบรมหลักสูตร PACS ที่จัดโดย
  - หน่วยงานภาครัฐตามหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือ
  - สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย หรือสมาคมวิชาชีพด้านรังสีเทคนิค หรือ
  - สมาคมเวชสารสนเทศไทย หรือ
  - ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย หรือรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- นักเวชสารสนเทศทางรังสีวิทยา
  - ผู้ปฏิบัติงานในสถานพยาบาล หรือหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้อง  
ที่มีหน้าที่ควบคุมและดูแลระบบเครือข่ายภาพทางรังสีวิทยาและงานที่เกี่ยวข้อง
- หมายเหตุ : ไม่ระบุ

**หมายเหตุ**

N/A

**หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)**

PAC02	HLT-POQZ-471A	อธิบายพื้นฐานทางรังสีวิทยา
PAC06	HLT-TKWW-475A	จัดการข้อมูลภาพทางรังสี
PAC07	HLT-NYFP-476A	จัดการและดูแลอุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบและเครือข่าย
PAC08	HLT-BCFI-477A	ตรวจสอบภาพทางรังสีวิทยาในระบบและเครือข่าย
PAC09	HLT-QNHN-478A	จัดทำรายงาน
PAC10	HLT-IIMQ-479A	ดูแลความปลอดภัยของระบบและเครือข่าย
PAC11	HLT-ICQP-480A	แก้ไขปัญหาในระบบและเครือข่าย
ETH01	HLT-VOKI-485A	จริยธรรมสำหรับนักเวชสารสนเทศ

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**