

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ อาชีพผู้ช่วยช่างอุปกรณ์การแพทย์ ระดับ 1

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะในการทำงานให้บรรลุตามคำสั่งในการใช้และเตรียมเครื่องมือช่าง (Hand Tools) และเครื่องวัดเพื่อการตรวจสอบ
สามารถสนับสนุนตรวจสอบระบบสนับสนุนเครื่องมือแพทย์ทั้งระบบทางกลและไฟฟ้า
ติดตั้งและรื้อถอนระบบสนับสนุนสำหรับเครื่องมือแพทย์ภายใต้ความควบคุมของช่างอุปกรณ์การแพทย์
สามารถใช้ฐานข้อมูลการจัดการงานเครื่องมือแพทย์ และสามารถสนับสนุนการจัดการซ่อมบำรุงรักษาได้
รวมถึงทราบวิธีการจัดเก็บและทำความสะอาดเครื่องมือช่าง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

การขอเข้ารับการประเมินเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ช่วยช่างอุปกรณ์การแพทย์ระดับ 1 นั้น
เปิดโอกาสให้กับบุคคลหลายระดับโดยพิจารณาจากระดับการศึกษาและประสบการณ์ทำงานในสาขา
วิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์เป็นหลัก
ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการประเมิน ต้องมีคุณสมบัติตรงกับข้อใดข้อหนึ่งในตารางต่อไปนี้

คุณวุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง
จบการศึกษาระดับ ปวช. ด้านช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์	
กรณีที่ 1 ช่างเชื่อม ช่างกล แมคคาทรอนิกส์หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่ต้องการ
กรณีที่ 2 จบการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า	ต้องการประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 3 ปี
กรณีที่ 3 ไม่ต่ำกว่าระดับ ม. 3 หรือ เทียบเท่า	ต้องการประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

- ผู้ปฏิบัติงานในสถานพยาบาล หรือ หน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้อง
ซึ่งมีหน้าที่สนับสนุนการทำงานของช่างหรือผู้ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์/อุปกรณ์การแพทย์
หมายเหตุ : (ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10101	MET-ZZZ-1-078ZB	ใช้เครื่องมือช่าง
10102	MET-ZZZ-1-079ZB	สนับสนุนตรวจสอบระบบสนับสนุนเครื่องมือแพทย์
10201	MET-ZZZ-1-082ZB	ติดตั้งระบบสนับสนุนสำหรับเครื่องมือแพทย์
10202	MET-ZZZ-1-083ZB	รื้อถอนระบบสนับสนุนสำหรับเครื่องมือแพทย์ภายใต้ความควบคุมของช่าง อุปกรณ์การแพทย์และวิศวกรการแพทย์/หัวหน้างาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล