

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ สาขาการจัดการอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
อาชีพนักเทคนิคด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์ ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้ที่มีสมรรถนะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์
สามารถสนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้หุ่นจำลองชนิด task trainer และหุ่นจำลองชนิด high fidelity manikin โดยสามารถเตรียมหุ่นจำลองดังกล่าวให้พร้อมใช้งาน สนับสนุนการใช้งานหุ่นจำลอง
ดูแลหุ่นจำลองหลังการใช้งาน รวมถึงแก้ไขปัญหาทั่วไปที่พบบ่อย อาทิ ชิ้นส่วนหลุดออกจากรัน หรือชิ้นส่วนเสียหาย
และประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะทางกรณีชิ้นส่วน
หรือกลไกภายในทำงานผิดพลาดหรือเสียหายจนทำงานไม่ได้ ตลอดจนประยุกต์ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นๆ
เพื่อทดแทนหุ่นจำลองที่จำเป็นต้องใช้ในสถานการณ์จำลอง
สามารถสนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้ผู้ป่วยจำลอง
โดยเตรียมผู้ป่วยจำลองให้พร้อมสำหรับสถานการณ์จำลอง
สนับสนุนผู้สอนและผู้ป่วยจำลองให้สามารถดำเนินสถานการณ์จำลองได้อย่างปลอดภัย
สามารถสนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้ชุดสร้างสถานการณ์จำลองด้วย virtual simulation
โดยสามารถเตรียมความพร้อมและสนับสนุนการใช้ virtual simulation รวมถึงแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ virtual
simulation อาทิ การหยุดทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
ปัญหาการเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างเครื่องมือ และการเปลี่ยนชิ้นส่วนพื้นฐาน ตลอดจนการดูแลหลังการใช้งาน
มีความรู้และทักษะในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลอง โดยสามารถดูแลสถานที่
และสิ่งแวดล้อมสำหรับการสอนในสถานการณ์จำลอง
รวมถึงสนับสนุนการใช้งานอุปกรณ์ประกอบสถานการณ์จำลอง อาทิ บาดแผลจำลอง (moulage)
และอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่นๆ รวมทั้งจัดทำทะเบียนและติดตามอุปกรณ์ดังกล่าวได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมิน อาชีพนักเทคนิคด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์ (Simulation Technician) ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า และ
2. ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอาชีพ หรือ

มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สถานการณ์จำลองไม่ต่ำกว่า 6 เดือน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักเทคนิคด้านการใช้สถานการณ์จำลองทางการแพทย์ นักโสตทัศนูปกรณ์ นักวิชาการ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10101 HLT-DIYJ-753A สนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้หุ่นจำลองชนิด task trainer

10102	HLT-CXEF-754A	สนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้หุ่นจำลองชนิด high fidelity manikin
10103	HLT-OLEW-755A	สนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้ผู้ป่วยจำลอง
10104	HLT-XQIV-756A	สนับสนุนการสอนในสถานการณ์จำลองที่ใช้ชุดสร้างสถานการณ์จำลองด้วย virtual simulation
10201	HLT-YADZ-757A	จัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับการสอนในสถานการณ์จำลอง
10202	HLT-DUHI-758A	สนับสนุนการใช้งานอุปกรณ์ประกอบสถานการณ์จำลอง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล