

## คุณวุฒิวิชาชีพ

### สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเดินเรือยอร์ช อาชีพช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ช ระดับ 3

#### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ช่างซ่อมบำรุงรักษาเรือยอร์ช ระดับ 3 เป็นผู้ที่สามารถเลือกใช้และประยุกต์หลักการในการทำงาน ทำงานได้ตามมาตรฐานและปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักความปลอดภัย สามารถให้บริการบำรุงรักษาเรือยอร์ชได้ตามคู่มือกำหนด แก้ไขปัญหาหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ โดยสามารถซ่อมบำรุงตัวเรือและทำสีเรือ ซ่อมบำรุงโครงสร้างเรือยอร์ช เปลือกเรือและแก่งเรือยอร์ช สามารถติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ช่วยในเรือยอร์ช เครื่องต้นกำลังเรือ ระบบขับเคลื่อนและอุปกรณ์ประจำเรือยอร์ช ระบบไฟฟ้าเรือยอร์ช ระบบทำความเย็นภายในเรือยอร์ช และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เรือยอร์ช ตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างาน ภายใต้การแนะนำของหัวหน้างานและรายงานผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

#### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์
- เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
  - จบการศึกษาระดับ ปวช. ในสาขาช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ช หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
  - สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ในการซ่อมบำรุงเรือหรือทำงานบนเรือที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - มีประสบการณ์ปฏิบัติงานเครื่องกลบนเรือ การต่อเรือหรือซ่อมบำรุงเรือ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

#### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพการเดินเรือ เช่น ช่างกลเรือ ช่างต่อเรือ ช่างซ่อมบำรุงเรือ เป็นต้น

#### หมายเหตุ

N/A

#### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

YR.1.1	MRT-THRH-127A	บริการบำรุงรักษาเรือยอร์ชตามคู่มือกำหนด
YR.2.1	MRT-VUVZ-128A	ซ่อมบำรุงตัวเรือยอร์ชและทำสีเรือยอร์ช
YR.3.1	MRT-TYQA-130A	ซ่อมบำรุงโครงสร้างเรือยอร์ช เปลือกเรือ และแก่งเรือยอร์ช
YR.4.1	MRT-WPOX-131A	ติดตั้ง บำรุง รักษาอุปกรณ์ช่วยในเรือยอร์ช
YR.6.1	MRT-OSJC-135A	บำรุงรักษาเครื่องต้นกำลังเรือยอร์ช
YR.7.1	MRT-MLHU-136A	บำรุงรักษาระบบขับเคลื่อนและอุปกรณ์ประจำเรือยอร์ช
YR.8.1	MRT-MUTQ-137A	บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าเรือยอร์ช
YR.8.3	MRT-JVCK-139A	บำรุงรักษาระบบทำความเย็นของเรือยอร์ช
YR.9.1	MRT-RAKT-140A	บำรุงรักษาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เรือยอร์ช

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล