

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเดินเรือยอร์ช อาชีพช่างต่อเรือยอร์ช ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคและการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลิตรายการทำงาน ถ่ายทอด สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ มีความรู้ในเชิงทฤษฎีและหลักการที่สำคัญในการต่อเรือ มีทักษะทางเทคนิคในการทำงานและมีทักษะในการควบคุมงาน มีทักษะในการวางแผนและควบคุมคุณภาพในการผลิต สามารถบริหารจัดการกระบวนการต่อเรือ รวมถึงทักษะการติดต่อประสานงาน การร่วมงานกับผู้อื่น และทำงานสำเร็จตามที่ได้รับมอบหมาย ปรับปรุงคุณภาพของผลงานอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี บริบูรณ์
- เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
  - ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างต่อเรือ ระดับ 4 และทำงานอยู่ในอาชีพหลังจากผ่าน ระดับ 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี
  - สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง (กลุ่มช่างต่อเรือ) และประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 4 ปี
  - สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพการเดินเรือ เช่น ช่างกลเรือ ช่างต่อเรือ ช่างซ่อมบำรุงเรือ เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

|        |               |                                           |
|--------|---------------|-------------------------------------------|
| YB.1.1 | MRT-DRYF-152A | เข้าใจหลักการของเรือ                      |
| YB.1.2 | MRT-SQDA-153A | ปฏิบัติตามกฎของความปลอดภัยในการประกอบเรือ |
| YB.1.3 | MRT-YCOJ-154A | อ่านแบบเรือ                               |
| YB.2.1 | MRT-NRPY-155A | วางแผนการควบคุมคุณภาพการประกอบตัวเรือ     |
| YB.2.4 | MRT-FXRD-158A | ตรวจสอบการประกอบชิ้นส่วนตัวเรือ           |
| YB.3.2 | MRT-HAZB-160A | ควบคุมการติดตั้งระบบกลจักรตามแบบ          |
| YB.4.2 | MRT-HZFI-162A | ควบคุมการติดตั้งระบบไฟฟ้าตามแบบ           |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล