

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเดินเรือยอร์ช อาชีพนายช่างกลเรือยอร์ช ระดับ 6

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

นายช่างกลเรือยอร์ช ระดับ 6 เป็นผู้มีความรู้ในเชิงทฤษฎีหรือหลักการที่ซับซ้อน คิวิเคราะห์วางแผนและประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง ตัดสินใจและลงมือแก้ปัญหาทางานที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลงเป็นผู้มีสมรรถนะในการวางแผนงานบำรุงรักษาให้เป็นไปตามคู่มือที่กำหนด และควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนงานบำรุงรักษาและซ่อมทำเครื่องต้นกำลังเรือยอร์ชโดยสามารถวางแผนควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนการซ่อม บำรุงรักษาเครื่องยนต์ขับเคลื่อน มีความเป็นผู้นำให้คำแนะนำ/สอนงานและกำกับดูแลผู้ร่วมงานประเมินผลปฏิบัติงานและส่งมอบงานได้ตามเป้าหมาย

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 23 ปี บริบูรณ์
2. เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
  - 2.1 ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนายช่างกลเรือยอร์ช ระดับ 5 และทำงานอยู่ในอาชีพหลังจากผ่าน ระดับ 5 ไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - 2.2 ผู้ที่มีประกาศนียบัตรผู้ทำการในเรือฝ่ายช่างกลเรือหรือหนังสือคนประจำเรือที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่า และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องเครื่องเรือยอร์ชไม่น้อยกว่า 3 ปี
  - 2.3 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลเรือหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์หรือฝึกงานบนเรือยอร์ช ไม่น้อยกว่า 1 ปี
  - 2.4 จบการศึกษาชั้นต่ำกว่าระดับอนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาเครื่องกลเรือหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานบนเรือยอร์ชไม่น้อยกว่า 3 ปี
  - 2.5 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาช่างยนต์ เครื่องกลเรือหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานในห้องเครื่องเรือยอร์ชหรือเทียบเคียงไม่น้อยกว่า 5 ปี ต้องสอบหน่วยของระดับ 5 ทั้งหมด

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพการเดินเรือ เช่น ช่างกลเรือ ช่างต่อเรือ ช่างซ่อมบำรุงเรือ เป็นต้น

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

YE.5.1	MRT-BSJO-149A	วางแผนการปฏิบัติงานและควบคุมงานบำรุงรักษาให้เป็นไปตามคู่มือ
YE.5.2	MRT-LVFH-150A	บริหารจัดการและฝึกอบรมบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้องเครื่องเรือยอร์ช
YE.5.3	MRT-AZEH-151A	ปฏิบัติงานในสถานการณ์ฉุกเฉินตามข้อบังคับมาตรฐานการปฏิบัติงานในห้องเครื่องเรือยอร์ช

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล