

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเดินเรือยอร์ช อาชีพช่างกลเรือยอร์ช ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

นายช่างกลเรือยอร์ช ระดับ 5 เป็นผู้มีความรู้เชิงทฤษฎีในงานอาชีพ มีทักษะในการทำงานและควบคุมงาน สามารถปรับใช้หลักการในการทำงานเพื่อหาข้อสรุปและประเด็นปัญหา ตัดสินใจงานในหน้าที่ได้ด้วยตัวเอง วางแผนการปฏิบัติงานได้ตามคู่มือที่กำหนด เป็นผู้ที่มีสมรรถนะในการบำรุงรักษา ซ่อมทำ แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องของเครื่องยนต์ขับเคลื่อนและระบบขับเคลื่อนเรือยอร์ช โดยการใช้เครื่องมือ ได้ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเรือ สามารถประสานงานเพื่อควบคุมคุณภาพของงาน รวมทั้งกำกับดูแลและควบคุมกระบวนการทำงาน และปรับปรุงคุณภาพผลงานอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี บริบูรณ์
2. เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 2.1 ผ่านการประเมิน อาชีพช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ชระดับ 3 และมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ขับเคลื่อนและระบบขับเคลื่อนเรือยอร์ชหลังจากการประเมิน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.2 ผ่านการประเมิน อาชีพช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ชระดับ 4 และมีประสบการณ์ในการทำงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ขับเคลื่อนและระบบขับเคลื่อนเรือยอร์ชหลังจากการประเมิน ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
 - 2.3 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาช่างกลเรือ และมีประสบการณ์การทำงานหรือฝึกงานบนเรือยอร์ช อย่างน้อย 3 เดือน
 - 2.4 จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิศวกรรมการต่อเรือหรือที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานหรือฝึกงานบนเรือยอร์ช อย่างน้อย 1 ปี
 - 2.5 จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาเครื่องกลเรือหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องและทำงานอยู่ในอาชีพช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ชหรือต่อเรือยอร์ชหรือที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.6 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกลเรือ ต่อเรือ ซ่อมบำรุงเรือและทำงานอยู่ในอาชีพช่างซ่อมบำรุงเรือยอร์ชหรือต่อเรือยอร์ชหรือที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - 2.7 ผู้ที่มีประกาศนียบัตรผู้ทำการในเรือฝ่ายช่างกลเรือหรือหนังสือคนประจำเรือที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่า และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องเครื่องยนต์เรือยอร์ช ไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพการเดินเรือ เช่น ช่างกลเรือ ช่างต่อเรือ ช่างซ่อมบำรุงเรือ เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

YE.1.1	MRT-EDRO-141A	ปฏิบัติงานในห้องเครื่องเรือยอร์ชได้อย่างปลอดภัย
YE.1.2	MRT-RGFS-142A	ปฏิบัติงานบำรุงรักษาให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม
YE.1.3	MRT-RBZY-143A	บำรุงรักษาเครื่องต้นกำลังเรือยอร์ช
YE.1.4	MRT-DXMS-144A	ซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องต้นกำลังเรือยอร์ช
YE.2.1	MRT-ORJE-145A	บำรุงรักษาระบบขับเคลื่อนและอุปกรณ์ประจำเรือ
YE.2.2	MRT-NVKJ-146A	ซ่อมบำรุงระบบขับเคลื่อนและอุปกรณ์ประจำเรือยอร์ช
YE.3.1	MRT-RGPE-147A	ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเรือยอร์ช
YE.4.1	MRT-ONYQ-148A	ซ่อมบำรุงระบบปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นภายในเรือยอร์ช

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล