

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเครื่องกลเรือ อาชีพต้นกลเรือ ชั้น 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพต้นกลเรือ ชั้น 3
ซึ่งจะสามารถปฏิบัติงานในการเป็นต้นกลเรือประมงที่มีขนาดแรงม้าของเครื่องยนต์ระหว่าง 200 – 500 แรงม้า
อธิบายวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่ จัดเตรียมอะไหล่ในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่
วางแผนในการเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงวางแผนในการเตรียมน้ำมันหล่อลื่น ถอดประกอบชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ปฏิบัติการควบคุมการทำงานของเครื่องบังคับเลี้ยวบนเรือประมง
แก้ปัญหาการขัดข้องและข้อบกพร่องของเครื่องบังคับเลี้ยวบนเรือประมงและแก้ปัญหาการขัดข้องและข้อบกพร่องของ
ใบจักรและเพลลาใบจักรบนเรือประมง ทั้งนี้บุคคลจะต้องมีคุณลักษณะในเรื่องของทักษะการสื่อสาร
การทำงานเป็นทีม ความสามารถในการแก้ไขปัญหา และทักษะในการเรียนรู้ประกอบด้วย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1) คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ผู้ที่เข้าสูการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพต้นกลเรือ ชั้น 3
ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ 1. ผู้ที่มีประกาศนียบัตรคนใช้เครื่องยนต์ชั้นหนึ่งที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่า 2.
ผู้ที่มีหนังสือคนประจำเรือ ที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่า 3.
ผู้ที่ผ่านหลักสูตรฝึกอบรมพื้นฐานของผู้ปฏิบัติการบนเรือตามระเบียบกรมเจ้าท่า 2) เกณฑ์การประเมิน
ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพต้นกลเรือชั้น 3 ตามหน่วยสมรรถนะอาชีพทุกหน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

ME409	MRT-MEE-3-054ZA	ปฏิบัติตามหลักชีวอนามัยและความปลอดภัยของบุคลากรเรือประมง
ME410	MRT-MEE-3-055ZA	ปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินบนเรือประมง
ME101	MRT-MEE-3-001ZA	วางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่
ME102	MRT-MEE-3-002ZA	จัดเตรียมอะไหล่ในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหญ่
ME103	MRT-MEE-3-003ZA	วางแผนในการเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิง
ME104	MRT-MEE-3-004ZA	วางแผนในการเตรียมน้ำมันหล่อลื่น
ME207	MRT-MEE-3-018ZA	ถอดประกอบชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ME319	MRT-MEE-3-041ZA	ปฏิบัติการควบคุมการทำงานของระบบบังคับเลี้ยวบนเรือประมง
ME321	MRT-MEE-3-043ZA	แก้ปัญหาการขัดข้องและข้อบกพร่องของระบบบังคับเลี้ยวบนเรือประมง
ME323	MRT-MEE-3-045ZA	แก้ปัญหาการขัดข้องและข้อบกพร่องของใบจักรและเพลลาใบจักรบนเรือประมง
ME411	MRT-MEE-3-056ZA	บริหารกลไก และกระบวนการพนักงานสัมพันธ์บนเรือ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล