

## คุณวุฒิวิชาชีพ

### สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเรือประมง อาชีพรองต้นกลเรือประมง ระดับ 3

#### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพรองต้นกลเรือประมง ระดับ 3 ซึ่งจะสามารถปฏิบัติงานในการเป็นรองต้นกลเรือประมงที่มีขนาดกำลังขับเคลื่อนของเครื่องยนต์น้อยกว่า 375 KW โดยสามารถเข้าใจหลักการของเครื่องยนต์เรือประมง ซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าบนเรือประมง ซ่อมบำรุงเครื่องสูบนเรือประมง การทำความสะอาดภายในห้องเครื่อง ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือช่างในการซ่อมบำรุงได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย ปฏิบัติตามหลักชีวอนามัยและความปลอดภัยของบุคลากรบนเรือ ทั้งนี้บุคคลจะต้องมีคุณลักษณะในเรื่องของทักษะการสื่อสาร การทำงานเป็นทีม ความสามารถในการแก้ไขปัญหา และทักษะในการเรียนรู้ประกอบด้วย

#### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเรือประมง อาชีพรองต้นกลเรือประมง ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

##### คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. ผู้ที่มีหนังสือคนประจำเรือ ที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่า
3. มีวุฒิการศึกษาผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 12 เดือนอย่างต่อเนื่อง

3.2 สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 6 เดือนอย่างต่อเนื่อง

**หรือ** มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

4. ผู้ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านระบบช่างกลเรือบนเรือประมงพาณิชย์ไม่น้อยกว่า 2 ปี

**เกณฑ์การประเมิน :** ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพรองต้นกลเรือประมงระดับ 3 ตามหน่วยสมรรถนะอาชีพทุกหน่วย

#### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมเครื่องกลเรือ ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกลเรือ การควบคุมเครื่องยนต์ต่าง ๆ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องบนเรือ

#### หมายเหตุ

N/A

#### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

FH101	MRT-JURR-176A	เข้าใจหลักการของเครื่องยนต์เรือประมง
FH201	MRT-DZHK-182A	ซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

FH202	MRT-XPQU-183A	ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรองบนเรือประมง
FH203	MRT-FYPJ-184A	ติดตั้งสายไฟฟ้าบนเรือประมง
FH301	MRT-YXCO-191A	ซ่อมบำรุงระบบน้ำมันเชื้อเพลิงบนเรือประมง
FH401	MRT-XIMU-188A	เข้าเวรยามในห้องเครื่องเรือประมง
FH402	MRT-VRWU-189A	ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือช่างในการซ่อมบำรุงได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย
FH801	MRT-IQOJ-219A	ปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยบนเรือประมง
FH804	MRT-JSOA-222A	ปฏิบัติตามหลักชีวนามัยและความปลอดภัยของบุคลากรเรือประมง

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**