

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเดินเรือ สาขาเดินเรือยอร์ช อาชีพนักเดินเรือยอร์ช ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะในการควบคุม บังคับและขับเรือยอร์ชที่วิ่งใกล้ชายฝั่ง (Coastal)

โดยการใช้เครื่องถือท้ายและหางเสือบังคับทิศทางการเดินเรือ

เครื่องมือวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์ขอความช่วยเหลือและควบคุมการใช้เครื่องยนต์รวมถึงอุปกรณ์การเดินเรืออิเล็กทรอนิกส์

อนิกส์ ภายในห้องควบคุมเรือ (Wheelhouse) การหลบหลีกเรือตามกฎการเดินเรือ มีทักษะของการเป็นชาวเรือ

(Seaman Ship) การตรวจประเมินสภาพตัวเรือและเครื่องยนต์เรือเบื้องต้น

สามารถประเมินข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและสมุทรศาสตร์ (Meteorological and Oceanographic)

รวมถึงการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของเรือและผู้โดยสารได้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์

2. เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ที่ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ผู้ขับเรือยนต์เร็ว ระดับ 4

และปฏิบัติงานอยู่ในอาชีพดังกล่าวหลังจากผ่านระดับ 4 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.2 ผู้ถือประกาศนียบัตรนายท้ายเรือกลเดินทะเลชั้นสอง หรือชั้นสูงกว่าขึ้นไป

ที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่าและมีหลักฐานที่แสดงว่าเคยปฏิบัติงานบนเรือที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทต่างๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.3 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานบนเรือยนต์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.4 ผู้ที่มีหนังสือคนประจำเรือ (Seaman Book)

ที่ออกให้โดยกรมเจ้าท่าหรือใบรับรองการทำงานจากเจ้าของเรือที่แสดงว่ามีประสบการณ์ในการทำงานบนเรือที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทต่างๆ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.5 ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการเดินเรือยอร์ชชายฝั่ง (Coastal) หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่าขึ้นไป

จากสถานศึกษาฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากกรมเจ้าท่าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

และมีหลักฐานที่แสดงว่ามีประสบการณ์ในการเดินเรือยอร์ชที่วิ่งชายฝั่ง (Coastal) หรือเรือประเภทอื่นๆ

ที่เทียบเคียงได้ ไม่น้อยกว่า 2 เดือน

2.6 ผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรคนประจำเรือระดับสนับสนุน (Support Level) หรือสูงกว่าขึ้นไป

จากสถานศึกษาฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองจากกรมเจ้าท่าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

และมีหลักฐานการฝึกปฏิบัติงานบนเรือที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทต่างๆ ไม่น้อยกว่า 2 เดือน

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักเดินเรือยอร์ช นักเดินเรือประมง นักเดินเรือประเภทต่างๆ และผู้ขับเรือยนต์เร็ว

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

YM.1.1 MRT-GRWK-115A ควบคุม บังคับและขับเรือยอร์ช โดยใช้เครื่องยนต์

YM.1.2	MRT-FSXC-116A	ปฏิบัติการหลบหลีกเรือตามกฎการเดินเรือ
YM.2.1	MRT-EFVU-117A	เดินเรือ และตรวจสอบตำแหน่งที่เรือ (Ship's Position) ตามหลักสากล
YM.2.2	MRT-NAIJ-118A	ปฏิบัติการชาวเรือ (Seaman Ship) ในการเดินเรือยอร์ช
YM.3.1	MRT-XALO-119A	ปฏิบัติการเพื่อความปลอดภัยและการช่วยเหลือกู้ภัยทางทะเล (Search and Rescue)
YM.3.2	MRT-RACT-120A	ประเมินข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและสมุทรศาสตร์เพื่อการเดินเรือ
YM.3.3	MRT-EBAV-121A	ใช้เครื่องมือสื่อสารและสัญญาณขอความช่วยเหลือ (Distress Signal)
YM.3.4	MRT-CZNU-122A	บำรุงรักษาตัวเรือและเครื่องยนต์เรือยอร์ชในเบื้องต้น
YM.3.5	MRT-BSMG-123A	ปฏิบัติการเดินเรือด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ภายในห้องควบคุมเรือ (Wheelhouse)

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**