

แบบการประเมินความพร้อมของเรือ
สาขาเดินเรือและการเรือ (องค์วัตถุเรือ)
เรือ กร.301 - เรือ กร.305

หน่วย/เรือที่รับการประเมิน _____

ผู้ประเมิน _____

ตำแหน่ง _____

วันที่และช่วงเวลาในการประเมิน _____

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
1	หมวด เครื่องมือเดินเรือ					
	1.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	1.1.1 เครื่องหาตำบลที่เรือด้วยดาวเทียม แบบมือถือ	2.0				
	1.1.2 เข็มทิศถือท้าย	2.0				
	1.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					
	-					
	1.3 กลุ่มทั่วไป					
	1.3.1 เครื่องวัดระยะทางแบบดิจิตอล	2.0				
	1.3.2 บรรทัดขนานขนาดกลาง (18 นิ้ว)	2.0				
	1.3.3 บรรทัดขนานขนาดเล็ก (12 นิ้ว)	2.0				
	1.3.4 บรรทัดแขนเดียว	1.0				
	1.3.5 ฉากสามเหลี่ยม	2.0				
	1.3.6 ปากคืบ ขนาด 7 นิ้ว	2.0				
	1.3.7 แผ่นคำนวณเดินเรือ	2.0				
	1.3.8 แวนขยาย	2.0				
	1.3.9 อุปกรณ์แก้แผนที่	2.0				
	1.3.10 เลนส์ขยายเข็มทิศ	2.0				
	1.3.11 กระดานหนพลาสติก	2.0				
	1.3.12 นาฬิกาจับเวลา	2.0				
	1.3.13 กล้อง 2 ตา ขนาด 7 x 50 แบบไม่มีเข็มทิศ	2.0				
	1.3.14 บารอมิเตอร์แอนเนอรอยด์	2.0				
	1.3.15 เทอร์โมมิเตอร์แบบธรรมดา	2.0				
	1.3.16 เทอร์โมมิเตอร์ สูงสุด - ต่ำสุด	2.0				
	1.3.17 เทอร์โมมิเตอร์ ตุ่มเปียก - ตุ่มแห้ง	2.0				
	1.3.18 เครื่องวัดความเร็วลมชนิดมือถือ	2.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
	1.3.19 แผ่นภาพเหมขสากล	2.0				
	1.3.20 ตารางลมโบฟอร์ด	2.0				
	1.3.21 สมุดประวัติเข็มทิศ	2.0				
รวมคะแนนที่ประเมินได้		45.0				คะแนน
รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้						คะแนน
คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (1)						คะแนน
2	หมวด บรรณสารการเดินเรือ					
	2.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	2.1.1 มาตรฐานน้ำน่าน้ำไทย	2.0				
	2.1.2 ระบบหุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย	2.0				
	2.1.3 เวลาดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ ขึ้น - ตก	2.0				
	2.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					
	-					
	2.3 กลุ่มทั่วไป					
	2.3.1 อัตราแผนที่และบรรณสารการเดินเรือ	2.0				
	2.3.2 นำร่องน่านน้ำไทย เล่ม 1 (อ่าวไทย)	2.0				
	2.3.3 นำร่องน่านน้ำไทย เล่ม 2 (ทะเลอันดามัน)	2.0				
	2.3.4 ทำเนียบไฟและหุ่น ในน่านน้ำไทย พ.ศ.2556	2.0				
	2.3.5 ภาวะทะเล	1.0				
	2.3.6 คำแนะนำการเดินเรือและระเบียบการแก้ไขแผนที่เดินเรือ	1.0				
	2.3.7 กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล	2.0				
	2.3.8 หนังสือเดินเรือ พล.ร.ท.จรินทร์ บุญเหมาะ	2.0				
	2.3.9 หนังสือเดินเรือดาราศาสตร์ พล.ร.ท.จรินทร์ บุญเหมาะ	1.0				
	2.3.10 เครื่องหมายอักษรย่อที่ใช้ในแผนที่เดินเรือไทย	2.0				
	2.3.11 คู่มือเครื่องหมายทางเรือ (NAVGUIDE)	1.0				
รวมคะแนนที่ประเมินได้		24.0				คะแนน
รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้						คะแนน
คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (2)						คะแนน
3	หมวด แผนที่เดินเรือ					
	3.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	3.1.1 หมายเลข 1 (รายการตามผนวก)	2.0				
	3.1.2 หมายเลข 2 (รายการตามผนวก)	2.0				
	3.1.3 หมายเลข 3 (รายการตามผนวก)	2.0				
	3.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
	-					
	3.3 <u>กลุ่มทั่วไป</u>					
	3.3.1 หมายเลข ก	2.0				
	3.3.2 หมายเลข ข	2.0				
	3.3.3 หมายเลข 001	2.0				
	3.3.4 หมายเลข 045	2.0				
	รวมคะแนนที่ประเมินได้	14.0				คะแนน
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้					คะแนน
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (3)					คะแนน
4	หมวด <u>เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ และการปฏิบัติ</u>					
	4.1 <u>กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ</u>					
	4.1.1 เช็มทึศโยโร	4.0				
	4.1.2 เครื่องหย่น้ำด้วยเสียง	4.0				
	4.1.3 เรดาห์เดินเรือ	4.0				
	4.1.4 ล็อกแสดงความเร็วเรือ	4.0				
	4.1.5 หูดไซเรน	2.0				
	4.1.6 การแก่แผนที่เดินเรือตามประกาศชาวเรือตามปีปัจจุบัน	2.0				
	4.2 <u>กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ</u>					
	-					
	4.3 <u>กลุ่มทั่วไป</u>					
	4.3.1 สมุดคำสั่ง ผบ.เรือ และการยাত্রาเรือ	2.0				
	4.3.2 สมุดคำสั่งกลางคืน	2.0				
	4.3.3 เครื่องมือทำนายลักษณะอุตุนิยมวิทยา	2.0				
	4.3.4 โต๊ะแผนที่	1.0				
	4.3.5 ฟุ่นเครื่องหมายและสัญญาณการเดินเรือ	2.0				
	4.3.6 บัญชีคิวเอชเอ็น	2.0				
	4.3.7 สมุดคู่มือนายยามและสมุดปุมพรคนาวิน	2.0				
	4.3.8 การจัดเก็บแผนที่เดินเรือเรียงตามหมายเลข	2.0				
	4.3.9 การจัดชุดทางเสื่ออะไหล่	4.0				
	รวมคะแนนที่ประเมินได้	39.0				คะแนน
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้					คะแนน
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (4)					คะแนน
5	หมวด <u>การเรือ</u>					
	5.1 <u>คำสั่งการจัดสถานีต่าง ๆ</u>					

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
	5.1.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	-					
	5.1.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					
	5.1.2.1 ระเบียบ บัตรสถานี และบอร์ดสถานีเรือ	2.0				
	5.1.2.2 สถานีเตรียมเรือเข้ารบ	2.0				
	5.1.2.3 สถานีรบ	2.0				
	5.1.2.4 สถานียามรบ 2, 3	2.0				
	5.1.2.5 สถานีจอด - ออกจากจอดเรือ	2.0				
	5.1.2.6 สถานีเทียบ - ออกจากเทียบ	2.0				
	5.1.2.7 สถานีทางเสื่อขัดข้อง	2.0				
	5.1.2.8 สถานีเดินเรือในร่องน้ำ	2.0				
	5.1.2.9 สถานีฟ่วงจูง	2.0				
	5.1.2.10 สถานีรับ - ส่งสิ่งของในทะเลระหว่าง เรือ - เรือ	2.0				
	5.1.2.11 สถานีรับ - ส่งสิ่งของในทะเลระหว่าง เรือ - ฮ.	2.0				
	5.1.2.12 สถานีช่วยคนตกน้ำ	2.0				
	5.1.2.13 สถานีตรวจค้น	2.0				
	5.1.2.14 สถานีชักหย่อนเรือเล็ก	2.0				
	5.1.2.15 สถานีสละเรือใหญ่	2.0				
	5.1.2.16 การประกาศสถานีเรือและประกาศปิดประตูกันน้ำ	2.0				
	5.1.3 กลุ่มทั่วไป					
	-					
	รวมคะแนนที่ประเมินได้	32.0				คะแนน
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้					คะแนน
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (5.1)					คะแนน
	5.2 การรักษาตัวเรือและอุปกรณ์					
	5.2.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	-					
	5.2.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					
	5.2.2.1 มีเครื่องหมายต่าง ๆ แสดงให้ทราบ	2.0				
	5.2.2.2 การจัดเก็บสิ่งของบนดาดฟ้า	2.0				
	5.2.3 กลุ่มทั่วไป					
	5.2.3.1 การกำจัดสนิมและการทาสี	2.0				
	5.2.3.2 มีอุปกรณ์ในการดูแลตัวเรือเพียงพอ	1.0				
	5.2.3.3 มีการจัดคนทำความสะอาดแต่ละภาค	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
	5.2.3.4 มีบัญชีพัสดุสิ่งของประจำเรือ	1.0				
	5.2.3.5 มีการจัดบันทึกการรับจ่ายสิ่งของหมดเปลือง	1.0				
	5.2.3.6 มีสมุดหรือรายการจ่ายงานประจำวัน	1.0				
	รวมคะแนนที่ประเมินได้	11.0				คะแนน
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้					คะแนน
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (5.2)					คะแนน
	5.3 ความพร้อมตัวเรือและอุปกรณ์					
	5.3.1 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อการนำเรือ					
	-					
	5.3.2 กลุ่มที่ผลด้านความปลอดภัยต่อตัวเรือ					
	5.3.2.1 เครื่องถ้อยท้าย	4.0				
	5.3.2.2 เครื่องถ้อยท้ายอะไหล่	4.0				
	5.3.2.3 กว้าน สมอ	2.0				
	5.3.2.4 แพชูชีพ	5.0				
	5.3.2.5 เสื้อชูชีพ	5.0				
	5.3.2.6 เชือกเทียบ ลูกตะเพลา	2.0				
	5.3.3 กลุ่มทั่วไป					
	5.3.3.1 ตัวเรือภายนอก	3.0				
	5.3.3.2 ตัวเรือภายใน	3.0				
	5.3.3.3 ห้องถ้อยท้าย	4.0				
	5.3.3.4 สะพานเดินเรือ	4.0				
	5.3.3.5 หลักเดวิทและเครื่องประกอบ	2.0				
	5.3.3.6 เรือโด้ / เรือยนต์ประจำเรือ	3.0				
	5.3.3.7 พวงชูชีพและพวงไฟโฮมล์	5.0				
	5.3.3.8 เครื่องมือเครื่องใช้, ดิ่งทราย	2.0				
	5.3.3.9 วัสดุที่เป็นอัตรายเก็บไว้ในที่ที่เหมาะสม	1.0				
	5.3.3.10 เชือกพ่วง	1.0				
	5.3.3.11 เชือกโอบ	1.0				
	5.3.3.12 เชือกนำ ดิ่งทราย	1.0				
	5.3.3.13 เชือกขนาด 1 นิ้ว ยาวประมาณ 6 เมตร	1.0				
	5.3.3.14 สเกลต่อเชือก	1.0				
	รวมคะแนนที่ประเมินได้	54.0				คะแนน
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้					คะแนน
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (5.3)					คะแนน

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม		
			1	0		
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (5)					คะแนน
	ได้คะแนนรวม (1) + (2) + (3) + (4) + (5)					ร้อยละ

คำแนะนำในการประเมิน

1 เกณฑ์การให้คะแนน

- พร้อม 1 หมายถึง มีครบ 100% และใช้งานประสิทธิภาพ 100%
- พร้อม 0 หมายถึง มีไม่ครบ 100% และใช้งานประสิทธิภาพน้อยกว่า 100%

การคิดคะแนนเป็นร้อยละ = (คะแนนรวมที่ได้/คะแนนเต็ม) x 100

2 คิดคะแนนเป็นร้อยละ โดยคิดจากร้อยละคะแนนเต็มตามหัวข้อที่ประเมินได้ และมีบรรทัดตามอัตราเร็ว (หัวข้อใดไม่ประเมินให้พิมพ์คำว่า "ไม่ประเมิน" ลงในช่องหมายเหตุ)

3 เกณฑ์การประเมิน

ต้องปรับปรุง	0 - 59	ดี	80 - 89
พอใช้	60 - 69	ดีมาก	90 - 100
ปานกลาง	70 - 79		

สรุปผลการประเมิน

หน่วย/เรือ

ได้คะแนนรวมร้อยละ

อยู่ในเกณฑ์

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

ผู้ประเมิน

/ /