

แบบการประเมินความพร้อมของเรือ  
สาขาเดินเรือและการเรือ (องค์วัตถุเรือ) เดินเรือ  
เรือ ต.991 - เรือ ต.996 เรือ ต.111 - เรือ ต.115

หน่วย/เรือที่รับการประเมิน \_\_\_\_\_

ผู้ประเมิน \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

วันที่และช่วงเวลาในการประเมิน \_\_\_\_\_

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
1	<b>เครื่องมือเดินเรือ</b>					
	เครื่องหาตำแหน่งที่เรือด้วยดาวเทียม GPS	1.0				
	เครื่องหาตำแหน่งที่เรือด้วยดาวเทียม DGPS แบบเชื่อมต่อ	1.0				
	เครื่องหาตำแหน่งที่เรือด้วยดาวเทียม แบบมือถือ	1.0				
	เครื่องรับประกาศชาวเรืออัตโนมัติ	1.0				
	เข็มทิศเรือเอก	1.0				
	เข็มทิศถือท้าย	1.0				
	เข็มทิศเรือใบ	1.0				
	เข็มใบ	0.5				
	เครื่องวัดแดด	0.5				
	เครื่องตั้งมุม 3 ขา	0.5				
	เครื่องวัดระยะทางแบบดิจิตอล	1.0				
	เครื่องวัดมุมเรือเอียง	1.0				
	บรรทัดขนานขนาดกลาง (18 นิ้ว)	1.0				
	บรรทัดขนานเดี่ยว	0.5				
	ฉากสามเหลี่ยม	1.0				
	ปากคืบ ขนาด 7 นิ้ว	1.0				
	เครื่องหาตำแหน่งที่ดาว	1.0				
	แผ่นคำนวณเดินเรือ	1.0				
	แว่นขยาย	1.0				
	อุปกรณ์แก้แผนที่	1.0				
	เลนส์ขยายเข็มทิศ	1.0				
	กระดานหนพลาสติก	1.0				
	นาฬิกาโครโนเมตร	1.0				
	นาฬิกาเทียบเวลา	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	นาฬิกาจับเวลา	1.0				
	กล่อง 2 ตา ขนาด 7 x 50 แบบมีเข็มทิศ	1.0				
	กล่อง 2 ตา ขนาด 7 x 50 แบบไม่มีเข็มทิศ	1.0				
	บารอมิเตอร์แอนเนอรอยด์	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์แบบธรรมดา	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์ สูงสุด - ต่ำสุด	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์ ตุ่มเปียก - ตุ่มแห้ง	1.0				
	เครื่องรับข้อมูลข่าวอากาศ	1.0				
	เครื่องวัดความเร็วลมติดตั้งประจำที่	1.0				
	วงเวียนหัวต่อดินสอ	1.0				
	แผ่นภาพเมฆสากล	1.0				
	ตารางลมโบฟอร์ด	1.0				
	สมุดประวัติเข็มทิศ	1.0				
	สมุดประวัติโครโนเมตร	1.0				
	รวมคะแนน เครื่องมือเดินเรือ	36.0				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	36.0				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (1)	36.0				ร้อยละ
<b>2</b>	<b>บรรณสารการเดินเรือ</b>					
	อัตราแผนที่และบรรณสารการเดินเรือ	1.0				
	นำร่องน่านน้ำไทย เล่ม 1 (อ่าวไทย)	1.0				
	นำร่องน่านน้ำไทย เล่ม 2 (ทะเลอันดามัน)	1.0				
	มาตรฐานน่านน้ำไทย	1.0				
	ทำเนียบไฟและทุ่น ในน่านน้ำไทย พ.ศ.2556	1.0				
	ภาวะทะเล	0.5				
	คำแนะนำการเดินเรือและระเบียบการแก้ไขแผนที่เดินเรือ	0.5				
	กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล	1.0				
	ระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย	1.0				
	หนังสือเดินเรือ พล.ร.ท.จรินทร์ บุญเหมาะ	1.0				
	หนังสือเดินเรือดาราศาสตร์ พล.ร.ท.จรินทร์ บุญเหมาะ	0.5				
	เครื่องหมายอักษรย่อที่ใช้ในแผนที่เดินเรือไทย	1.0				
	เวลาดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ ขึ้น - ตก	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	คู่มือเครื่องหมายทางเรือ (NAVGUIDE)	0.5				
	รวมคะแนน บรรณสารการเดินเรือ	12.0				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	12.0				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (2)	12.0				ร้อยละ
3	<u>แผนที่เดินเรือ</u>					
	หมายเลข ก	1.0				
	หมายเลข ข	1.0				
	หมายเลข 001	1.0				
	หมายเลข 045	1.0				
	หมายเลข 102	1.0				
	หมายเลข 110	1.0				
	หมายเลข 111	1.0				
	หมายเลข 112	1.0				
	หมายเลข 112 A	1.0				
	หมายเลข 113	1.0				
	หมายเลข 114	1.0				
	หมายเลข 115	1.0				
	หมายเลข 115 A	1.0				
	หมายเลข 116	1.0				
	หมายเลข 117	1.0				
	หมายเลข 118	1.0				
	หมายเลข 119	1.0				
	หมายเลข 120	1.0				
	หมายเลข 121	1.0				
	หมายเลข 137	1.0				
	หมายเลข 138	1.0				
	หมายเลข 141	1.0				
	หมายเลข 142	1.0				
	หมายเลข 147	1.0				
	หมายเลข 147 A	1.0				
	หมายเลข 149	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	หมายเลข 151	1.0				
	หมายเลข 156	1.0				
	หมายเลข 157	1.0				
	หมายเลข 159	1.0				
	หมายเลข 163	1.0				
	หมายเลข 164	1.0				
	หมายเลข 169	1.0				
	หมายเลข 170	1.0				
	หมายเลข 171	1.0				
	หมายเลข 175	1.0				
	หมายเลข 203	1.0				
	หมายเลข 204	1.0				
	หมายเลข 205	1.0				
	หมายเลข 206	1.0				
	หมายเลข 222	1.0				
	หมายเลข 223	1.0				
	หมายเลข 224	1.0				
	หมายเลข 225	1.0				
	หมายเลข 226	1.0				
	หมายเลข 227	1.0				
	หมายเลข 228	1.0				
	หมายเลข 229	1.0				
	หมายเลข 229 A	1.0				
	หมายเลข 230	1.0				
	หมายเลข 239	1.0				
	หมายเลข 243	1.0				
	หมายเลข 244	1.0				
	หมายเลข 246	1.0				
	หมายเลข 248	1.0				
	หมายเลข 255	1.0				
	หมายเลข 260	1.0				
	หมายเลข 261	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	หมายเลข 265	1.0				
	หมายเลข 272	1.0				
	หมายเลข 273	1.0				
	หมายเลข 307	1.0				
	หมายเลข 307 A	1.0				
	หมายเลข 307 B	1.0				
	หมายเลข 308	1.0				
	หมายเลข 309	1.0				
	หมายเลข 331	1.0				
	หมายเลข 332	1.0				
	หมายเลข 333	1.0				
	หมายเลข 334	1.0				
	หมายเลข 335	1.0				
	หมายเลข 335 A	1.0				
	หมายเลข 336	1.0				
	หมายเลข 340	1.0				
	หมายเลข 350	1.0				
	หมายเลข 352	1.0				
	หมายเลข 353	1.0				
	หมายเลข 354	1.0				
	หมายเลข 358	1.0				
	หมายเลข 362	1.0				
	หมายเลข 374	1.0				
	หมายเลข พ.	0.5				
	หมายเลข พ.3	0.5				
	หมายเลข พ.6	0.5				
	หมายเลข พ.8	0.5				
	หมายเลข พ.10	0.5				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	หมายเลข พ.11	0.5				
	หมายเลข พ.12	0.5				
	หมายเลข พ.14	0.5				
	หมายเลข พ.15	0.5				
	หมายเลข พ.16	0.5				
	หมายเลข พ.18	0.5				
	หมายเลข พ.20	0.5				
	หมายเลข พ.21	0.5				
	หมายเลข พ.22	0.5				
	หมายเลข พ.23	0.5				
	รวมคะแนน แผนที่เดินเรือ	88.5				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	88.5				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (3)	88.5				ร้อยละ
4	<u>เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ และการปฏิบัติ</u>					
	สมุดคำสั่ง ผบ.เรือ และการยাত্রาเรือ	1.0				
	สมุดคำสั่งกลางคืน	0.5				
	เครื่องมือทำนายลักษณะอุตุนิยมวิทยา	1.0				
	โต๊ะแผนที่	1.0				
	หุ่นเครื่องหมายและสัญญาณการเดินเรือ	2.0				
	เข็มทิศไยโร	2.0				
	เครื่องหยั่งน้ำด้วยเสียง	1.0				
	เรดาห์เดินเรือ	2.0				
	ลือกแสดงความเร็วเรือ	1.0				
	หวูดไซเรน	2.0				
	บัญชีคิวเอช	1.0				
	สมุดคู่มือนายยามและสมุดบุมพรคนาวิน	1.0				
	การจัดเก็บแผนที่เดินเรือเรียงตามหมายเลข	1.0				
	การแก้แผนที่เดินเรือตามประกาศชาวเรือตามปีปัจจุบัน	2.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	การจัดชุดทางเสื่ออะไหล่	2.0				
	รวมคะแนน เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ และการปฏิบัติ	20.5				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	20.5				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (4)	20.5				ร้อยละ
	ได้คะแนนรวม (1) + (2) + (3) + (4)	157.0				ร้อยละ

**คำแนะนำในการประเมิน**

1 เกณฑ์การให้คะแนน

- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามอัตรา ให้ 1
- ไม่มีอุปกรณ์/ชำรุด ให้ 0

การคิดคะแนนเป็นร้อยละ = (คะแนนรวมที่ได้/คะแนนเต็ม) x 100

2 คิดคะแนนเป็นร้อยละ โดยคิดจากร้อยละคะแนนเต็มตามหัวข้อที่ประเมินได้ และมีบรรจุตามอัตราเรือ (หัวข้อใดไม่ประเมินให้พิมพ์คำว่า "ไม่ประเมิน" ลงในช่องหมายเหตุ)

3 เกณฑ์การประเมิน

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

**สรุปผลการประเมิน**

ร.ล./เรือ \_\_\_\_\_  
 ได้คะแนนรวมร้อยละ \_\_\_\_\_  
 อยู่ในเกณฑ์ \_\_\_\_\_

**ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ**

---



---

\_\_\_\_\_  
 / / ผู้ประเมิน