

## แบบการประเมินความพร้อมของเรือ

## สาขาเดินเรือและการเรือ (องค์วุฒิเรือ)

ร.ล.จุฬา ร.ล.สมุย ร.ล.ปรัง ร.ล.เปริด ร.ล.เสม็ด ร.ล.จวง ร.ล.จิก ร.ล.รัน ร.ล.รัง ร.ล.แสมสาร ร.ล.แตร

ร.ล.ปันทิ ร.ล.หะเปะ ร.ล.กลีงบาดาล ร.ล.มารวิชัย เรือ อศ.3

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	1.0				
	เครื่องหาตำแหน่งที่เรือด้วยดาวเทียม แบบมือถือ	1.0				
	เครื่องรับประกาศชาวเรืออัตโนมัติ	1.0				
	เข็มทิศมือทำ	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				
	บรรทัดขนานขนาดเล็ก (12 นิ้ว)	1.0				
	บรรทัดแขนเดียว	0.5				
	ฉากสามเหลี่ยม	1.0				
	ปากคิบ ขนาด 7 นิ้ว	1.0				
	แผ่นคำนวณเดินเรือ	1.0				
	แว่นขยาย	1.0				
	อุปกรณ์แก้แผนที่	1.0				
	เลนส์ขยายเข็มทิศ	1.0				
	กระดานหนพลาสติก	1.0				
	นาฬิกาจับเวลา	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	กล้อง 2 ตา ขนาด 7 x 50 แบบมีเข็มทิศ	1.0				
	กล้อง 2 ตา ขนาด 7 x 50 แบบไม่มีเข็มทิศ	1.0				
	บาร์โอมิเตอร์แอนเนรอยด์	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์แบบธรรมดา	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์ สูงสุด - ต่ำสุด	1.0				
	เทอร์โมมิเตอร์ ตุ่มเปียก - ตุ่มแห้ง	1.0				
	เครื่องวัดความเร็วลมติดตั้งประจำที่	1.0				
	เครื่องวัดความเร็วลมชนิดมือถือ	1.0				
	แผ่นภาพเมฆสากล	1.0				
	ตารางลมโบฟอร์ต	1.0				
	สมุดประวัติเข็มทิศ	1.0				
	รวมคะแนน เครื่องมือเดินเรือ	31.0				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	31.0				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (1)	31.0				ร้อยละ
2	<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				
	คู่มือเครื่องหมายทางเรือ (NAVGUIDE)	0.5				
	รวมคะแนน บรรณสารการเดินเรือ	12.0				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	12.0				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (2)	12.0				ร้อยละ

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
3	<b>แผนที่เดินเรือ</b>					
	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				
	หมายเลข 151	1.0				
	หมายเลข 156	1.0				
	หมายเลข 157	1.0				
	หมายเลข 159	1.0				
	หมายเลข 163	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			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				
	หมายเลข 265	1.0				
	หมายเลข 272	1.0				
	หมายเลข 273	1.0				
	หมายเลข 307	1.0				
	หมายเลข 307 A	1.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			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				
	รวมคะแนน แผนที่เดินเรือ	81.0				ร้อยละ
	รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้	81.0				ร้อยละ
	คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (3)	81.0				ร้อยละ
4	<b>เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ และการปฏิบัติ</b>					
	สมุดคำสั่ง ผบ.เรือ และการยาตราเรือ	1.0				
	สมุดคำสั่งกลางคืน	0.5				
	เครื่องมือทำนายลักษณะอุตุนิยมวิทยา	1.0				
	โต๊ะแผนที่	1.0				
	หุ่นเครื่องหมายและสัญญาณการเดินเรือ	2.0				
	เข็มทิศโยโร	2.0				
	เครื่องหยั่งน้ำด้วยเสียง	1.0				
	เรดาห์เดินเรือ	2.0				
	ลือกแสดงความเร็วเรือ	1.0				
	หวูดไซเรน	2.0				

หัวข้อ	รายการ	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนการประเมิน		คะแนน ที่ได้	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี		
			1	0		
	บัญชีคิวเอช	1.0				
	สมุดคู่มือนายยามและสมุดปูมพรรณาวิน	1.0				
	การจัดเก็บแผนที่เดินเรือเรียงตามหมายเลข	1.0				
	การแก้แผนที่เดินเรือตามประกาศชาวเรือตามปีปัจจุบัน	2.0				
	การจัดชุดทางเสื่ออะไหล่	2.0				
	<b>รวมคะแนน เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ และการปฏิบัติ</b>	20.5				ร้อยละ
	<b>รวมคะแนนเต็มเฉพาะรายการที่ประเมินได้</b>	20.5				ร้อยละ
	<b>คิดเป็นคะแนนที่ได้ของคะแนนเต็ม 100 คะแนน (4)</b>	20.5				ร้อยละ
	<b>ได้คะแนนรวม (1) + (2) + (3) + (4)</b>	144.5				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