



ประกาศกรมอุทกศาสตร์  
เรื่อง มาตรฐานเครื่องช่วยการเดินเรือ ฉบับที่ ๒  
เป้าหมายความพร้อมใช้เครื่องช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย

กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ ขอประกาศมาตรฐานเครื่องช่วยการเดินเรือ ฉบับที่ ๒ เป้าหมายความพร้อมใช้เครื่องช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย

ตามคำแนะนำของสมาคมประภาคารและเครื่องช่วยการเดินเรือระหว่างประเทศที่ ๑๑๓๐ เรื่อง เป้าหมายในการจัดลำดับและความพร้อมใช้สำหรับเครื่องช่วยการเดินเรือระยะใกล้ (R0130 CATEGORISATION AND AVAILABILITY OBJECTIVES FOR SHORT RANGE AIDS TO NAVIGATION) และแนวทางปฏิบัติของสมาคมประภาคารและเครื่องช่วยการเดินเรือที่ ๑๐๓๕ เรื่องความพร้อมใช้และความเชื่อถือได้ของเครื่องช่วยการเดินเรือ (G1035 AVAILABILITY AND RELIABILITY OF AIDS TO NAVIGATION) ดังนี้

เป้าหมายความพร้อมใช้สำหรับเครื่องช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย (Availability objectives by Category)		
ลำดับ (Category)	เป้าหมาย (Objective)	การคำนวณ (Calculation)
๑	ร้อยละ ๙๙.๘	เป้าหมายของความพร้อมใช้งานคำนวณจากช่วงเวลาต่อเนื่องสามปี ทั้งนี้เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
๒	ร้อยละ ๙๙.๐	
๓	ร้อยละ ๙๗.๐	

ลำดับ ๑ เครื่องช่วยการเดินเรือ (AtoN) หรือระบบเครื่องช่วยการเดินเรือ (System of AtoN) ที่ได้รับการพิจารณาโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบว่าจำเป็นต่อการเดินเรืออย่างมีนัยสำคัญ ตัวอย่างเช่น เครื่องช่วยการเดินเรือติดตั้งไฟ และ RACONs ซึ่งพิจารณาว่าเป็นหัวใจสำคัญในการกำหนดเส้นทางเข้าสู่ฝั่ง (Landfalls) เส้นทางหลัก ช่องเดินเรือ (Channels) เส้นทางน้ำ หรือสิ่งอันตรายใหม่ หรือเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมทางทะเล

ลำดับ ๒ เครื่องช่วยการเดินเรือ (AtoN) หรือระบบเครื่องช่วยการเดินเรือ (System of AtoN) ที่ได้รับการพิจารณาโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบว่าสำคัญต่อการเดินเรืออย่างมีนัยสำคัญ ตัวอย่างเช่น เครื่องช่วยการเดินเรือติดตั้งไฟแบบใดๆ และ RACONs ซึ่งใช้กำหนดเส้นทางรอง และเครื่องช่วยการเดินเรือที่ใช้เสริมในการกำหนดเส้นทางหลัก

ลำดับ ๓ เครื่องช่วยการเดินเรือ (AtoN) หรือระบบเครื่องช่วยการเดินเรือ (System of AtoN) ที่ได้รับการพิจารณาโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบว่าจำเป็นต่อการเดินเรืออย่างมีนัยสำคัญ

ขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเครื่องช่วยการเดินเรือนำไปเป็นแนวทางในการบำรุงรักษาเครื่องช่วยการเดินเรือให้มีความพร้อมใช้งานตามประกาศ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือโท

(ปฐมพจน์ แก่นจันทร์)  
เจ้ากรมอุทกศาสตร์