



อทธ.๗๗๐๘

กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและ
กฎการเดินเรือสากล

พ.ศ.๒๕๔๑

จัดทำเมื่อ ส.ค.๕๑



อทร.๗๗๐๘

กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและ
กฎการเดินเรือสากล

พ.ศ.๒๕๕๑



อนุมัติบัตร

เรื่อง อนุมัติใช้เอกสารอ้างอิงของ ทร. หมายเลข ๗๗๐๘ เรื่อง " กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล " (อทร.๗๗๐๘)

ตามคำสั่งกองทัพเรือเฉพาะที่ ๑๑ /๒๕๕๑ ลง ๒๒ ม.ค.๕๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานพิจารณาและจัดทำเอกสารอ้างอิงของ ทร. ให้ประธานกรรมการพิจารณาและจัดทำเอกสารอ้างอิงของ ทร. มีอำนาจในการอนุมัติใช้เอกสารอ้างอิงของทร.(อทร.) นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงให้ใช้ " กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล " (อทร.๗๗๐๘) เล่มนี้ เป็นเอกสารประกอบการปฏิบัติราชการใน ทร. โดยให้ อศ. เป็นหน่วยควบคุมเอกสาร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

รับคำสั่ง ผบ.ทร.

(ลงชื่อ) พล.ร.ท. *Myu aw.*

(ประเสริฐ บุญทรง)

ประธานกรรมการพิจารณาและจัดทำ อทร.และ รอง เสธ.ทร.

อทร.๗๗๐๘

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไข

ลำดับที่	รายการแก้ไข	วันเดือนปี ที่ทำการแก้ไข	ผู้แก้ไข (ยศ-นาม -ตำแหน่ง)	หมายเหตุ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณาและจัดทำ อทร. (กองการวิจัยและพัฒนา ยก.ทร.โทร.๔๔๕๘)

ที่ กท ๑๕๐๕.๗/ ๕๕๐

วันที่ ๗.๒.๕๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ อทร. ด้าน การศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ประธานกรรมการพิจารณาและจัดทำเอกสารอ้างอิงของ ทร. และ รอง เสช.ทร.

๑. คณะทำงานพิจารณาและจัดทำเอกสารอ้างอิงของ ทร. ด้าน การศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอขออนุมัติปรับเปลี่ยนเอกสาร จำนวน ๑๘ เรื่อง เป็น อทร. และขอให้ดำเนินการตามขั้นตอนที่เหมาะสมต่อไป โดยมีรายชื่อเอกสารดังนี้ คือ

- | | | |
|---|-------------|--------|
| ๑.๑ คู่มือการใช้กระบี่ (อทร.๗๑๐๑) | หน่วยควบคุม | ยศ.ทร. |
| ๑.๒ ภาวะผู้นำ (อทร. ๗๑๖๒) | หน่วยควบคุม | ยศ.ทร. |
| ๑.๓ การวิเคราะห์ปฏิบัติการทางเรือ (อทร. ๗๒๐๑) | หน่วยควบคุม | รร.นร. |
| ๑.๔ แบบฝึกบุคคลท่ามือเปล่าและท่าอาวุธกองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๓๘ (อทร.๗๔๐๑) | หน่วยควบคุม | นย. |
| ๑.๕ ทำเนียบไฟและทวนในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๔๐ (อทร.๗๗๐๑) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๖ ภาวะทะเล (อทร.๗๗๐๒) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๗ ระบบทวนเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย (อทร.๗๗๐๓) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๘ เดินเรือดาราศาสตร์ (อทร.๗๗๐๔) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๙ เครื่องหมายและอักษรย่อที่ใช้ในแผนที่เดินเรือไทย พ.ศ.๒๕๓๒ (อทร.๗๗๐๕) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๐ คำแนะนำระบบการหาตำบลที่เรือด้วยดาวเทียม จี พี เอส (อทร.๗๗๐๖) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๑ คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือเดินเรือ (อทร.๗๗๐๗) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๒ กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล (อทร.๗๗๐๘) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๓ อุดนียมวิทยาเบื้องต้น (อทร.๗๗๐๙) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๔ อุดนียมวิทยาการบิน (อทร.๗๗๑๐) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๕ ความรู้ทั่วไปทางสมุทรศาสตร์ (อทร.๗๗๑๑) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๖ ระดับทะเลปานกลางมาตรฐาน(เส้นเกณฑ์ระดับเกาะหลัก) (๗๗๑๒) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๗ นาร่องน่านน้ำไทย เล่ม ๑ (อ่าวไทย) (อทร.๗๗๑๓) | หน่วยควบคุม | อศ. |
| ๑.๑๘ การใช้ชุดตรวจน้ำมันหล่อลื่นและชุดตรวจน้ำประจำเรือ (อทร.๗๘๐๑) | หน่วยควบคุม | วศ.ทร. |

๒. กระผมขอเรียนเพื่อกรณาทราบและมีข้อพิจารณาว่าเอกสารที่คณะทำงานพิจารณาและจัดทำ อทร. ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐานเสนอให้ปรับเป็น อทร. ตามข้อ ๑. นั้น ได้เคยแจกจ่ายให้หน่วยที่เกี่ยวข้องใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยต่างๆอยู่แล้วและได้ตรวจสอบแล้วว่าปรากฏว่าเอกสารในข้อ ๑.๑ ควรมีการตรวจสอบความทันสมัยก่อน และเอกสารตามข้อ ๑.๒ และ ๑.๑๔ จะต้องขออนุญาตผู้เขียนเอกสารเพื่อมอบให้ ทร. ไว้ใช้ราชการก่อนพิจารณาจัดทำ

เป็น อทร.สำหรับเอกสารที่เหลืออีก ๑๕ เรื่องนั้นสามารถใช้ประกอบการปฏิบัติงานของหน่วยต่างๆได้ จึงมีความเหมาะสมในการปรับเปลี่ยนให้เป็น อทร.โดยเห็นควรดังนี้

๒.๑ อนุมัติให้ปรับเปลี่ยน เอกสารตามข้อ ๑. เป็น อทร. โดยกำหนดชื่อและหมายเลข อทร.ตามที่คณะทำงาน ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน เสนอ ยกเว้นเอกสารในข้อ ๑.๑ ข้อ ๑.๒ และข้อ ๑.๑๔ กระผมได้ประสานหน่วยเกี่ยวข้องในการ แก้ไขและได้ร่างหนังสือถึงผู้เขียนฯ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการมอบหนังสือดังกล่าวให้ ทร.ไว้ใช้ราชการตามที่แนบมาด้วยแล้ว

๒.๒ ให้คณะทำงานพิจารณาและจัดทำ อทร. ด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประสานรายละเอียดกับ สบ.ทร. ในการ ดำเนินการจัดพิมพ์ปกและรายการประกอบเพิ่มเติม เพื่อปรับเปลี่ยนเอกสารตามข้อ ๒.๑ ให้เป็น อทร. แล้วดำเนินการขออนุมัติ จัดพิมพ์ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๒. และกรุณาลงนามตามเอกสาร ที่แนบ

น.อ.



เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาและจัดทำ อทร.และ

ผอ.กทพ.ยก.ทร.

อนุมัติ / วรณพ.เจ้า

วิวัฒน์ อท.ท.

พ.ท.ท. ๒๒๒๒

๒๒๒๒๒๒๒ ๒๒ ๒๒ ๒๒

๒๒ ๒.๒. ๒๒

เอกสารอ้างอิงของกองทัพเรือ หมายเลข ๗๗๐๘
กฎการเดินเรือในน่านน้ำไทยและกฎการเดินเรือสากล

จัดทำโดย
คณะกรรมการพิจารณาและจัดทำ อห.ด้านการศึกษาระดับพื้นฐาน
สิงหาคม ๒๕๕๑

พิมพ์ครั้งที่ ๑
สิงหาคม ๒๕๕๑

คำชี้แจง

เนื่องจากประเทศไทย ได้เข้าเป็นภาคีอนุสัญญาว่าด้วย กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ สำหรับป้องกันเรือโดนกันในทะเล ก.ศ. ๑๕๗๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๒๐ เพื่อให้ สอดคล้อง และเป็นไปตามอนุสัญญาดังกล่าว รัฐบาลจึงได้ออกพระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ. ๒๕๒๒ เมื่อ ๑๖ เม.ย. ๒๕๒๒ พร้อมด้วยกฎกระทรวง อาศัยความตามพระราชบัญญัติ ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ. ๒๕๒๒ เมื่อ ๒๐ ก.ค. ๒๕๒๒ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวมีด้วยกัน ๓ ฉบับ คือ ฉบับแรก ใช้บังคับสำหรับเรือที่อยู่ในน่านน้ำไทยที่เรือเดินทะเลเดินได้ และเรือไทย ที่อยู่ในทะเลหลวง ฉบับที่สอง ใช้บังคับสำหรับเรือที่อยู่ในแม่น้ำลำคลอง และฉบับที่สาม แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวงฉบับแรกให้สมบูรณ์

โดยที่หนังสือเล่มนี้ ได้นำเอากฎที่เกี่ยวข้อง เฉพาะกฎกระทรวงฉบับแรกซึ่งแก้ไข เพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่สาม พร้อมด้วยแสดงรูปภาพประกอบ เพื่อความเข้าใจ นอกจากนี้ ยังได้นำเอาประมวลสัญญานสากลมาแทรกอธิบาย และได้รวบรวมเอาอนุสัญญาฉบับภาษาอังกฤษ มาลงไว้ด้วย ซึ่งกฎกระทรวงและอนุสัญญาดังกล่าว จะมีความแตกต่างกันเฉพาะการบังคับใช้เท่านั้น

คำนำ

หนังสือกฎการเดินเรือในน่านน้ำไทย และกฎการเดินเรือสากลนี้ รวบรวมขึ้นเนื่องจากประเทศไทย ได้แก้ไขกฎการเดินเรือในน่านน้ำไทย ให้สอดคล้องกับกฎการเดินเรือสากล อาศัยความตามพระราชบัญญัติป้องกันเรือโค่นกัน พ.ศ. ๒๕๒๒ พร้อมด้วยกฎกระทรวง และอนุสัญญาว่าด้วยกฎข้อบังคับระหว่างประเทศ สำหรับป้องกันเรือโค่นกันในทะเล ค.ศ. ๑๙๗๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ค.ศ. ๑๙๘๓) ซึ่งหนังสือกฎการเดินเรือในน่านน้ำไทย และกฎการเดินเรือสากลนี้ ได้แบ่งออกเป็น ๓ ภาค โดยรวบรวมกฎที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยกัน ดังนี้

ภาค ๑ ว่าด้วยคำนิยาม ทศนวิสัย การเห็นไฟ ที่ติดตั้งไฟ รายละเอียดทางเทคนิคของไฟ ทุ่นเครื่องหมาย และสัญญาณเสียง

ภาค ๒ ว่าด้วยโคมไฟ ทุ่นเครื่องหมาย และสัญญาณเสียง

ภาค ๓ ว่าด้วยการปฏิบัติของเรือในลักษณะต่าง ๆ และการรับผิดชอบทางแพ่ง ตลอดจนข้อบังคับโดยทั่วไป เมื่อมีเหตุโค่นกัน

นอกจากนั้น ยังได้นำเอาอนุสัญญาว่าด้วย กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ สำหรับป้องกันเรือโค่นกันในทะเล ค.ศ. ๑๙๗๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ค.ศ. ๑๙๘๓) นำลงไว้ด้วย เพื่อสะดวกต่อการศึกษา และเทียบเคียง

สารบัญ

	หน้า
<u>ภาค ๑</u>	
บทนิยามทั่วไป (กฎข้อ ๓)	๒
บทนิยามที่เกี่ยวข้องกับโคมไฟ (กฎข้อ ๒๑)	๔
ทัศนวิสัยของโคมไฟ (กฎข้อ ๒๒)	๖
ที่ติดตั้งและรายละเอียดทางเทคนิคของโคมไฟและทุ่นเครื่องหมาย (หมวด ๑)	๗
ข้อยกเว้นเกี่ยวกับการติดตั้งโคมไฟ (กฎข้อ ๓๘)	๒๐
สัญญาณที่ต้องมีเพิ่มขึ้นสำหรับเรือประมงขณะทำการประมงใกล้กัน (หมวด ๒)	๒๑
รายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องทำสัญญาณเสียง (หมวด ๓)	๒๔
<u>ภาค ๒</u> (ว่าด้วยโคมไฟ, ทุ่นเครื่องหมายและการใช้สัญญาณเสียง)	
การใช้บังคับ (กฎข้อ ๒๐)	๒๘
เรือกลขณะกำลังเดิน (กฎข้อ ๒๓)	๒๘
เรือที่มีเบาะอากาศรองรับ (กฎข้อ ๒๓ ข)	๒๙
เรือกลที่มีความยาวไม่ถึง ๗ เมตร (กฎข้อ ๒๓ ก)	๒๙
การจูงและการดัน (กฎข้อ ๒๔)	๓๐
เรือใบที่กำลังเดินและเรือที่กำลังแจวพาย (กฎข้อ ๒๕)	๓๐
เรือประมง	๓๙
เรือไม่อยู่ในบังคับหรือเรือที่ไม่สามารถบังคับการเดินทางเรือได้คสองตัว (กฎข้อ ๒๗)	๔๘
เรือที่บังคับยากเพราะอัตรากินน้ำลึกของเรือ (กฎข้อ ๒๘)	๕๖
เรื่อนำร่อง (กฎข้อ ๒๙)	๕๗
เรือที่ทอดสมอและเรือที่ติดตื้น (กฎข้อ ๓๐)	๕๙
เครื่องบินทะเล (กฎข้อ ๓๑)	๖๒
สัญญาณเสียงและสัญญาณแสง	๖๓
บทนิยาม (กฎข้อ ๓๒)	๖๓
อุปกรณ์สำหรับสัญญาณเสียง (กฎข้อ ๓๓)	๖๓
สัญญาณแสดงการบังคับการเดินทางเรือและการเตือน (กฎข้อ ๓๔)	๖๔
สัญญาณเสียงในทัศนวิสัยจำกัด (กฎข้อ ๓๕)	๖๗
สัญญาณให้ระวังอันตราย (กฎข้อ ๓๖)	๖๘
สัญญาณอับจน (กฎข้อ ๓๗, หมวด ๔)	๖๘

	หน้า
<u>ภาค ๓</u>	
กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๒๒) ออกตามความใน พรบ.ป้องกันเรือโคนกัน พ.ศ. ๒๕๒๒	๗๔
- การใช้บังคับ (กฎข้อ ๑)	๗๔
- ความรับผิดชอบ (กฎข้อ ๒)	๗๔
บทที่ ๑ การลือท่าย และการเดินเรือ การปฏิบัติของเรือในทุกสภาพทัศนวิสัย	๗๕
- การใช้บังคับ (กฎข้อ ๔)	๗๕
- ยามระวังเหตุ (กฎข้อ ๕)	๗๕
- อัตราเร็วปลอดภัย (กฎข้อ ๖)	๗๕
- การเสี่ยงภัยจากการโคนกัน (กฎข้อ ๗)	๗๖
- การปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงการโคนกัน (กฎข้อ ๘)	๗๗
- ร่องน้ำแคบ (กฎข้อ ๙)	๗๗
- แผนแบ่งแนวจราจร (กฎข้อ ๑๐)	๗๘
บทที่ ๒ วิธีปฏิบัติของเรือขณะมองเห็นซึ่งกันและกัน	๘๐
- การใช้บังคับ (กฎข้อ ๑๑)	๘๐
- เรือใบ (กฎข้อ ๑๒)	๘๐
- การแข่งขันหน้า (กฎข้อ ๑๓)	๘๐
- สถานการณ์เมื่อหัวเรือตรงกัน (กฎข้อ ๑๔)	๘๑
- สถานการณ์เมื่อเรือเดินตัดทางกัน (กฎข้อ ๑๕)	๘๑
- วิธีปฏิบัติของเรือหลักทาง (กฎข้อ ๑๖)	๘๑
- วิธีปฏิบัติของเรือไม่ต้องหลักทาง (กฎข้อ ๑๗)	๘๑
- ความรับผิดชอบระหว่างเรือต่อเรือ (กฎข้อ ๑๘)	๘๒
บทที่ ๓ การปฏิบัติของเรือในทัศนวิสัยจำกัด (กฎข้อ ๑๙)	๘๓
พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๔๕๖	๘๔
หมวดที่ ๕ ตักษณะโทษและตักษณะรับผิดชอบทางแพ่ง (มาตรา ๒๕๗ - ๓๐๑)	๘๔
หมวดที่ ๑๐ ข้อบังคับทั่วไปสำหรับเมื่อมีเหตุเรือโคนกัน (มาตรา ๓๐๒ - ๓๑๒)	๘๕
<u>ภาคผนวก</u>	
THE INTERNATIONAL REGULATIONS FOR PREVENTING COLLISIONS AT SEA, 1972 WITH AMENDMENTS ADOPTED IN 1983	๘๘