

# กฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ

(ฉบับที่ ๒๒)

พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖๓ และมาตรา ๑๖๕ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือใน น่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา ๑๒ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือ ในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๒๕ เจ้าท่าโดยอนุมัติรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ออกกฎ ข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ ว่าด้วยการวัดขนาดตันของเรือไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ กฎข้อบังคับนี้เรียกว่า "กฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ (ฉบับที่ ๒๒) พ.ศ. ๒๕๓๕"
- ข้อ ๒ กฎข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ข้อ ๓ บรรดากฎข้อบังคับและระเบียบอื่นใด ในส่วนที่บัญญัติไว้แล้วในกฎข้อบังคับนี้ หรือซึ่ง ขัดหรือแย้งกับกฎข้อบังคับนี้ ให้ใช้กฎข้อบังคับนี้แทน
- ข้อ ๔ กฎข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับกับเรือเดินระหว่างประเทศตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ ว่าด้วยการวัดขนาดตันของเรือ ค.ศ. ๑๕๖๕
- ข้อ ๕ ข้อถ้ำหนด หลักการ และกฎเกณฑ์ในการวัดขนาดตันของเรือซึ่งเดินระหว่างประเทศ ตามกฎข้อบังคับนี้ ให้เป็นไปตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการวัดขนาดตันของเรือ และภาค ผนวกต่างๆ ตามท้ายกฎข้อบังคับนี้ (เอกสารแนบ ๑)
- ข้อ ๖ อัตราค่าธรรมเนียมสำหรับการตรวจเรือ เพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาดต้นของเรือตามกฎข้อบังคับนี้ให้เป็นไปตามอัตราท้ายกฎข้อบังคับนี้ (เอกสารแนบ ๒)
- ข้อ ๓ การร้องขอให้กรมเจ้าท่ามอบอำนาจให้สมาคมจัดชั้นเรือ (Classification Society) เป็นผู้ออกใบสำคัญรับรองขนาดตันของเรือ (Tonnage Certificate) ซึ่งสมาคมจัดชั้นเรือเหล่านี้ได้รับ

การยอมรับจากกรมเจ้าท่าแล้วผู้ร้องขอการมอบอำนาจจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการมอบอำนาจ เพื่อ ออกใบสำคัญรับรองการวัดขนาดตันของเรือ ตามกฎข้อบังคับนี้ให้เป็นไปตามอัตราท้ายกฎข้อบังคับนี้ (เอกสารแนบ ๓)

ข้อ ๘ แบบใบสำคัญรับรองขนาดตันของเรือ (Tonnage Certificate) ให้เป็นไปตามแบบท้าย กฎข้อบังคับนี้ (เอกสารแนบ ๔)

ข้อ ៩ ให้อธิบดีกรมเจ้าท่าเป็นผู้รักษาการตามกฎข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ธ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓ธ เรือโท วิทย์ วรคุปต์ อธิบดีกรมเจ้าท่า

อนุสัญญาระหว่างประเทศ

ว่าด้วยการวัดขนาดสันของเรือ ค.ศ. 1969

# INTERNATIONAL CONVENTION ON TONNAGE MEASUREMENT OF SHIPS, 1969

The Contracting Governments,

DESIRING to establish uniform principles and rules with respect to the determination of tonnage of ships engaged on international voyages;

CONSIDERING that this end may best be achieved by the conclusion of a Convention;

HAVE AGREED as follows:

#### Article 1

#### General Obligation under the Convention

The Contracting Governments undertake to give effect to the provisions of the present Convention and the Annexes hereto which shall constitute an integral part of the present Convention. Every reference to the present Convention constitutes at the same time a reference to the Annexes.

#### Article 2

#### Definitions

For the purpose of the present Convention, unless expressly provided otherwise:

- (1) "Regulations" means the Regulations annexed to the present Convention;
- (2) "Administration" means the Government of the State whose flag the ship is flying;
- (3) "international voyage" means a sea voyage from a country to which the present Convention applies to a port outside such country, or conversely. For this purpose, every territory for the international relations of which a Contracting Government is responsible or for which the United Nations are the administering authority is regarded as a separate country;

# รัฐบาลภาคี,

ประสงค์ที่จะกำหนดหลักการและกฎเกณฑ์เกี่ยวกับ การกำหนดขนาดตันของเรือ ซึ่งเดินระหว่างประเทศให้ เป็นแบบเดียวกัน

พิจารณาเห็นว่าจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ดีที่สุด โดย การจัดทำอนุสัญญาขึ้น

**จึงได้ต**กลงกันดังนี้:

#### ÝÐ 1

## ข้อบังคับทั่วไปภายใต้อนุสัญญา

รัฐบาลภาคิตกลงที่จะดำเนินการให้ข้อความใน อนุสัญญานี้ และภาคผนวกต่าง ๆ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง ของอนุสัญญานี้มีผลบังคับใช้ เมื่อกล่าวถึงอนุสัญญานี้ให้ หมายความรวมถึงภาคผนวกต่าง ๆ ของอนุสัญญานี้ด้วย

#### ชื่อ 2

#### บทน์ยาม

เพื่อวัตถุประสงค์แห่งอนุสัญญานี้ เว้นแต่จะได้ กำหนดไว้เป็นอย่างฮั่นอย่างชัดแจ้ง

- (1) "ข้อบังคับ" หมายถึง ข้อบังคับต่าง ๆ ในภาคผนวก ของอนุสัญญานี้
- (2) "เจ้าพนักงาน" หมายถึง รัฐบาลของรัฐซึ่งเรือนั้นซักธงอยู่
- (3) "การเดินเรือระหว่างประเทศ" หมายถึง การเดิน เรือทะเลจากประเทศซึ่งอนุสัญญาฉบับนี้ใช้บังคับไม่ยังท่า เรือนอกประเทศนั้นหรือกลับกันเพื่อการนี้ ดินแดนใดๆ ซึ่ง กิจการระหว่างประเทศอยู่ในความรับผิดชอบของรัฐบาล ภาคี หรือดินแดนใดซึ่งสหประชาชาติใช้อำนาจปกครองอยู่ ให้ถือเสมือนว่า เป็นอีกประเทศหนึ่งต่างหาก

- (4) "gross tonnage" means the measure of the overall size of a ship determined in accordance with the provisions of the present Convention;
- (5) "net tonnage" means the measure of the useful capacity of a ship determined in accordance with the provisions of the present Convention;
- (6) "new ship" means a ship the keel of which is laid, or which is at a similar stage of construction, on or after the date of coming into force of the present Convention;
- (7) "existing ship" means a ship which is not a new ship;
- (8) "length" means 96 percent of the total length on a waterline at 85 percent of the least moulded depth measured from the top of the keel, or the length from the fore side of the stem to the axis of the rudder stock on that waterline, if that be greater. In ships designed with a rake of keel the waterline on which this length is measured shall be parallel to the designed waterline;
- (9) "Organization" means the Inter-Governmental Maritime Consultative Organization.

- (4) "ตันกรอสส์" หมายถึง ขนาดทั้งหมดของเรือซึ่งกำหนด ตามข้อบังกับของอนุสัญญานี้
- (5) "ตันเนต" หมายถึง ขนาดความจุที่ใช้ประโยชน์ของเรือ ซึ่งกำหนดตามข้อบังคับของอนุสัญญานี้
- (6) "เรือใหม่" หมายถึง เรือที่วางกระดูกงู หรือมีช่วงเวลา การต่อสร้างระยะเดียวกันในวันหรือหลังวันที่อนุสัญญานี้มี ผลใช้บังกับ
- (7) "เรือที่มีอยู่เดิม" หมายถึง เรือที่มิใช่เรือใหม่
- (8) "ความยาว" หมายถึง ความยาวร้อยละ 96 ของความ ยาวทั้งหมด บนเส้นแนวน้ำที่ร้อยละ 85 ของความลึกต่ำสุด เหนือกระดูกงู โดยวัตจากตอนบนของกระดูกงู หรือวัต จากความยาวจากด้านหน้าของทวนหัว ถึงแกนหางเสือที่ เส้นแนวน้ำนั้น สุดแต่ว่าความยาวใดมากกว่า ถ้าเรือออก แบบให้กระดูกงูมีความลาดเอียง เส้นแนวน้ำที่ใช้วัดความ ยาว จะต้องใช้เส้นขนานกับเส้นแนวน้ำที่ออกแบบไว้
- (9) "องค์การ" หมายถึง องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ

#### Application

- (1) The present Convention shall apply to the following ships engaged on international voyages:
  - (a) ships registered in countries the

    Governments of which are Contracting

    Governments:
  - (b) ships registered in territories to which the present Convention is extended under Article 20; and
  - (c) unregistered ships flying the flag of a State, the Government of which is a Contracting Government.

### ข้อ 3 การบังคับใช้

- (1) อนุสัญญานี้ใช้บังคับกับเรือต่อไปนี้ที่เดินระหว่าง ประเทศ
  - (ก) เรือที่จดทะเบียนในประเทศที่รัฐบาลเป็นรัฐบาล ภาคี
  - (ข) เรือที่จดทะเบียนในดินแดนซึ่งอนุสัญญานี้ให้ใช้ บังคับตามความในข้อ 20 และ
  - (ก) เรือที่มิได้จดทะเบียนแต่ชักชงของรัฐที่รัฐบาลเป็น รัฐบาลภาคี

- (2) The present Convention shall apply to:
  - (a) new ships;
  - (b) existing ships which undergo alterations or modifications which the Administration deems to be a substantial variation in their existing gross tonnage;
  - (c) existing ships if the owner so requests; and
  - (d) all existing ships, twelve years after the date on which the Convention comes into force, except that such ships, apart from those mentioned in (b) and (c) of this paragraph, shall retain their then existing tonnages for the purpose of the application to them of relevant requirements under other existing International Conventions.
- (3) Existing ships to which the present Convention has been applied in accordance with subparagraph (2) (c) of this Article shall not subsequently have their tonnages determined in accordance with the requirements which the Administration applied to ships on international voyages prior to the coming into force of the present Convention.

#### Exceptions

- (1) The present Convention shall not apply to:
  - (a) ships of war; and
  - (b) ships of less than 24 metres (79 feet) in length.
- (2) Nothing herein shall apply to ships solely navigating:
  - (a) the Great Lakes of North America and the River St. Lawrence as far east as a rhumb line drawn from Cap des Rosiers to West Point, Anticosti Island, and, on the north side of Anticosti Island, the meridian longitude 63 °W

- (2) อนุสัญญาฉบับนี้ใช้บังคับกับ
  - (ก) เรือใหม่
  - (ข) เรือที่มีอยู่เดิมซึ่งได้มีการดัดแปลงและปรับ-ปรุงโดยเจ้าพนักงานถือว่าเป็นการเปลี่ยน แปลงขนาดตันกรอสส์จากที่มีอยู่เดิมอย่าง มาก
  - (ค) เรือที่มีอยู่เดิม ถ้าเจ้าของเรือร้องขอ และ
  - (ง) หลังจากวันที่อนุสัญญานี้มีผลบังคับใช้แล้ว 12 ปี เรือที่มีอยู่เดิมทั้งหมดนอกจากเรือที่ กล่าวไว้ใน (ข) และ (ค) ของข้อนี้ ยังคง ใช้ขนาดตันเดิม เพื่อจุดประสงค์ในการนำ มาใช้ให้สอดคล้องกับความต้องการภายใต้ อนุสัญญาระหว่างประเทศฉบับเดิมอื่น ๆ ที่มีอยู่
- (3) เรือที่มีอยู่เดิม ซึ่งอนุสัญญานี้ใช้บังคับตาม (2) (ค) ของข้อนี้ จะต้องไม่กำหนดขนาดตันในภายหลัง ตามข้อกำหนดซึ่งเจ้าพนักงานใช้บังคับกับเรือเดิน ระหว่างประเทศก่อนที่อนุสัญญานี้จะใช้บังคับ

#### ข้อ 4

### ข้อยกเว้น

- (1) อนุสัญญาฉบับนี้ไม่ใช้บังคับกับ
  - (ก) เรือรบ และ
  - (ข) เรือที่มีความยาวน้อยกว่า 24 เมตร (97 ฟุต)
- (2) อนุสัญญานี้ไม่ใช้บังคับกับเรือที่เดินอยู่เฉพาะในเขต
  - (ก) ทะเลสาปเภรทเลคส์ในทวีปอเมริกาเหนือ และ แม่น้ำเซ็นต์ลอเรนซ์ ไปทางทิศตะวันออก จนถึง เส้นรัมน์ไลน์ซึ่งลากจากแคปเดส์โรเชียถึงเวส-พอยส์ เกาะแอนติคอสติ และทางทิศเหนือของ เกาะแอนติคอสติเส้นมอริเดียนลองติจูด 63 องศา ตะวันตก

- (b) the Caspian Sea; or
- (c) the Plate, Parana and Uruguay Rivers as far east as a rhumb line drawn between Punta Rasa (Cabo San Antonio), Argentina, and Punta del Este, Uruguay.

#### Force Majeure

- (1) A ship which is not subject to the provisions of the present Convention at the time of its departure on any voyage shall not become subject to such provisions on account of any deviation from its intended voyage due to stress of weather or any other cause of force majeure.
- (2) In applying the provisions of the present Convention, the Contracting Governments shall give due consideration to any deviation or delay caused to any ship owing to stress of weather or any other cause of force majeure.

#### Article 6

#### Determination of Tonnages

The determination of gross and net tonnages shall be carried out by the Administration which may, however, entrust such determination either to persons or organizations recognized by it. In every case the Administration concerned shall accept full responsibility for the determination of cross and net tonnages.

- (ข) ทะเลแคสเปียน หรือ
- (ก) แม่น้ำเพลท แม่น้ำอุรุกวัยไปทางทิศ
   ตะวันออกจนถึงเส้นรัมน์ไลน์ที่ลากระหว่าง
   เมือง ปุ่นตาราสา (คาโบ แซน แอนโตนิโอ)
   อาร์เจนตินาและ เมืองปุ่นตาเคสเอสเต อุรุกวัย

# **ŠB** 5

### เหตุสุดวิสัย

- (1) เรือซึ่งไม่อยู่ในบังคับของอนุสัญญานี้ เมื่อเริ่มออกเดิน เรือ หากจำเป็นต้องออกนอกเส้นทางเดินเรือที่กำหนดไว้เดิม เนื่องจากอากาศแปรปรวน หรือเหตุสุดวิสัยอื่นไม่ต้องอยู่ใต้ บังคับของข้อบังคับดังกล่าว
- (2) ในการบังคับใช้อนุสัญญานี้ รัฐบาลภาคีต้องคำนึงถึงการ เบ่ลี่ยนเส้นทางหรือความล่าข้าของเรืออันเนื่องมาจากอากาศ แบ่รปรวนหรือเหตุสุดวิสัยอื่น ๆ ตามสมควร

# ช้อ 6 การออกใบสำคัญรับรอง

การกำหนดขนาดตันกรอสส์และตันเนต จะต้องกระทำ โดยเจ้าพนักงาน อย่างไรก็ตามเจ้าพนักงานอาจจะมอบหมาย ให้บุคคลหรือองค์การที่ยอมรับเป็นผู้กำหนดก็ได้ ในทุกกรณี เจ้าพนักงานที่เกี่ยวข้องจะต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ใน การกำหนดขนาดตันกรอสส์ และตันเนตนั้น

#### Issue of Certificate

- (1) An International Tonnage Certificate (1969) shall be issued to every ship, the gross and net tonnages of which have been determined in accordance with the present Convention.
- (2) Such certificate shall be issued by the Administration or by any person or organization duly authorized by it. In every case, the Administration shall assume full responsibility for the certificate.

# การออกใบสำคัญรับรอง

**5**0 7

- (1) ใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ (1969) ให้ออก แก่เรือทุกลำที่ได้รับการกำหนดขนาดตันกรอสส์และขนาด ตันเนต ตามอนุสัญญานี้
- (2) ใบสำคัญรับรองดังกล่าวต้องออกโดยเจ้าพนักงาน หรือ บุคคลหรือองค์การที่ได้รับมอบอำนาจถูกต้องจากเจ้า พนักงานในทุกกรณีเจ้าพนักงานต้องรับผิดชอบในใบสำคัญ รับรองนั้นอย่างเต็มที่

#### Article 8

#### Issue of Certificate by another Government

- (1) A Contracting Government may, at the request of another Contracting Government, determine the gross and net tonnages of a ship and issue or authorize the issue of an International Tonnage Certificate (1969) to the ship in accordance with the present Convention.
- (2) A copy of the certificate and a copy of the calculations of the tonnages shall be transmitted as early as possible to the requesting Government.
- (3) A certificate so issued shall contain a statement to the effect that it has been issued at the request of the Government of the State whose flag the ship is or will be flying and it—shall have the same validity and receive the same recognition as a certificate issued under Article 7.
- (4) No International Tonnage Certificate (1969) shall be issued to a ship which is flying the flag of a State the Government of which is not a Contracting Government.

# ช้อ 8 การออกใบสำคัญรับรองโดยรัฐบาลอื่น

- (1) เมื่อได้รับการร้องขอจากรัฐบาลภาคีอื่น รัฐบาลภาคีอาจ กำหนดขนาดตันกรอสส์และตันเนตของเรือ และออกหรือ มอบอำนาจการออกใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ (1969) ให้แก่เรือได้ตามอนุสัญญานี้
- (2) ให้ส่งสำเนาใบสำคัญรับรองและสำเนาการคำนวณขนาด ตันไปยังรัฐบาลผู้ร้องขอโดยเร็วที่สุด
- (3) ใบสำคัญรับรองที่ออกให้เพื่อการนี้ ต้องมีคำแถลงว่าได้ ออกให้ตามคำร้องขอของรัฐบาลของรัฐที่เรือลำนั้นชักชงอยู่ หรือจะชักชงในเวลาต่อไป และมีผลบังคับใช้ และได้รับการ ยอมรับเช่นเดียวกับใบสำคัญรับรองซึ่งออกให้ตามข้อ 7
- (4) ห้ามมีให้ออกใบสำคัญรับรองขนาตตันระหว่างประเทศ(1969) ให้กับเรือที่ชักธงของรัฐบาลซึ่งมิได้เป็นรัฐบาลภาคี

#### Form of Certificate

- (1) The certificate shall be drawn up in the official language or languages of the issuing country. If the language used is neither English nor French, the text shall include a translation into one of these languages.
- (2) The form of the certificate shall correspond to that of the model given in Annex III

#### Article 10

#### Cancellation of Certificate

- (1) Subject to any exceptions provided in the Regulations, an International Tonnage Certificate (1969) shall cease to be valid and shall be cancelled by the Administration if alterations have taken place in the arrangement, construction capacity, use of spaces total number of passengers the ship is permitted to carry as indicated in the ship's passenger certificate, assigned load line or permitted draught of the ship, such as would necessitate an increase in gross tonnage or net tonnage.
- (2) A certificate issued to a ship by an Administration shall cease to be valid upon transfer of such a ship to the flag of another State, except as provided in paragraph (3) of this Article.
- (3) Upon transfer of a ship to the flag of another State the Government of which is a Contracting Government, the International Tonnage Certificate (1969) shall remain in force for a period not exceeding three months, or until the Administration issues another International Tonnage Certificate (1969) to replace it, whichever is the earlier. The Contracting Government of the State whose flag the ship was flying hitherto shall transmit to the Administration as soon as possible after the transfer takes place a copy of the certificate

#### ข้อ 9

# แบบของใบสำคัญรับรอง

- (1) ใบสำคัญรับรองต้องทำเป็นภาษาราชการของประเทศที่ ออกใบสำคัญรับรองนั้นหนึ่งหรือหลายภาษา ถ้าภาษาที่ใช้มี ใช่ภาษาทั้งภาษาอังกฤษ หรือภาษาฝรั่งเศส ต้องมีคำแปล ทำกับข้อความเป็นภาษาหนึ่งภาษาใดดังกล่าวด้วย
- (2) แบบของใบสำคัญรับรองต้องเป็นไปตามที่กำหนด ไว้ในภาคผนวก 3

#### ชื่อ 10

### การยกเล็กใบสำคัญรับรอง

- (1) ภายใต้ข้อยกเว้นที่บัญญัติไว้ในกฏข้อบังคับ ใบสำคัญ รับรองขนาดตันระหว่างประเทศ (1969) จะหมดอายุและ ยก เลิกโดยเจ้าพนักงาน ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นในเรื่อง การจัดการโครงสร้าง ความจุ การใช้พื้นที่ จำนวนทั้งหมด ของผู้โดยสารในเรือที่อนุญาตให้บรรทุกได้ ตามที่ระบุไว้ในใบ สำคัญรับรองเรือโดยสาร แนวน้ำบรรทุกที่กำหนดหรืออัตรากินน้ำลึกของเรือ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะทำให้เพิ่ม ตันกรอสส์ และตันเนต
- (2) ใบสำคัญรับรองที่ออกให้โดยเจ้าพนักงานจะหมดอายุเมื่อ เรือดังกล่าวเปลี่ยนไปชักธงของประเทศอื่นนอกจากที่กำหนด ไว้ใน (3) ของข้อนี้
- (3) เมื่อเรือได้เปลี่ยนไปชักธงประเทศอื่น ซึ่งเป็นรัฐบาล ภาคี ใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ (1969) จะ ยังคงมีผลบังคับใช้ชั่วระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน หรือจนกว่า เจ้าพนักงานได้ออกใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ (1969) แทนใบเดิม แล้วแต่วิธีไทนจะเร็วกว่ากันรัฐบาลภาคี ซึ่งเดิมเรือนั้นชักธงอยู่จะต้องส่งสำเนาใบสำคัญรับรองและ สำเนาการคำนวณขนาดตันที่มีอยู่ในเรือในขณะเปลี่ยนธงไป ยังเจ้าพนักงานโดยเร็วที่สุด

carried by the ship at the time of transfer and a copy of the relevant tonnage calculations.

#### Article 11

#### Acceptance of Certificate

The certificate issued under the authority of a Contracting Government in accordance with the present Convention shall be accepted by the present Convention as having the same validity as certificates issued by them.

#### Article 12

#### Inspection

- (1) A ship flying the flag of a State the Governmentof which is a Contracting Government shall be subject, when in the ports of other Contracting Governments, to inspection by officers duly authorized by such Governments. Such inspection shall be limited to the purpose of verifying:
  - (a) that the ship is provided with a valid International Tonnage Certificate (1969); and
  - (b) that the main characteristics of the ship correspond to the data given in the certificate.
- (2) In no case shall the exercise of such inspection cause any delay to the ship.
- (3) Should the inspection reveal that the main characteristics of the ship differ from those entered on the International Tonnage Certificate (1969) so as to lead to an increase in the gross tonnage or the net tonnage, the Government of the State whose flag the ship is flying shall be informed without delay.

#### **รั**ย 11

# การผลมรับใบสำคัญรับรอง

ให้ใบสำคัญรับรองที่ออกให้ภายใต้อำนาจของรัฐบาล ภาคีใดตามอนุสัญญาฉบับนี้ได้รับการยอมรับโดยรัฐบาลภาคี อื่น และเพื่อทุกวัตถุประสงค์ในอนุสัญญานี้ ให้ถือใบสำคัญ รับรองดังกล่าวมีผลสมบูรณ์เช่นเดียวกับใบสำคัญรับรองที่ ออกให้โดยรัฐบาลภาคี นั้น

#### ชื่อ 12

#### การตรวจสอบ

- (1) เรือที่ชักชงของรัฐที่รัฐบาลเป็นภาคี เมื่ออยู่ในเมืองท่า ของรัฐบาลภาคีอื่น จะต้องได้รับการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากรัฐบาลภาคีนั้น การตรวจสอบนั้นจะ ต้องอยู่ในขอบเขต เพื่อพิสูจน์ว่า
  - (ก) เรือนั้นมีใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ(1969) ที่ยังไม่หมดอายุ
  - (ข) ลักษณะส่วนสำคัญของเรือตรงกับที่กำหนดไว้ในใบ สำคัญรับรอง
- (2) ไม่ว่ากรณีใด ๆ การตรวจสอบนั้นต้องไม่เป็นสาเหตุทำ ให้เรือนั้นล่าช้า
- (3) ถ้าการตรวจสอบว่าส่วนสำคัญของเรือแตกต่างไปจากที่ ระบุไว้ในใบสำคัญรับรองขนาดตันระหว่างประเทศ(1969) จนทำให้ขนาดตันกรอสส์ หรือตันเนตเพิ่มขึ้น จะต้องแจ้งไป ยังรัฐบาลของประเทศที่เรือนั้นชักธงอยู่โดยไม่ล่าข้า

#### Privileges

The privileges of the present Convention may not be claimed in favour of any ship unless it holds a valid certificate under the Convention.

#### Article 14

#### Prior Treaties, Conventions and Arrangements

(1)All other treaties, conventions and arrangements relating to tonnage matters at present in force between Governments Parties to the present Convention shall continue to have full and complete effect during the terms thereof as regards:

- (a) ships to which the present Convention does not apply; and
- (b) ships to which the present Convention applies, in respect of matters for which it has not expressly provided.
- (2) To the extent, however, that such treaties, conventions or arrangements conflict with the provisions of the present Convention, the provisions of the present Convention shall prevail.

#### Article 15

#### Communication of Information

The Contracting Governments undertake
to communicate to and deposit with the
Organization:

- (a) a sufficient number of specimens of their certificates issued under the provisions of the present Convention for circulation to the Contracting Governments;
- (b) the text of the laws, orders, decrees, regulations and other instruments which shall have been promulgated on the various matters within the scope of the present Convention; and :

#### ข้อ 13

#### สิทธิประโยชน์

สิทธิประโยชน์ตามอนุสัญญานี้ไม่อาจยกขึ้นให้เป็นผลดี แก่เรือใด ๆ เว้นแต่เรือนั้นจะมีใบสำคัญรับรองซึ่งยังไม่หมด อายุภายใต้อนุสัญญานี้

#### **Š**B 14

### สนธิสัญญา อนุสัญญา และข้อตกลงที่มีอยู่ก่อน

- (1) สนธิสัญญา อนุสัญญา และข้อตกลงทั้งหลายที่เกี่ยว กับขนาดตันซึ่งบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันระหว่างรัฐบาลภาคื ของอนุสัญญานี้ ยังคงมีผลเต็มที่และสมบูรณ์ต่อไป ตลอด จนอายุของกรรมสารเหล่านั้นในส่วนที่เกี่ยวกับ
  - (n) เรือซึ่งไม่อยู่ในบังคับของอนุสัญญานี้ และ
  - (ข) เรือซึ่งอยู่ในบังคับของอนุสัญญานี้ ในส่วนที่เกี่ยว กับเรื่องที่อนุสัญญานี้มิได้กำหนดไว้อย่างชัดแจ้ง
- (2) อย่างไรก็ดีถ้าสนธิสัญญา อนุสัญญา หรือข้อตกลงดัง กล่าวขัดหรือแย้งกับความในอนุสัญญานี้ ให้ใช้ความใน อนุสัญญานี้แทนเท่าที่ขัด หรือแย้งกันนั้น

#### **ข**ือ 16

#### การติดต่อข่าวสาร

รัฐบาลภาคีต้องดำเนินการติดต่อและส่งมอบสิ่งต่อไป นี้ให้กับองค์การ

- (ก) ตัวอย่างใบสำคัญรับรองที่ออกภายใต้ความ ในอนุสัญญานี้ เป็นจำนวนเพียงพอเพื่อแจก จ่ายไปยังรัฐบาลภาคี
- (ข) กฏหมาย คำสั่ง พระราชกฤษฎีกา ระเบียบ ข้อบังคับ และกรรมสารอื่น ๆ ซึ่งได้ตรา ขึ้นในเรื่องต่าง ๆ ภายในขอบเขตของ อนุสัญญานี้ และ

(c) a list of non-governmental agencies which are authorized to act in their behalf in matters relating to tonnages for circulation to the Contracting Governments.

# (ค) รายชื่อหน่วยงานเอกชน ซึ่งได้รับมอบอำนาจ ให้ทำหน้าที่ในนามของเจ้าพนักงานในเรื่อง ขนาดตัน เพื่อแจกจ่ายให้กับรัฐบาลภาคื

#### Article 16

#### Signature, Acceptance and Accession

- (1) The present Convention shall remain open for signature for six months from 23 June 1969, and shall thereafter remain open for accession. Governments of States Members of the United Nations, or of any of the Specialized Agencies, or of the International Atomic Energy Agency, or parties to the Statute of the International Court of Justice may become Parties to the Convention by:
  - (a) signature without reservation as to acceptance;
  - (b) signature subject to acceptance followed by acceptance; or
  - (c) accession.
- (2) Acceptance or accession shall be effected by the deposit of an instrument of acceptance or accession with the Organization. The Organization shall inform all Governments which have signed the present Convention or acceded to it of each new acceptance or accession and of the date of its deposit. The Organization shall also inform all Governments which have already signed the Convention of any signature effected during the six months from 23 June 1969.

### Article 17

#### Coming into Force

(1) The present Convention shall come into force twenty-four months after the date on which not less than twenty-five Governments of States the combined merchant fleets of which constitute not less than sixty-five percent of the gross tonnage of

#### **9**0 16

## การลงนาม การยอมรับ และการภาคยานุวัติ

- (1) อนุสัญญาฉบับนี้เปิดให้ลงนามเป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่ วันที่ 23 มิถุนายน ค.ศ.1969 และหลังจากนั้นจะยังคงเปิด ให้ภาคยานุวัติ รัฐบาลของประเทศสมาชิกแห่งองค์การสห ประชา-ชาติหรือทบวงการชำนัญพิเศษใด ๆ หรือทบวงการ พลังงานปรมาณูระหว่างประเทศหรือภาคีแห่งธรรมนูญศาล ยุติธรรมระหว่างประเทศสามารถเข้าเป็นภาคีอนุสัญญานี้โดย
  - (ก) การลงนามโดยไม่มีข้อสงวนเกี่ยวกับการยอมรับ
  - (ข) การลงนามโดยมีข้อสงวนเกี่ยวกับการยอมรับ แล้วตามด้วยการยอมรับ หรือ
  - (ค) การภาคยานุวัติ
- (2) การยอมรับ หรือการภาคยานุวัติ มีผลโดยการส่งมอบ ตราสารการยอมรับหรือการภาคยานุวัติต่อองค์การซึ่ง องค์การจะแจ้งไปยังรัฐบาลทั้งหมดที่ได้ลงนามในอนุสัญญา นี้ หรือที่ได้ภาคยานุวัติแล้วให้ทราบถึงการยอมรับ หรือการ ภาคยานุวัติรายใหม่ของแต่ละประเทศรวมทั้งแจ้งวันที่ส่ง มอบตราสารด้วย องค์การจะแจ้งไปยังรัฐบาลต่าง ๆ ซึ่งได้ลง นามในอนุสัญญาเรียบร้อยแล้ว ถึงการลงนามที่จะมีผล บังคับใช้ ภายในทกเดือน หลังจากวันที่ 23 มิถุนายน ค.ศ.1969

## ข้อ 17 การมีผลใช้บังดับ

(1) อนุสัญญานี้จะมีผลใช้บังคับเมื่อพ้นยี่สืบสี่เดือน หลัง จากวันที่รัฐบาลของรัฐต่าง ๆ ม่น้อยกว่ายี่สืบท้ารัฐ มีกองเรือ ค้าซึ่งมีจำนวนตันกรอสส์ของเรือรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ หกสืบห้าของเรือค้าทั่วโลก ต้ลงนามโดยไม่มีข้อสงวน เกี่ยวกับการยอมรับหรือได้ส่งมอบตราสารการยอมรับ หรือ

- the world's merchant shipping have signed without reservation as to acceptance or deposited instruments of acceptance or accessio in accordance with Article 16. The Organization shall inform all Governments which have signed or acceded to the present Convention of the date onwhich it comes into force.
- (2) For Governments which have deposited an instrument of acceptance of or accession to the present Convention during the twenty-four months mentioned in paragraph (1) of this Article, the acceptance or accession shall take effect on the coming into force of the present Convention or three months after the date of deposit of the instrument of acceptance or accession, whichever is the later date.
- (3) For Governments which have deposited an instrument of acceptance of or accession to the persent Convention after the date on which it comes into force, the Convention shall come into force three months after the date of the deposit of such instrument.
- (4) After the date on which all the measures required to bring an amendment to the persent Convention into force have been completed, or all necessary acceptances are deemed to have been given under sub-paragraph (b) of paragraph (2) of Article 18 in case of amendment by unanimous acceptance, any instrument of acceptance or accession deposited shall be deemed to apply to the Convention as amended.

การภคยานุวัติ ตามช้อ 16 องค์การจะแจ้งไปยังรัฐบาลทั้ง หมดที่ได้ลงนามหรือภาคยานุวัติอนุสัญญานี้ให้ทราบถึงวัน ที่ที่อนุสัญญานี้มีผลใช้บังคับ

- (2) สำหรับรัฐบาลที่ได้ส่งมอบตราสารการยอมรับ หรือการ ภาคยานุวัติอนุสัญญานี้ภายในยี่สิบสี่เดือนตามที่กำหนด ใน(1) ของข้อนี้ให้การยอมรับหรือการภาคยานุวัติ มีผลทันที ในวันที่อนุสัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังกับหรือสามเดือนภายหลัง วันส่งมอบตราสารการยอมรับหรือการภาคยานุวัติแล้วแต่ว่า วันใดจะลำกว่า
- (3) สำหรับรัฐบาลที่ส่งมอบตราสารการยอมรับ หรือการ ภาคยานุวัติอนุสัญญานี้ หลังวันซึ่งอนุสัญญามีผลบังคับใช้ให้ อนุสัญญามีผลใช้บังคับต่อรัฐบาลนั้นเมื่อพันสามเดือนภาย หลังวันที่ส่งมอบตราสารดังกล่าว
- (4) หลังจากวันซึ่งได้ดำเนินมาตรการต่าง ๆ อันจำเป็นเพื่อ ให้การแก้ไขอนุสัญญานี้มีผลบังคับ หรือหลังจากวันซึ่ง พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นตามข้อ 18 (2) (ข) รวมทั้ง มีการยอมรับเป็นเอกฉันท์ซึ่งการแก้ไขนั้นแล้วตราสารการ ยอมรับหรือการภาคยานุวัติที่ส่งมอบไว้จะถือว่าให้ใช้บังคับ กับอนุสัญญาที่ได้แก้ไขนี้ด้วย

#### Article 18

#### Amendments

(1) The persent Convention may by amended upon the proposal of a Contracting Government by any of the procedures specified in this Article.

# ข้อ 18 การแก้ไขอนุสัญญา

(1) อนุสัญญาฉบับนี้อาจมีการแก้ไขเพิ่มเติมตามข้อเสนอ ของรัฐบาลภาคือนุสัญญาตามวิธีการใดวิธีการหนึ่งที่ระบุไว้ใน ข้อนี้

- (2) Amendment by unanimous acceptance:
  - (a) Upon the request of a Contracting

    Government, any amendment proposed by

    it to the present Convention shall be

    communicated by the Organization to all

    Contracting Governments for consideration

    with a view to unanimous acceptance.
  - (b) Any such amendment shall enter into force twelve months after the date of its acceptance by all Contracting Governments unless an earlier date is agreed upon. A Contracting Government which does not communicate its acceptance or rejection of the amendment to the Organization within twenty-four months of its first communication by the latter shall be deemed to have accepted the amendment.
- (3) Amendment after consideration in the Organization:
  - (a) Upon the request of a Contracting Government, any amendment proposed by it to the present Convention will be considered in the Organization. If adopted by a majority of two-thirds of those present and voting in the Maritime Safety Committee of the Organization, such amendment shall be communicated to all Members of the Organization and all Contracting Governments at least six months prior to its consideration by the Assembly of the Organization.
  - (b) If adopted by a two-thirds majority of those present and voting in the Assembly, the amendment shall be communicated by the Origanization to all Contracting Governments for their acceptance.

- (2) การแก้ไขโดยการยอมรับอย่างเป็นเอกฉันท์
  - (ก) เมื่อรัฐบาลภาคีร้องขอให้องค์การแจ้งข้อเสนอ ให้แก้ไขอนุสัญญานี้ของรัฐบาลภาคนั้นไปยัง รัฐบาลภาคีเพื่อให้พิจารณาการยอมรับอย่าง เป็นเอกฉันท์
  - (ข) ให้การแก้ไขใด ๆ ดังกล่าวมีผลใช้บังคับเมื่อ พ้นกำหนด 12 เดือน ภายหลังวันที่ได้มีการ ยอมรับโดยรัฐบาลภาคีทั้งหมดแล้วเว้นแต่จะ ได้ตกลงกันให้ใช้บังคับในวันก่อนหน้านั้น รัฐบาลภาคีที่มิได้แจ้งยอมรับหรือปฏิเสธการ แก้ไขดังกล่าวมายังองค์การ ภายใน 24 เดือน นับตั้งแต่วันที่องค์การได้แจ้งครั้งแรก ให้ถือ ว่ายอมรับการแก้ไขนั้น
- (3) การแก้ไขหลังการพิจารณาในองค์การ
  - (ก) เมื่อรัฐบาลภาคีหนึ่งร้องขอให้มีการพิจารณาข้อ
     เสนอขอแก้ไขอนุสัญญานี้ในองค์การ ถ้ามีมติ
     รับโดยเสียงส่วนใหญ่สองในสามของสมาชิก
     คณะกรรมการความปลอดภัยในการเดินเรือ
     ขององค์การที่เข้าประชุมแลออกเสียงให้แจ้งการ
     แก้ไขดังกล่าวไปยังสมาชิกขององค์การและ
     รัฐบาลภาคีทั้งหมดเป็นเวลาอย่างน้อย
     หกเดือนก่อนการพิจารณา โดยสมัชชาขององค์การ
    - (ข) ถ้ามีมติรับ โดยเสียงส่วนใหญ่สองในสามของผู้ เข้าประชุมสมัชชาและออกเสียงให้องค์การแจ้งการ แก้ไขไปยังรัฐบาลภาคีทั้งหลายเพื่อให้มีการยอมรับ

- (c) Such amendment shall come into force twelve months after the date on which it is accepted by two-thirds of the Contacting Governments. The amendment shall come into force with respect to all Contracting Governments except those which, before it comes into force, make a declaration that they do not accept the amendment.
- (d) The Assembly, by a two-thirds majority of those present and voting, including twothirds of the Governments represented on the Maritime Safety Committee and present and voting in the Assembly, may propose a determination at the time of its adoption that an amendment is of such an important nature that any Contracting Government which makes a declaration under subparagraph (c) of this paragraph and which does not accept the amendment within a period of twelve months after it comes into force, shall cease to be a party to the persent Convention upon the expiry of that period. This determination shall be subject to the prior acceptance of twothirds of the Contracting Governments.
- (e) Nothing in this paragraph shall prevent the Contracting Government which first proposed action under this paragraph on an amendment to the present Convention from taking at any time such alternative action as it deems desirable in accordance with paragraph (2) or (4) of the Article.
- (4) Amendment by a conference:
  - (a) Upon the request of a Contracting Government, concurred in by at least one-third of the Contracting Governments, a conference of Governments will be convened by the Organization to consider amendments to the present Convention.

- (ค) ข้อแก้ไขดังกล่าวมีผลใช้บังคับ เมื่อพ้นกำหนด 12 เดือนภายหลังวันที่ได้มีการยอมรับโดย -เสียงสองในสามของรัฐบาลภาคี การแก้ไขนี้มีผล ใช้บังคับต่อรัฐบาลภาคีทั้งหลายเว้นแต่รัฐบาล ที่ทำคำประกาศไม่ยอมรับข้อแก้ไขนั้นก่อนวันที่ ข้อแก้ไขมีผลใช้บังคับ
- (ง) สมัชราโดยเสียงส่วนใหญ่สองในสามของสมาชิกที่ เข้าประชุมและออกเสียง ซึ่งรวมถึงจำนวนสองใน สามของรัฐบาลที่มีผู้แทนในคณะกรรมการความ ปลอดภัยในการเดินเรือที่เข้าประชุมและออกเสียง ในสมัชชาอาจเสนอให้ลงความเห็นขณะลงมติ ยอมรับว่า การแก้ไขนั้นมีลักษณะสำคัญมากจน รัฐบาลภาคีใคที่ออกประกาศตาม (ค) และมิได้ ให้การยอมรับการแก้ไขอนุสัญญภายใน กำหนดเวลาสิบสองเดือนหลังจากการแก้ไขนั้น มีผลใช้บังคับต้องหมดสภาพกเป็นภาคีของ อนุสัญญานี้ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตังกล่าว การลงมติเช่นนี้ต้องได้รับการยอมรับโดย สองในสามของรัฐบาลภาคีอนุสัญญานี้เสียก่อน
- (จ) ความในวรรคนีไม่ท้ามรัฐบาลภาคีที่ได้เคยเสนอให้มี การแก้ไขอนุสัญญภายใต้วิธีการตามวรรคนี้ที่จะ เปลี่ยนไปเลือกปฏิบัติตาม (2) หรือ (4) ของข้อนี้ เมื่อรัฐบาลนั้นเห็นสมควร

# (4) การแก้ไขโดยที่ประชุม

(ก) เมื่อมีการร้องขอจากรัฐบาลภาคีหนึ่ง และรัฐบาล ภาคีอื่นอย่างน้อยหนึ่งในสามเห็นด้วย องค์การจะ เรียกประชุมรัฐบาลเพื่อพิจารณาแก้ไขอนุสัญญานี้

- (b) Every amendment adopted by such a con ference by a two-thirds majority of those persent and voting of the Contracting Governments shall be communicated by the Organization to all Contracting Governments for their acceptance.
- (c) Such amendment shall come into force twelve months after the date on which it is accepted by two-thirds of the Contracting Governments. The amendment shall come into force with respect to all Contracting Governments except those which, before it comes into force, make a declaration that they do not accept the amendment.
- (d) By a two-thirds majority of those present and voting, a conference convened under sub-paragraph (a) of this paragraph may determine at the time of its adoption that an amendment is of such an important nature that any Contracting Government which makes a declaration under subparagraph (c) of this paragraph, and which does not accept the amendment within a period of twelve months after it comes into force, shall cease to be a party to the present Convention upon the expiry of that period.
- into force under this Article, together with the date on which each such amendment will come into force.
- (6) Any acceptance or declaration under this Article shall be made by the deposit of an instrument with the Organization which shall notify all Contracting Governments of the receipt of the acceptance or declaration.

- (ข) องค์การจะแจ้งข้อแก้ไขทั้งหลาย ซึ่งที่ประชุมมีมติ รับโดยเสียงส่วนใหญ่สองในสามของรัฐบาลภาคื ที่เข้าประชุมและออกเสียงไปยังรัฐบาลภาคีทั้งหมด เพื่อให้มีการยอมรับ
- (ค) ข้อแก้ไขตังกล่าวจะมีผลใช้บังคับเมื่อพันกำหนด สิบสองเดือนภายหลังวันที่จำนวนสองในสามของ รัฐบาลภาคีให้การยอมรับและมีผลใช้บังคับต่อ รัฐบาลภาคีทั้งหลาย เว้นแต่รัฐบาลภาคีซึ่งประกาศ ไม่ยอมรับข้อแก้ไขนั้นก่อนวันที่ข้อแก้ไขมีผล -ใช้บังกับ
- (ง) โดยเสียงส่วนใหญ่สองในสามของผู้ที่เข้าประชุม และออกเสียงซึ่งจัดขึ้นตาม (ก) อาจลงความเห็นใน ขณะลงมติยอมรับว่า การแก้ไขนั้นมีลักษณะสำคัญ มากจนรัฐบาณาก็ใดที่ออกประกาศตาม (ค) และมีได้ให้การยอมรับการแก้ไขอนุสัญญา -ภายในกำหนดเวลาสืบสองเดือนภายหลังวันที่ มีผลใช้บังคับต้องหมดสภาพการเป็นภาคีของ อนุสัญญานั้นเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดังกล่าว

- The Organization shall inform all Contracting (5) ให้องค์การแจ้งให้รัฐบาลภาคีทั้งหมดทราบถึงการ -Governments of any amendments which may come แก้ไขใดๆ ที่มีผลใช้บังคับตามความในข้อนี้ พร้อมด้วยวันที่ การแก้ไขนั้นจะมีผลใช้บังคับ
  - (6) การให้การยอมรับหรือการประกาศตามความในการ -ให้การยอมรับหรือการประกาศตามความในข้อนี้ต้องส่งมอบ ตราสารไว้กับองค์การ ซึ่งองค์การต้องแจ้งไปยังรัฐบาลภาคี ทั้งหลายถึงการได้รับการยอมรับและการประกาศนั้น

#### Denunciation

- (1) The present Convention may be denounced by any Contracting Government at any time after the expiry of five years from the date on which the Convention comes into force for that Government.
- (2) Denunciation shall be effected by the deposit of an instrument with the Organization which shall inform all the other Contracting Governments of any such denunciation received and of the date of its receipt.
- (3) A denunciation shall take effect one year, or such longer period as may be specified in the instrument of denunciation, after its receipt by the Organization.

#### Article 20

#### Territories

- (1) (a) The United Nations, in cases where they are the administering authority for a territory, or any Contracting Government responsible for the international relations of a territory, shall as soon as possible consult with such territory or take such measures as may be appropriate in an endeavour to extend the present Convention to that territory and may at any time by notification in writing to the Organization declare that the present Convention shall extend to such territory.
  - (b) The persent Convention shall, from the date of receipt of the notification or from such other date as may be specified in the notification, extend to the tenitory named therein

#### **ข้**อ 19

#### การบอกเลิก

- (1) รัฐบาลภาคิใด ๆ อาจบอกเลิกการเป็นภาคือนุสัญญานี้ ได้ทุกเวลาเมื่อพ้นระยะเวลาท้าปี นับแต่วันที่อนุสัญญานี้มี ผลใช้บังคับกับรัฐบาลนั้น
- (2) การบอกเลิกมีผลโดยการส่งมอบตราสารไว้กับองค์การ ซึ่งองค์การต้องแจ้งไปยังรัฐบาลภาคีอื่นๆ ทั้งหลายถึงการ บอกเลิก ซึ่งได้รับและวันที่ที่ได้รับ
- (3) การบอกเลิกจะมีผลเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปี นับแต่วันที่ องค์การได้รับหนังสือแจ้ง หรือนานกว่านั้นตามที่อาจระบุไว้ ในหนังสือแจ้ง

#### ชื่อ 20

#### ด้นแดนต่าง ๆ

- (1) (ก) องค์การสหประชาชาติ ในกรณีที่รับผิดชอบการ
  ปกครองดินแดนใดหรือรัฐบาลภาคีใตชึ่งรับผิดชอบ
  ในกิจการระหว่างประเทศของดินแดนแห่งหนึ่ง
  ปรึกษาหารือกับดินแดนนั้น หรือ ดำเนินมาตรการที่
  เหมาะสม โดยมิชักช้าเพื่อขยายการบังคับใช้
  อนุสัญญานี้ไปยังดินแดนนั้นและอาจประกาศให้
  อนุสัญญานี้ไปยังดินแดนนั้นและอาจประกาศให้
  อนุสัญญาขยายการบังคับใช้กับดินแดนนั้นเมื่อใดก็
  ได้ โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังองค์การ
  - (ข) อนุสัญญานี้จะมีผลบังคับใชกับดินแดนที่มีชื่ออยู่ ในหนังสือแจ้งนั้นนับแต่วันทีได้รับหนังสือแจ้ง หรือนับแต่วันอื่นใดที่อาจระบุไว้ในหนังสือแจ้งนั้น

- (2) (a) The United Nations, or any Contracting

  Government which has made a declaration

  under sub-paragraph (a) of paragraph (1) of

  this Article at any time after the expiry of

  a period of five years from the date on

  which the Convention has been so

  extended to any territory, may by notifica
  tion in writing to the Organization declare

  that the present Convention shall cease to

  extend to any such territory named in the

  notification.
  - (b) The present Convention shall cease to extend to any territory mentioned in such notification one year, or such longer period as may be specified therein, after the date of receipt of the notification by the Organization.
- (3) The Organization shall inform all the Contracting Governments of the extension of the persent Convention to any territories under paragraph
- of this Article, and of the termination of any such extension under the provisions of paragraph
   stating in each case the date from which the present Convention has been or will cease to be so extended.

#### Deposit and Registration

- (1) The present Convention shall be deposited with the Organization and the Secretary-General of the Organization shall transmit certified true copies thereof to all Signatory Governments and to all Governments which accede to the present Convention.
- (2) As soon as the present Convention comes into force, the text shall be transmitted by the Secretary-General of the Organization to the Secretariat of the United Nations for registration and publication, in accordance with Article 102 of the Charter of the United Nations.

- (2) (ก) องค์การสหประชาชาติหรือรัฐบาลภาคิที่ได้ ทำการ ประกาศตาม (1) (ก) ของข้อนี้แล้วนั้นอาจประกาศ โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังองค์การ -ทุกเมื่อภายหลังกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่ อนุสัญญานี้ได้ขยายการบังคับใช้ไปยังคินแดนนั้น เพื่อบอกเลิกการบังคับใช้อนุสัญญานี้ต่อดินแดน ดังกล่าว
  - (ข) อนุสัญญานี้จะเลิกการขยายการบังคับใช้ใน ดินแดนใด ๆ ซึ่งระบุในการแจ้งภายหลังพัน -กำหนดเวลาหนึ่งปีหรือนานกว่านั้นตามที่อาจระบุ ไว้นับแต่วันที่องค์การได้รับแจ้ง
- (3)องค์การต้องแจ้งให้บรรดารัฐบาลภาคีทั้งหลายทราบถึง การบังคับใช้อนุสัญญานี้ไปยังดินแดนใดๆตามความในข้อ
- (1) ของข้อนี้ และการยุติการบังคับใช้เช่นนั้นตามความใน
- (2) โดยแต่ละกรณีให้ระบุวันที่อนุสัญญามีผลบังคับใช้ หรือ วันที่จะยุติการใช้บังคับด้วย

#### ชั้อ 21

#### การเก็บและการลงทะเบียน

- (1) ให้ส่งมอบอนุสัญญานี้ไว้กับองค์การและเลขาชิการของ องค์การจะส่งสำเนาที่รับรองว่าถูกต้องไปยังรัฐบาลผู้ลงนาม และรัฐบาลที่ภาคยานุวัติอนุสัญญาทุกรัฐบาล
- (2) ทันทีที่อนุสัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้องค์การนำ อนุสัญญานี้ไปจดทะเบียน ตามความในข้อ 102 แห่งกฎบัตร สหประชาชาติ

ועות

ฝรั่งเศส ทั้งสองภาษาถูกต้องเท่าเทียมกันและให้จัดทำคำ

ฉบับที่ลงนามไว้แล้ว

แปลเป็นภาษารัสเซียและภาษาสเปนและให้ส่งมอบพร้อมต้น

อนุสัญญานี้จัดทำขึ้นฉบับเคียวเป็นภาษาอังกฤษและ

#### Article22

#### Languages

The present Convention is established in a single copy in the English and French languages, both texts being equally authentic. Official translations in the Russian and Spanish languages shall be prepared and deposited with the signed original.

เพื่อเป็นพยานในการตกลงนี้ ผู้ลงนามข้างล่างซึ่งได้ รับมอบอำนาจโดยถูกต้องจากรัฐบาลของตน เพื่อการนั้นได้ ลงนามในอนุสัญญานี้

IN WITNESS WHEREOF the undersigned being duly authorized by their respective Governments for that purpose have signed the present Convention.

DONE AT LONDON this twenty - third day of June 1969.

ทำ ณ กรุงลอนดอน วันที่ 23 มิถุนายน ค.ศ.1969

#### ANNEX 2

# REGULATIONS FOR DETERMINING GROSS AND NET TONNAGES OF SHIPS

# ภาคมนวกที่ 2 กฏที่ใช้ในการกำหนดตันกรอสส์และดันเนตของเรือ

#### Regulation 1

#### General

- (1) The tonnage of a ship shall consist of gross tonnage and net tonnage.
- (2) The gross tonnage and the net tonnage shall be determined in accordance with the provisions of these Regulations.
- (3) The gross tonnage and the net tonnage of novel types of craft whose constructional features are such as to render the application of the provisions of these Regulations unreasonable or impracticable shall be as determined by the Administration. Where the tonnage is so determined, the Administration shall communicate to the Organization details of the method used for that purpose, for circulation to the Contracting Governments for their information

# **ทั่**วไป

(1) ขนาดตันของเรือประกอบด้วยตันกรอสส์ และตันเนต

กฏที่ 1

- (2)ชนาดตันกรอสส์และตันเนตต้องกำหนดตามบทบัญญัติ ของกฎเหล่านี้
- (3) ขนาดตันกรอสส์และตันเนตของเรือที่มีรูปร่างแปลก ซึ่ง โครงสร้างของเรือ ทำให้เจ้าพนักงานใช้ข้อกำหนดของกฏนี้ไม่ สมเหตุสมผลหรือใช้ปฏิบัติไม่ได้ให้กำหนดขนาดตันโดยเจ้า พนักงาน เมื่อได้กำหนดขนาดตันของเรือแล้ว เจ้าพนักงาน ต้องแจ้งไปยังองค์การถึงรายละเอียดของวิธีการที่ใช้เพื่อจุด ประสงค์นั้นเพื่อแจ้งไปยังรัฐบาลภาคีเพื่อทราบ

#### Regulation 2

#### Definitions of Terms used in the Annexes

#### (1) Upper Deck

The upper deck is the uppermost complete deck exposed to weather and sea, which has permanent means of weathertight closing of all openings in the weather part thereof, and below which all openings in the sides of the ship are fitted with permanent means of watertight closing. In a ship having a stepped upper deck, the lowest line of the exposed deck and the continuation of that line parallel to the upper part of the deck is taken as the upper deck.

# กฏที่ 2 คำจำกัดความของคำที่ใช้ในภาคมนวก

(1) ดาดฟ้าชั้นบน
ดาดฟ้าชั้นบน คือ ดาดฟ้าชั้นบนสุดที่โดนคลื่นและลม
ซึ่งมีเครื่องปิดอย่างกาวรบิดช่องเปิดในส่วนที่สัมผัส
กับคลื่นและลม และช่องเปิดข้างตัวเรือใต้ดาดฟ้านี้ติด
ตั้งเครื่องปิดที่ผนึกน้ำอย่างกาวรในเรือที่มีดาดฟ้าชั้น
บนยกเป็นชั้น ๆ เส้นต่ำสุดของดาดฟ้าเปิดและส่วนต่อ
เนื่องของเส้นดังกล่าวซึ่งขนานไปกับส่วนบนของดาดฟ้า
ถือเสมือนว่าเป็นดาดฟ้าชั้นบน

#### (2) Moulded Depth

- (a) The moulded depth is the vertical distance measured from the top of the keel to the underside of the upper deck at side. In wood and composite ships the distance is measured from the lower edge of the keel rabbet. Where the form at the lower part of the midship section is of a hollow character, or where thick garboards are fitted, the distance is measured from the point where the line of the flat of the bottom continued inwards cuts the side of the keel.
- (b) In ships having rounded gunwales, the moulded depth shall be measured to the point of intersection of the moulded lines of the deck and side shell plating, the lines extending as though the gunwales were of angular design.
- (c) Where the upper deck is stepped and the raised part of the deck extends over the point at which the moulded depth is to be determined, the moulded depth shall be measured to a line of reference extending from the lower part of the deck along a line parallel with the raised part.

#### (3) Breadth

The breadth is the maximum breadth of the ship, measured amidships to the moulded line of the frame in a ship with a metal shell and to the outer surface of the hull in a ship with a shell of any other material.

#### (4) Enclosed Space

Enclosed spaces are all those spaces which are bounded by the ship's hull by fixed or portable partitions or bulkheads, by decks or coverings other than permanent or movable

#### (2) ส่วนลึก

- (ก) ส่วนลึก คือ ระยะทางดิ่งที่วัดจากส่วนบน ของกระดูกงูขึ้นไปถึงใต้ดาดฟ้าขึ้นบนที่ข้าง เรือ สำหรับเรือที่ต่อด้วยไม้หรือวัสดุหลาย ขนิดให้วัดจากขอบล่างของรางลิ้นกระดูกงู สำหรับเรือที่มีรูปหน้าตัดกลางลำส่วนล่าง มีลักษณะเว้า หรือเรือที่มีแผ่นเหล็กตัวเรือ แผ่นที่ต่อจากกระดูกงูหนามาก ให้วัดดวาม ลึกจากจุดที่เส้นระดับท้องเรือของแผ่นเหล็ก ตัดกับด้านข้างของกระดูกงู
- (ข) สำหรับเรือที่มีขอบกราบเรือโค้ง การวัดความ ถึกต้องวัดจากจุดตัดของเส้นดาดฟ้ากับเส้น เปลือกตัวเรือด้านข้าง ต่อออกไปเหมือนกับว่า เรือมีขอบกราบเป็นมุม
- (ค) สำหรับเรือที่มีดาดฟ้าขึ้นบนเป็นดาดฟ้ายก และดาดฟ้าส่วนที่ยกขึ้นนั้นคลุมจุดที่ใช้วัด ความลึก ให้วัตความลึกถึงเส้นที่ต่อออกมา จากส่วนล่างของดาดฟ้า ตามแนวที่ขนานกับ ส่วนที่ยก

# (3) ส่วนกว้าง

ส่วนกว้าง คือ ส่วนที่กว้างที่สุดของเรือโดยวัต ณ กึ่งกลางลำเรือ ถึงเส้นขอบนอกกงสำหรับเรือ ที่มีเปลือกเป็นโลทะ และสำหรับเรือที่เปลือกเรือ เป็นวัสดุอย่างอื่นให้วัดถึงผิวนอกตัวเรือ

# (4) ปริมาตรส่วนที่ปิด

ปริมาตรส่วนที่ปิด คือ ปริมาตรทั้งหมดซึ่งถูกล้อมรอบ โดยเปลือกตัวเรือ โดยผนังแบ่งที่ติดประจำหรือเคลื่อน ที่ได้ หรือโดยฝากั้นโดยตาดฟ้าหรือที่ปิดอื่น ๆที่มีใช่ ผ้าใบที่ติดประจำหรือเคลื่อนที่ได้ไม่ว่าช่องเจาะบน awnings. No break in a deck, nor any opening in the ships's hull, in a deck or in a covering of a space, or in the partitions or bulkheads of a space, nor the absence of a partition or bulkhead, shall preclude a space from being included in the enclosed space.

#### (5) Excluded Spaces

Notwithstanding the provisions of paragraph (4) of this Regulation, the spaces referred to in subparagraphs (a) to (e) inclusive of this paragraph shall be called excluded spaces and shall not be included in the volume of enclosed spaces, except that any such space which fulfils at least one of the following three conditions shall be treated as an enclosed space:

- the space is fitted with shelves or other means for securing cargo or stores;
- the openings are fitted with any means of closure;
- the construction provides any possibility
   of such openings being closed:
- (a) (i) A space within an erection opposite an end opening extending from deck to deck except for a curtain plate of a depth not exceeding by more than 25 millimetres (one inch) the depth of the adjoining deck beams, such opening having a breadth equal to or greater than 90 per cent of the breadth of the deck at the line of the opening of the space. This provision shall be applied so as to exclude from the enclosed spaces only the space between the actual end opening and a line drawn parallel to the line or face of the opening at a

ดาดฟ้าหรือช่องเปิดใด ๆ ของเปลือกตัวเรือที่ดาดฟ้า หรือที่ฝาปิดห้อง หรือที่บนผนังแบ่ง หรือที่ผนังกั้น อีกทั้งการที่ไม่มีผนังแบ่งหรือผนังกั้น จะไม่มีผลในการ รวมปริมาตรเหล่านี้ไว้ในปริมาตรส่วนที่ปิด

# (5) ปริมาตรที่ไม่นับรวม

แม้ว่าจะบัญญัติไว้ในข้อ (4) ของกฎนี้ ปริมาตร ที่กล่าวถึงในข้อย่อย (ก) ถึง (จ) ซึ่งอยู่ในข้อนี้ เรียกว่า ปริมาตรที่ไม่นับรวม และจะไม่รวมเข้า กับปริมาตรส่วนที่ปิด นอกจากปริมาตรใด ๆเช่น ว่านี้อย่างน้อยที่สุดมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ในสามลักษณะข้างล่างนี้จึงจะถือว่าเป็นปริมาตร ส่วนที่ปิด:

- พื้นที่ที่ติดตั้งขั้นหรือเครื่องอื่น ๆ สำหรับยึด
   โยงสินค้า หรือเก็บของ
- ช่องเปิดที่ติดตั้งเครื่องปิดใด ๆ
- โครงสร้างที่สร้างให้สามารถปิดช่องเปิดนั้นได้
- (ก) (1) ปริมาตรภายในผนังตั้งที่อยู่ตรงข้ามกับปลาย เปิดด้านหนึ่งซึ่งเปิดจากดาดฟ้าถึงตาดฟ้า ยกเว้นแผ่นกั้นซึ่งยิ่นเลยคานรับดาดฟ้าที่ อยู่ติดกันลงมาไม่เกิน 25 มม. (1 นิ้ว)ช่อง เปิดนั้นต้องมีความกว้างเท่ากับหรือมาก กว่าร้อยละ 90 ของความกว้างดาดฟ้าที่ แนวช่องเปิดของปริมาตรนั้น ข้อกำหนดนี้ ใช้เพื่อกันปริมาตรระหว่างปลายช่องเปิดที่ แท้จริงกับแนวที่ขนานกับแนวปากช่องเปิด หรือด้านหน้าของช่องเปิด ในระยะห่างจาก ปากช่องเปิดเท่ากับครึ่งหนึ่งของความกว้าง ดาดฟ้าที่แนวปากช่องเปิด ไม่ต้องนับรวม เข้าในปริมาตรส่วนปิด (ฐปที่ 1 บทแทรกที่ 1)

- distance from the opening equal to one half of the width of the deck at the line of the opening (Figure 1 in Appendix 1)
- (a) (ii) Should the width of the space because of any arrangement except by convergence of the outside plating, become less than 90 per cent of the breadth of the deck, only the space between the line of the opening and a parallel line drawn through the point where the athwartships width of the space becomes equal to, or less than, 90 per cent of the breadth of the deck shall be excluded from the volume of enclosed spaces (Figures 2, 3 and 4 in Appendix 1).
- (a) (iii) Where an interval which is completely open except for bulwarks or open rails separates any two spaces, the exetusion of one or both of which is permitted under sub-paragraphs (a) (i) and/or (a) (ii), such exclusion shall not apply if the separation between the two spaces is less than the least half breadth of the deck in way of the separation (Figures 5 and 6 in appendix 1).
- (b) A space under an overhead deck covering open to the sea and weather, having no other connexion on the exposed sides with the body of the ship than the stanchions necessary for its support. In such a space, open rails or a bulwark and curtain plate may be fitted or stanchions fitted at the ship's side, provided that the distance between the top of the rails or the bulwark

- (ก) (2) ถ้าความกว้างของปริมาตรนั้นน้อยกว่า
  ร้อยละ 90 ของความกว้างตาดฟ้าจะโดยการ
  จัดการอย่างไรก็ตาม ยกเว้นเหตุจากแผ่นเหล็ก
  ภายนอกตัวเรือสอบเข้าหากัน ปริมาตรระหว่าง
  แนวช่องเปิดและแนวที่ลากขนานผ่านจุดที่มี
  ความกว้างตามขวางเท่ากับหรือน้อยกว่า
  90 เปอร์เซ็นต์ ของความกว้างตาดฟ้าเท่านั้น
  ที่จะถูกกันออกจากปริมาตรของปริมาตรส่วนปิดได้ (รูป 2 3 และ 4)
- (ก (3) ถ้ามีช่วงซึ่งเปิดหมดนอกจากมีกราบอ่อนหรือ
   ราวเปิดแยกที่ว่าง 2 แห่งออกจากกัน การกัน
   บริมาตรแห่งหนึ่งทั้ง 2 แห่ง ตามที่ให้ทำได้โดย
   วรรคย่อย (ก) (1) และ/หรือ (ก) (2) การกันดัง
   กล่าวจำไม่ใช้ ถ้าการแยกระหว่างปริมาตร
   2 แห่งนั้นมีระยะท่างน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของ
   ความกว้างน้อยที่สุดของดาดฟ้าตรงส่วนแยก
   (รูป 5 และ 6)
- (ข) ถ้าปริมาตรภายใต้ดาดฟ้าตอนบนเปิดออกสู่คลื่น และลม ไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งต่อกับตัวเรือทางด้าน ข้างที่เปิด นอกเหนือไปจากเหล็กตั้งฉากที่จำเป็น สำหรับเป็นเสาค้ำ ในปริมาตรดังกล่าวนั้นอาจติด ตั้งราวลูกกรง กราบอ่อนและแผ่นเหล็กปิดกั้น -ตอนปลายด้านบน ต้องไม่น้อยกว่า 0.75 เมตร (2.5 ฟุต) หรือเศษ 1 ส่วน 3 ของความสูง ของปริมาตรที่ว่างนั้น แล้วแต่จำนวนใดจะมาก กว่ากัน

- and the curtain plate is not less than 0.75 metres (2.5 feet) or one-third of the height of the space, whichever is the greater (Figure 7 in Appendix 1).
- directly in way of opposite side openings not less in height than 0.75 metres (2.5 feet) or one-third of the height of the erection, whichever is the greater. If the opening in such an erection is provided on one side only, the space to be excluded from the volume of enclosed spaces shall be limited inboard from the opening to a maximum of one-half of the breadth of the deck in way of the opening (Figure 8 in Appendix 1)
- (d) A space in an erection immediately
  below an uncovered opening in the
  deck overhead, provided that such an
  opening is exposed to the weather and
  the space excluded from enclosed
  spaces is limited to the area of the
  opening (Figure 9 in Appendix 1)
- (e) A recess in the boundary bulkhead of an erection which is exposed to the weather and the opening of which extends from deck to deck without means of closing, provided that the interior width is not greater than the width at the entrance and its extension into the erection is not greater than twice the width of its entrance (Figure 10 in Appendix 1).

- (ค) ปริมาตรในผนังตั้งกราบจรดกราบ มีด้านข้าง
  ทั้งสองเปิดสูงไม่น้อยกว่า 0.75 เมตร (2.5ฟุต)
  หรือเศษหนึ่งส่วนสามของความสูงของผนัง
  แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า ถ้าพื้นที่ใน
  ระหว่างผนังมีช่องเปิดข้างเดียว พื้นที่ซึ่งจะไม่
  นำไปรวมกับปริมาตรปิดจะจำกัดอยู่ในเรือ
  จากด้านเปิดเข้าไปไม่เกินครึ่งหนึ่งของ
  ความกว้างตาดฟ้าที่อยู่ตรงกับช่องเปิด
  (รูป 8 บทแทรกที่ 1)
  - (ง) ปริมาตรในผนังตั้งข้างใต้ช่องเปิดซึ่งไม่มี
    เครื่องปิดบนตาดฟ้าข้างบน โดยมีข้อแม้ว่าช่อง
    เปิดนั้นเปิดสู่คลื่นและลม และปริมาตรที่จะไม่
    นับรวมกับปริมาตรปิดนั้นจำกัดเฉพาะพื้นที่
    ตรงช่องเปิด
  - (จ) ปริมาตรที่ผนังกันเว้าลึกเข้ามาซึ่งเปิดสู่คลื่นและลม และช่องเปิดสูงจากดาดฟ้าถึงดาดฟ้า โดยไม่มี เครื่องปิด มีเมื่อนไขว่า ความกว้างภายใน ต้องไม่มากกว่าความกว้างของปากทางเข้า และความลึกเข้าไปไม่มากกว่าสองเท่าของ ความกว้างปากทางเข้า

#### (6) Passenger

A passenger is every person other than:

- (a) the master and the members of the crew or other persons employed or engaged in any capacity on board a ship on the business of that ship; and
- (b) a child under one yeaar of age.

#### (7) Cargo Spaces

Cargo spaces to be included in the computation of net tonnage are enclosed spaces appropriated for the tansport of cargo which is to be discharged from the ship, provided that such spaces have been included in the computation of gross tonnage. Such cargo spaces shall be certified by permanent marking with the letters CC (cargo compartment) to be so positioned that they are readily visible and not to be less than 100 millimetres (4 inches) in height.

#### (8) Weathertight

Weathertight means that in any sea conditions water will not penetrate into the ship.

#### Regulation 3

#### Gross Tonnage

The gross tonnage (GT) of a ship shall be determined by the following formula:

$$GT = K1 V$$

where: V = Total volume of all enclosed spaces of the ship in cubic metres.

$$K1 = 0.2 + 0.02 \log_{10} V$$

(or as tabulated in Appendix 2).

(6) คนโดยสาร

คนโดยสาร คือ บุคคลที่อยู่บนเรือ เว้นแต่

- (ก) นายเรือ และลูกเรือ หรือบุคคลอื่นที่ได้จ้าง หรือให้ทำธุรกิจเกี่ยวกับเรือนั้นบนเรือ และ
- (ข) เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 1 ปี
- (7) ระวางสินค้า

ระวางสินค้าที่ต้องคิดรวมในการคำนวณตันเนต
เป็นปริมาตรที่ปิดซึ่งเหมาะสมสำหรับขนส่งสินค้า
ซึ่งจะต้องขนถ่ายออกจากเรือ โดยมีเงื่อนไขว่า
ปริมาตรดังกล่าวจะต้องคิดรวมไปในการคำนวณ
ตันกรอสส์ ระวางสินค้าดังกล่าวจะต้องมีการรับรอง
โดยติดเครื่องหมายถาวรด้วยตัวอักษร CC
(Cargo compartment) ไว้ที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย
และตัวอักษรมีความสูงไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร
(4 นิ้ว)

(8) การผนึกลมฟ้าอากาศ การผนึกลมฟ้าอากาศ หมายความว่า ในสภาพ ท้องทะเลใด ๆ น้ำทะเลจะไม่สามารถเข้าไปใน เรือได้

### กฏที่ 3 สันธรรสส์

ขนาดตันกรอสส์ (GT) ของเรือ หาได้จากสูตร ข้างล่างนี้

$$GT = K1 V$$

V = ปริมาตรส่วนที่ปิดทั้งหมดของเรือเป็น ลูกบาศก์เมตร

 $K1 = 0.2 + 0.02 \log_{10} V$ 

( หรือตามตารางในบทแทรกที่ 2)

#### Regulation 4

#### Net Tonnage

(1) The net tonnage (NT) of a ship shall be determined by the following formula:

NT=K2 Vc 
$$(\frac{4d}{3D})^2$$
+K3  $(N_1 + \frac{N_2}{10})$ 

in which formula:

- (a) the factor  $(\frac{4d}{3D})^2$  shall not be taken as greater than unity;
- (b) the term K2 Vc  $(\frac{4d}{3D})^2$  shall not be taken as less than 0.25 GT; and
  - (c) NT shall not be taken as less than 0.30 GT, and in which:

Vc = total volume of cargo spaces in cubic metres,

$$K2 = 0.2 + 0.02 \log_{10} Vc$$

(or as tabulated in Appendex 2),

$$K3 = 1.25 \frac{GT + 10,000}{10,000}$$

- D = moulded depth amidships in metres
   as defined in Regulation 2(2).
- d = moulded draught amidships in
   metres as defined in paragraph (2)
   of this Regulation,
- N1 = number of passengers in cabins with not more than 8 berths,

N2 = number of other passengers,

- N1 + N2 = total number of passengers the ship
  is permitted to carry as indicated in
  the ship's passenger certificate;
  when N1+N2 is less than 13, N1
  and N2 shall be taken as zero,
  - GT = gross tonnage of the ship as determined in accordance with the provisions of Regulation 3.

# กฏที่ 4

#### ตันเนต

(1) ตันเนต (NT ) ของเรือคำนวณได้จากสูตรข้างล่างนี้

NT=K2 Vc 
$$(\frac{4d}{3D})^2$$
+K3  $(N_1 + \frac{N_2}{10})$ 

จากสูตรนี้

- (ก) ค่าของ  $\left(\frac{4\mathbf{d}}{3\mathbf{D}}\right)^2$  ต้องไม่มากกว่า 1
- (ข) ค่าของ K2 Vc ( $\frac{4d}{3D}$ )² ต้องไม่น้อยกว่า 0.25 GT และ
- (ค) NT ต้องไม่น้อยกว่า 0.30 GT ซึ่ง

Vc = ปริมาตรทั้งหมดของระวางสินค้าเป็นลูกบาศก์ เมตร

$$K2 = 0.2 + 0.02 \log_{10} V_{\rm C}$$
 (หรือตามตารางบทแทรกที่ 2)

$$K3 = 1.25 \frac{GT + 10,000}{10,000}$$

- D = ส่วนลึกที่กึ่งกลางลำเรือเป็นเม**ตรตามกฏ**ที่ 2(2)
- d = ระดับกินน้ำลึกกลางลำเป็นเมตร ตามข้อ (2) ของกฎนี้

N1 = จำนวนของคนโดยสารในห้อง ซึ่งไม่มาก กว่า 8 คน

N2 = จำนวนผู้โดยสา<mark>รอื่</mark>น

- N1 + N2 = จำนวนคนโดยสารทั้งหมด ซึ่งอนุญาตให้ บรรทุกได้ ซึ่งระบุไว้ในใบสำคัญรับรอง เรือบรรทุกคนโดยสาร เมื่อ N1 + N2 น้อยกว่า 13 ให้ถือว่า N1 และN2 มีค่า เป็นศูนย์
  - GT = ตันกรอสส์ของเรือซึ่งหาได้ตามกฏที่ 3

- (2) The moulded draught (d) referred to in paragraph (1) of this Regulation shall be one of the following draughts:
  - (a) for ship to which the International Convention on Load Lines in force applies, the draught corresponding to the Summer Load Line (other than timber load lines) assigned in accordance with that Convention.
  - (b) for passenger ships, the draught corresponding to the deepest subdivision load line assigned in accordance with the International Convention for the Safety of Life at Sea in force or other international agreement where applicable:
- (c) for ships to which the International

  Convention on Load Lines does not apply
  but which have been assigned a load line
  in compliance with national requirements,
  the draught corresponding to the summer
  load line so assigned:
- (d) for ships to which no load line has been assigned but the draught of which is restricted in compliance with national requirements, the maximum permitted draught;
- (e) for other ships, 75 per cent of the moulded depth amidships as defined in Regulation 2(2)

#### Regulation 5

#### Change of Net Tonnage

(1) When the characteristics of a ship, such as V, Vc, d, N1 or N2 as defined in Regulations 3 and 4, are altered and where such an alteration results in an increase in its net tonnage as determined in accordance with the provisions of Regulation4, the net tonnage of the ship corresponding to the new character-

- (2) ระดับกินน้ำลึก (d) ซึ่งอ้างถึงใน (1) ของกฏนี้จะต้อง เป็นระดับกินน้ำลึกกรณ์ใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้
  - (ก) สำหรับเรือซึ่งอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยแนว น้ำ บรรทุกมีผลใช้บังกับระดับกินน้ำลึกเท่ากับเส้น แนวน้ำบรรทุกเขตร้อน (ยกเว้นเส้นแนวน้ำบรรทุกชูง) ที่กำหนดไว้ตามอนุสัญญา
  - (ข) สำหรับเรือบรรทุกคนโดยสาร ระดับกินน้ำลึกเท่ากับ
    เส้นแนวน้ำตามหลักการแบ่งกั้นตัวเรือที่อยู่ต่ำสุดตาม
    อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยแห่ง
    ชีวิตในทะเล ซึ่งมีผลใช้บังกับ หรือข้อตกลงระหว่าง
    ประเทศอื่น ๆ ซึ่งนำมาใช้บังกับ
  - (ค) สำหรับเรือซึ่งอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยแนว น้ำบรรทุกไม่ใช่บังคับ แต่มีการกำหนดแนวน้ำ บรรทุกตามข้อกำหนดของรัฐนั้น ๆ ระดับกินน้ำลึก เท่ากับแนวน้ำบรรทุกเขตร้อนตามที่กำหนดให้
- (ง) สำหรับเรือซึ่งไม่ได้กำหนดแนวน้ำบรรทุก แต่ระดับ กินน้ำลึกจำกัดภายใต้ข้อกำหนดของรัฐนั้น ๆ ให้คิด ระดับกินน้ำลึกสูงสุดที่อนุมัติ
- (จ) สำหรับเรืออื่น ๆ ให้คิด 75 เปอร์เซ็นต์ ของส่วนลีก
   ณ กึ่งกลางลำเรือตามกฏที่ 2(2)

# กฏที่ 5 การเปลี่ยนแปลงตันเนต

(1) เมื่อลักษณะของเรือ เช่น V, Vc, d, N1 หรือ N2 ตาม
กฏที่ 3 และ 4 ได้เปลี่ยนแบ่ลง และการเปลี่ยนแบ่ลง
นั้น มีผลทำให้เกิดการเพิ่มตันเนต ซึ่งกำหนดตาม
กฏที่ 4 ตันเนตของเรือตามลักษณะเรือที่เปลี่ยนไป
จะต้องกำหนดและนำไปใช้โดยเร็ว

- istics shall be determined and shall be applied without delay.
- (2) A ship to which load line referred to in subparagraphs (2) (a) and (2) (b) of Regulation 4
  are concurrently assigned shall be given only
  one net tonnage as determined in accordance
  with the provisions of Regulation 4 and that
  tonnage shall be the tonnage applicable to the
  appropriate assigned load line for the trade in
  which the ship is engaged.
- (3) When the characteristics of a ship such as V, Vc, d, N1 or N2 as defined in Regulations 3 and 4 are altered or when the appropriate assigned load line referred to in paragraph (2) of this Regulation is altered due to the change of the trade in which the ship is engaged, and where such an alteration results in a decrease in its net tonnage as determined in accordance with the provisions of Regulation4, a new International Tonnage Certificate (1969) incorporating the net tonnage so determined shall not be issued until twelve months have elapsed from the date on which the current Certificate was issued; provided that this requirement shall not apply;
  - (a) if the ship is transferred to the flag of another State, or
  - (b) if the ship undergoes alterations or modifications which are deemed by the Administration to be of a major character, such as the removal of a superstructure which requires an alteration of the assigned load line, or
  - (c) to passenger ships which are employed in the carriage of large numbers of unberthed passengers in special trades, such, for example, as the pilgrim trad

- (2) เรือซึ่งกำหนดเส้นแนวน้ำบรรทุกตามกฏที่ 4 (2) (ก) และ (2) (ข) จะมีขนาดตันเนตได้เพียงขนาดเดียว ซึ่ง คำนวณได้ตามกฏที่ 4 และขนาดตันเนตนั้น จะเป็น ขนาดตันเนตที่ใช้กับเส้นแนวน้ำบรรทุกสำหรับการค้า ของเรือนั้น
- (3) เมื่อลักษณะของเรือเช่น V, Vc, d, N1 หรือ N2 ตาม กฏที่ 3 และ 4 ได้เปลี่ยนแปลง หรือเมื่อเส้นแนวน้ำที่ กำหนดให้อย่างเหมาะสมตาม (2) ของกฏนี้ได้เปลี่ยน ไป อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนการค้าของเรือนั้น และ การ เปลี่ยนแบ่ลงดังกล่าวนั้น มีผลทำให้ขนาดตันเนต ลดลงตามกฏที่ 4 ต้องไม่ออกใบสำคัญรับรองขนาดตัน ระหว่างประเทศ (1969) ฉบับใหม่ที่มีขนาดตันเนตที่ คำนวณได้รวมอยู่ ด้วย จนกว่าจะครบ 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้ออกใบสำคัญรับรองฉบับเดิม โดยมี ข้อแม้ว่าข้อกำหนดเหล่านี้ไม่ใช้บังคับ ในกรณีต่อไปนี้

- (n) ถ้าเรือได้เปลี่ยนไปชักธงของประเทศอื่น **หรือ**
- (ข) ถ้าเรือได้ผ่านการเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลง ซึ่งเจ้า-พนักงานเชื่อว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงลักษณะส่วน สำคัญ เช่น การเคลื่อนย้ายโครงสร้างตัวเรือเหนือ ดาดฟ้า ซึ่งทำให้ต้องเปลี่ยนแปลงเส้นแนวน้ำ บรรทุกเดิมหรือ
- (ค) เรือบรรทุกคนโดยสาร ซึ่งใช้บรรทุกคนโดยสาร ที่ไม่มีห้องเป็นจำนวนมากในกรณีพิเศษ เช่น การขนส่งผู้แสวงบุญ

#### Regulation 6

#### Calculation of Volumes

- (1) All volumes included in the calculation of gross and net tonnages shall be measured, irrespective of the fitting of insulation or the like, to the inner side of the shell or structural boundary plating in ships constructed of metal, and to the outer surface of the shell or to the inner side of structural boundary surfaces in ships constructed of any other material.
- (2) Volumes of appendages shall be included in the total volume.
- (3) Volumes of spaces open to the sea may be excluded from the total volume.

#### Regulation 7

#### Measurement and Calculation

- (1) All measurement used in the calculation of volumes shall be taken to the nearest centimetre or one-twentieth of a foot.
- (2) The volumes shall be calculated by generally accepted methods for the space concerned and with an accuracy acceptable to the Administration.
- (3) The calculation shall be sufficiently detailed to permit easy checking.

# กฎที่ 6

#### การคำนวณปริมาตร

- (1) ปริมาตรทั้งหมดที่ใช้ในการคำนวณตันกรอสส์และ ตันเนตไม่ว่าจะติดตั้งฉนวนกั้น หรือสิ่งที่คล้ายกัน ต้องวัดถึงด้านในของเปลือกเรือหรือโครงสร้างของเรือ ที่สร้างด้วย โลหะ และสำหรับเรือที่สร้างด้วยวัสดุอื่น ต้องวัดถึงด้านนอกของเปลือกเรือ หรือด้านในของผิว โครงสร้าง
- (2) ปริมาตรของส่วนประกอบย่อยที่ติดกับตัวเรือ จะต้อง รวมอยู่ในปริมาตรทั้งหมด
- (3) ปริมาตรของส่วนที่เปิดสู่ทะเล อาจจะไม่รวมอยู่ใน ปริมาตรทั้งหมด

# กฏที่ 7

#### การวัด และ การคำนวณ

- (1) การวัดขนาดที่ใช้ในการคำนวณปริมาตร ต้องคิดให้ใกล้ เกียงที่สุดเป็นหน่วยเช็นติเมตร หรือ 1/20 ของฟุต
- (2) การคำนวณปริมาตรต้องใช้วิธีการที่ยอมรับโดยทั่วไป สำหรับปริมาตรที่เกี่ยวข้อง และมีความแน่นอนซึ่ง เจ้าพนักงานยอมรับ
- (3) การคำนวณจะต้องมีรายละเอียดเพียงพอ ง่ายต่อการ ตรวจสอบ

#### RECOMMENDATIONS

The following are the Recommendations addopted by the Conference:

#### Recommendation 1

Acceptabce of the International Convention on Tonnage Measurement of Ships, 1969

The Conference recommends
that Givennebts should accept the
International Convention on Tonnage
Measurement of Ship, 1969 at as eearly a
date as possible.

#### Recommendation 2

Uses of Gross and Net Tonnages The Conference recommends that the gross tonnage and the nte tonnage as determined in accordance with the provisions of the International Convention on Tonnage Measurement of Ships, 1969, should be accept as the perameters refered to where those terms are used in conventions, laws and regulations, and also as the basis for statistical data relating to the overall size or useful capacity of merchant ships. In addition, recognizing that the transition from existing tonnage measurement systems to the new system provided in the Convention should cause the least possible impact on the economics of merchant shipping and port operations, Conference recommends Contraction Governments, port authorities, and all other agencies which use tonnage as a basis for charges should carefully consider which parameter is most appropriate for their use in the light of their present practice.

# ข้อเสนอแนะ ที่ประชุมได้ยอมรับข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

### ข้อเสนอแนะ 1

การยอมรับอนุสัญญาระหว่างประเทศ ว่าด้วยการวัดขนาดตันของเรือ ค.ศ. 1969 ที่ประชุมเสนอแนะว่ารัฐบาลทั้งหลายควรยอม รับอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการวัตขนาด ตันของเรือ ค.ศ. 1969 โดยเร็วเท่าที่จะทำได้

#### ข้อแสนอแนะ 2

การใช้ตันกรอสส์และตันเนต ที่ประชุมเสนอแนะวาขนาดตันกรอสส์และ ตันเนตที่คำนวณได้ตามข้อกำหนดของบทบัญญัติ ของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการวัดขนาด ตันของเรือ ค.ศ. 1969 จะต้องให้การยอมรับเช่น -เดียวกับคำที่กล่าวถึงเหล่านั้นและบัญญัติในอนุสัญญา กฎหมายและกฎข้อบังคับ และเป็นเช่นเดียวกับพื้น -ฐานสำหรับข้อมูลทางสถิติที่เกี่ยวกับ ขนาดทั้งหมด หรือปริมาตรที่เป็นประโยชน์ของเรือค้าด้วยนอกจาก นั้นแล้ว การยอมรับว่าการเปลี่ยนแปลงจากระบบการ คำนวณหาขนาดตันเนตที่มีอยู่แล้ว ไปเป็นระบบใหม่ ตามที่กำหนดไว้ในอนุสัญญาจะเป็นสาเหตุทำให**้** เกิดผลกระทบน้อยที่สุดต่อเศรษฐกิจของเรือด้า และ การปฏิบัติงานของท่าเรือ ที่ประชุมเสนอแนะว่า รัฐบาลภาคี, การท่าเรือต่าง ๆ และตัวแทนอื่น ๆ ทั้งหมด ซึ่งใช้ขนาดตันเป็นพื้นฐานในการเก็บค่า ธรรมเนียม จะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบว่าตัวแปรใดมีความ -เหมาะสมที่สุดสำหรับการใช้ของตนในการปฏิบัติใน สถานการณ์ปัจจุบัน

#### Recommendation 3

Uniform-Interpretation of Defintion of Terms

The Conference, recognizing that the definitions of certain terms used in the International Concention on Tonnage

Measurement of Ships, 1969 such as "length" "breadth" "passenger" and "weathrtigh" are identical to those contained in other conventions of which the Inter - Governmental Maritime Consultative Oranization is depositary, recommends that Contracting Governments should take steps to ensure that identical definitions of terms used in such conventions are interpreted in a uniform and consistent manner.

#### ข้อเสนอแนะ 3

แนวทางในการให้ความหมายของคำจำกัดความ
ที่ประชุมยอมรับว่าคำจำกัดความของคำ ๆ นั้น
ตันของเรือ ปี ค.ศ. 1969 ดังเช่น ความยาว ความ
กว้าง คนโดยสาร และการมนึกลมฟ้าอากาศ มี
ความหมายเช่นเดียวกับที่กล่าวไว้ในอนุสัญญาอื่น ๆ
ซึ่งองค์การที่บรึกษาทางทะเลระหว่างประเทศ ได้ส่ง
มอบตราสารเสนอแนะว่ารัฐบาลภาคีจะต้องคำเนินการ
เป็นขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจคำจำกัดความของคำที่ใช้ใน
อนุสัญญาเช่นว่านั้น ได้ถูกตีความให้อยู่ในแนวทาง
และมีผลเช่นเดียวกัน

Figures referred to in Regulation 2(5) รูปตามที่อ้างถึง ในกฎที่ 2 (5)

In the following figure : ในรูปต่างๆคังค่อไปนี้

O = excluded space

O = ปริมาครไม่นับรวม

C = enclosed spaceC = ปริบาณส่วนปีค

I = space to be considered as an enclosed space

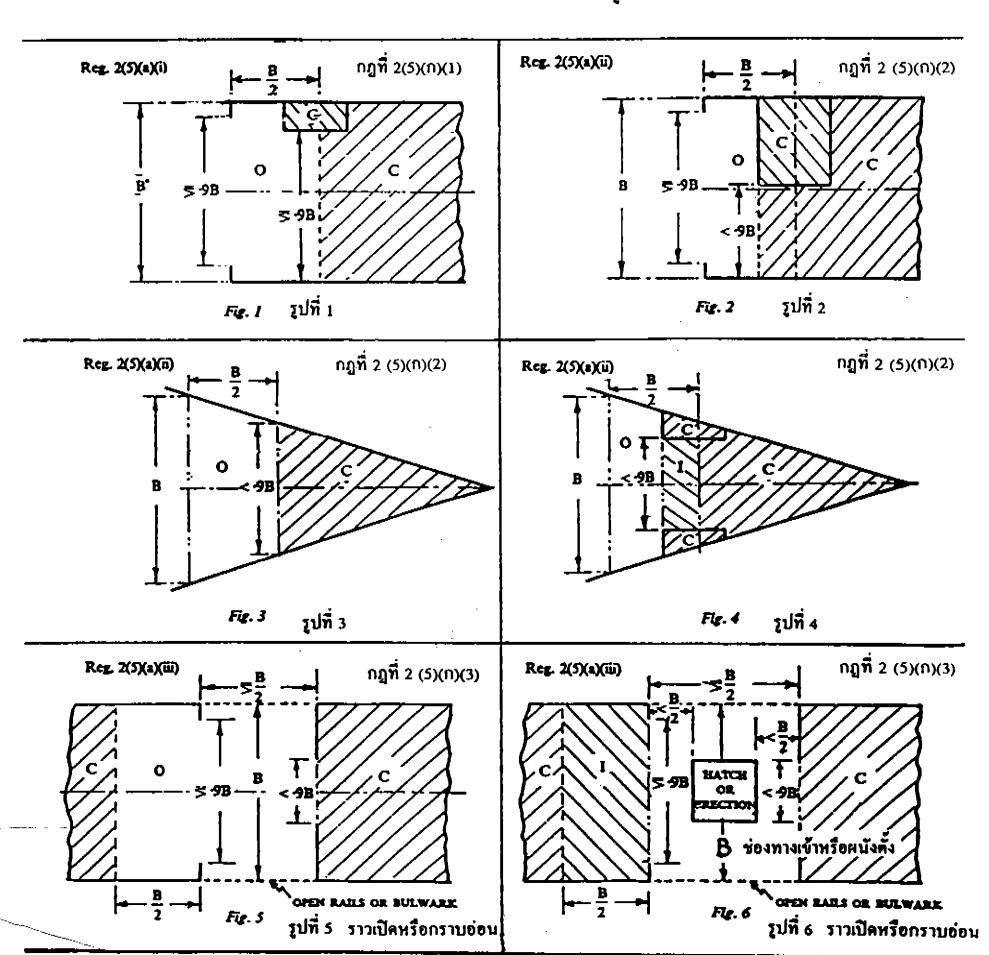
I = ปริมาตรที่พิจารณาว่าเป็นคังเช่นปริมาตรส่วนปีค

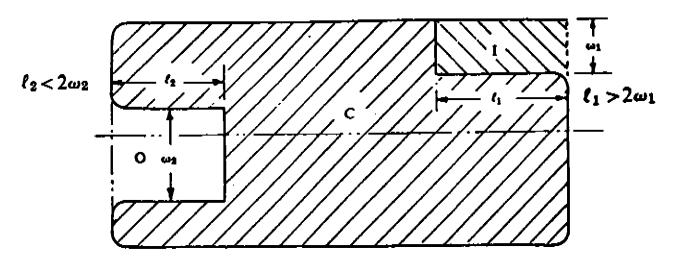
Hatched in parts to be included as enclosed spaces. ช่องทางเข้าในส่วนที่เป็นเหมือนปริมาครส่วนปิดทั้งหลาย

B = breadth of the deck in way of the opening.

B = ส่วนกว้างของคาคฟ้าของช่องเปิด

In ships with rounded gunwales the breadth is measured as indicated in Figure 11. ในเรือที่มีของกราบเรือโค้ง การวัคความกว้างของเรือ ตามรูปที่ 11





*Fig. 10* รูปที่ 10

#### SHIPS WITH ROUNDED GUNWALES

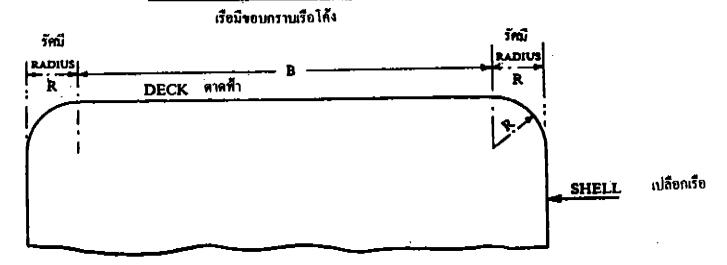
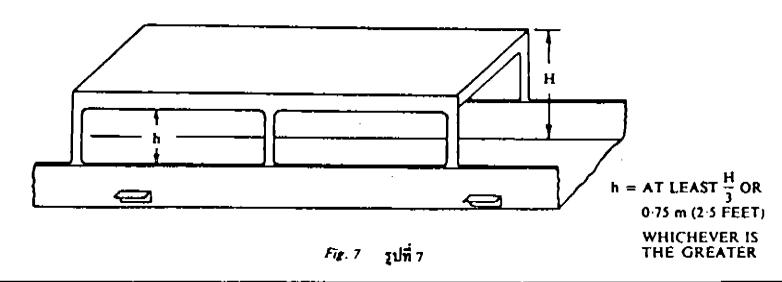
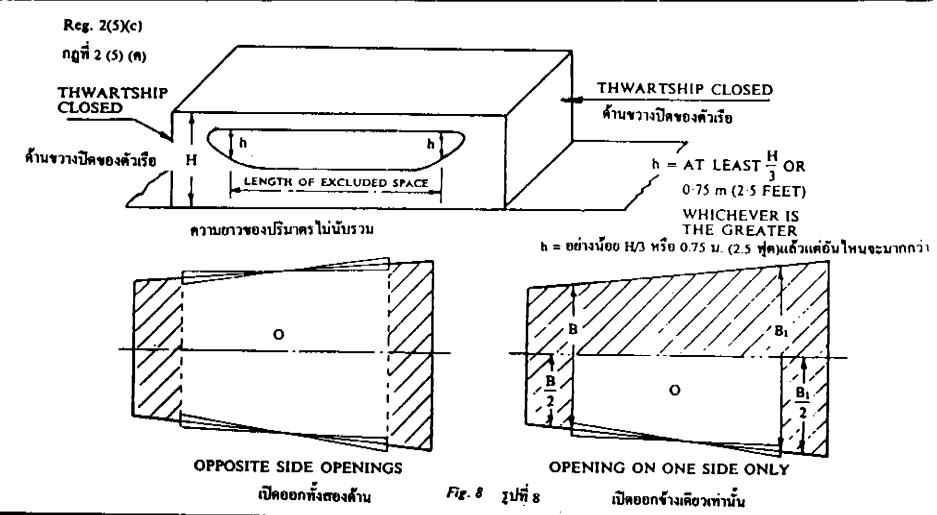


Fig. // រូប់គឺ 11







Reg. 2(5)(d)
กฎที่ 2 (5) (d)

A BCD = OPENING IN THE DECK
SPACE ABCDEFGH SHALL
BE EXCLUDED FROM
ENCLOSED SPACE

ABCD = เปิดออกในดาลฟ้า
ปริมาตร ABCDEFGH
จะต้องไม่รวมปริมาตรปิด

#### COEFFICIENTS K1 AND K2 REFERRED TO

#### IN REGULATIONS 3 AND 4 (1)

# สัมประสิทธิ์ $K_1$ และ $K_2$ ที่อ้างถึงในกฎข้อที่ 3 และ 4(1)

V or  $V_c=V$ olume in cubic metres V หรือ  $V_c=$ ปริมาตรในหน่วยลูกบาศก์เมตร

V or V <sub>c</sub>	K, or K,	V or V <sub>C</sub>	K <sub>1</sub> or K <sub>2</sub>	V or V <sub>1</sub>	K <sub>1</sub> or K <sub>2</sub>	V or V <sub>C</sub>	K, or K,
10	0.2200	45 000	0.2931	330 000	0.3104	670 000	0.3165
20	0.2260	50 000	0.2940	340 000	0.3106	680 000	0.3166
30	0.2295	55 000	0.2948	350 000	0.3109	690 000	0.3168
40	0.2320	60 000	0.2956	360 000	0.3111	700 000	0.3169
50	0.2340	65 000	0.2963	370 000	0.3114	710 000	0.3170
60	0.2356	70 000	0.2969	380 000	0.3116	720 000	0.3171
70	0.2369	75 000	0.2975	390 000	0.3118	730 000	0.3173
80	0.2381	80 000	0.2981	400 000	0.3120	740 000	0.3174
90	0.2391	85 <b>000</b>	0.2986	410 000	0.3123	750 000	0.3175
100	0.2400	90 000	0.2991	420 000	0.3125	760 000	0.3176
200	0.2460	95 000	0.2996	430 000	0.3127	770 000	0.3177
300	0.2495	100 000	0.3000	440 000	0.3129	780 000	0.3178
400	0.2520	110 000	0.3008	450 000	0.3131	790 000	0.3180
500	0.2540	120 000	0.3016	460 000	0.3133	800 000	0.3181
600	0.2556	130 000	0.3023	470 000	0.3134	810 000	0.3182
700	0.2569	140 000	0.3029	480 000	0.3136	820 000	0.3183
800	0.2581	150 000	0.3035	490 000	0.3138	830 000	0.3184
900	0.2591	160 000	0.3041	500 000	0.3140	840 000	0.3185
1000	0.2600	170 000	0.3046	510 <b>000</b>	0.3142	850 000	0.3186
2000	0.2660	180 000	0.3051	520 000	0.3143	860 000	0.3187
3000	0.2695	190 000	0.3056	530 000	0.3145	870 000	0.3188
4000	0.2720	200 000	0.3060	540 000	0.3146	880 000	0.3189
5000	0.2740	210 000	0.3064	550 000	0.3148	890 000	0.3190
6000	0.2756	220 000	0.3068	560 000	. 0.3150	900 000	0.3191
7000	0.2769	230 000	0.3072	570 000	0.3151	910 000	0.3192
8000	0.2781	240 000	0.3076	580 000	0.3153	920 000	0.3193
9000	0.2791	250 000	0.3080	590 000	0.3154	930 000	0.3194
10000	0.2800	260 000	0.3083	600 000	0.3156	940 000	0.3195
15000	0.2835	270 000	0.3086	610 000	0.3157	950 000	0.3196
20000	0.2860	280 000	0.3089	620 000	0.3158	960 000	0.3196
25000	0.2880	290 000	0.3092	630 000	0.3160	970 000	0.3197
30000	0.2895	300 000	0.3095	640 000	0.3161	980 000	0.3198
35000	0.2909	310 000	0.3098	650 000	0.3163	990 000	0.3199
40000	0.2920	320 000	0.3101	660 000	0.3164	1 000 000	0.3200

Coefficients  $K_1$  or  $K_2$  at ubterneduate vakyes if V or  $V_C$  shall be obtained by linear interpolation สัมประสิทธิ์  $K_1$  หรือ  $K_2$  ที่เฉลื่อค่าค่าง ๆ ของ V หรือ  $V_C$  จะต้องได้มาโดยการเทียบสัตส่วน

# INTERNATIONAL TONNAGE CERTIFICATE (1969)

•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			ignation of countr	y)
		into force on	····	
by (full official designat	ion of the	competent person		recognized under the provision
of the International C	onvention	on Tonnage Me	asurement of ship	s, 1969)
	E	istinctive		
Name of Ship Nu		ber of Letters	Port of Registi	ry *Date
Date on which the keel y	was laid or t	he ship was at simi	las stage of construct	ion (Article 2(6)), or date on which
hip underwent alteration	s or modific	ations of a major ch	naracter (Article 3(2)	(b)), as appropriate.
		MAINIDI	MENICIONIC	
		MAIN DI	MENSIONS	Moulded Depth amidships
Length		Breadth (Regulation 2(3)		to Upper Deck
(Article 2(8)	-			(Regulation 2(2))
	тц	E TONNIACES	OF THE CHIE A	DE .
	111	E TONNAGES	OF THE SHIP A	KE:
			3	
	NE.	TONNAGE		
his is to certify tha	t the tonn	ages of this shi	p have been dete	ermined in accordance with the
rovisions of the A IEASUREMENT O			NATIONAL CO	NVENTION ON TONNAG
sued at(Place of i	of car	······································		
(1 Idec of 1	ssuc of cer	micate)	(da	te of issue)
	 (-i-a			
	(218		issuing the certificated/or	ite)
		(seal of issui	ng authority)	
signed, the following p	paragraph	is to be added:		
			by the said Govern	ment to issue this certificate.
			· .	
			**-**-	
				(Signature)

Name of Space Locat		Length	Name of Space	Location	Lengt
Name of Space Local	tion	Length	Name of Space	Location	Lengt
EXCLUDED SPACES (Regulation 2(5))			NUMBER OF PA (Regulation 4(1)) Number of passes with not more that	)	
An asterisk(*) should be a listed above which comprise excluded spaces.		_	Number of other  MOULDED DRA  (REGULATION	AUGHT	
Date and place of original me					
Date and place of last previous Remarks:		i Chicii(			***********

•

อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาดตันของเรือ

เอกสารแนบ 2

ขนาคตันกรอสส์	ตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรอ	
<u> </u>	ครั้งละ (บาท)	
ขนา <del>ค</del> ไม่เกิน 500	300	
500 ถึง 1,000	500	
1,000 ถึง 1,500	1,000	
1,500 ถึง 5,000	1,500	

เรื่องนาดเกิน 5000 ตันกรอสส์ขึ้นไป ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรองฯ เพิ่มขึ้นอีก 20 บาทต่อทุก ๆ 100 ตันกรอสส์ เศษของ 100 ตันกรอสส์ ถ้าเกินครึ่งหนึ่งให้คิดเป็น 100 ตันกรอสส์ ถ้าไม่ถึงครึ่งหนึ่งไม่ต้องเรียกเก็บ สำหรับการตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรองฯ ฉบับใหม่ให้เก็บค่าธรรมเนียม การตรวจเรือในอัตรากึ่งหนึ่งของอัตราก่าธรรมเนียมการตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรองการวัดขนาดตันของเรือ

<u>เอกสารแนบ 3</u> อัตราค่าธรรมเนียมการมอบอำนาจเพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาดตันของเรือ

ขนาคตันกรอสส์	ค่าธรรมเนียมการมอบอำนาจเพื่อออก
	ใบสำคัญรับรอง ครั้งละ (บาท)
ขนาคไม่เกิน 500	300
500 ถึง 1,000	500
1,000 ถึง 1,500	1,000
1,500 ถึง 5,000	1,500

เรื่องนาดเกิน 5000 ตันกรอสส์ขึ้นไป ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการมอบอำนาจเพื่อออกใบสำคัญ รับรองฯ เพิ่มขึ้นอีก 30 บาท ต่อทุก ๆ 100 ตันกรอสส์ เศษของ 100 ตันกรอสส์ ถ้าเกินครึ่งหนึ่งให้คิดเป็น 100 ตันกรอสส์ ถ้าไม่ถึงครึ่งหนึ่งไม่ต้องเรียกเก็บสำหรับการมอบอำนาจเพื่อให้ออกใบสำคัญรับรองฯ สำหรับ เรือที่มีใบสำคัญรับรองฯ อยู่ก่อนแล้ว ในกรณีที่มีการแก้ไขขนาคตันกรอสส์และออกใบสำคัญรับรอง ฉบับใหม่ ให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมในอัตรากึ่งหนึ่งของอัตราค่าธรรมเนียมการมอบอำนาจเพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาค ตันของเรือ



# THAILAND HARBOUR DEPARTMENT

# TONNAGE CERTIFICATE

International Convention on Tonnage Measurement of Ships,1969

Name of Ship Nu		iber of Letters	Port of Re	egistry	*Date
*Date on which the keel v	vas laid or	the chin was at sim	ilar stage of cons	etruction (Ar	ticle 2(6)), or date on which the
ship underwent alterations		-	_	•	
		MAIN D	<u>IMENSIONS</u>	<del>,</del>	
Length (Article 2(8)			adth tion 2(3)		lded Depth amidships to Upper Deck (Regulation 2(2))
		·			
·	TH	IE TONNAGES	OF THE SH	IP ARE :	
		ROSS TONNAG ET TONNAGE .			
•	Annex I	of the INTER	•		ed in accordance with the NTION ON TONNAGE
This certificate is issu	ed under	the authority of	the Governme	ent of the K	Kingdom of Thailand.
Issued at	on	theda	ay of		19

**DIRECTOR OF SHIP SURVEY DIVISION** 

SPACES INCLUDED IN TONNAGE  GROSS TONNAGE			NET TONNAGE			
Name of Space	Location	Length	Name of Space	Location	Length	
					·	
					,	
EXCLUDED SPA	CES		NUMBER OF PA	ASSENCERS		
(Regulation 2(5))	CES		(Regulation 4(1))	)		
			Number of passengers in cabins with not more than 8 berths			
			·			
			Number of other	paccangare		
			Number of other	passengers		
			·			
An actorick(*) sho	uld be added to	those spaces	MOULDED DRA	JUGHT		
An asterisk(*) should be added to those spaces isted above which comprise both enclosed and			(REGULATION 4(2)			
excluded spaces.						
Date and place of o	riginal measuren	nent				
Pate and place of la	ast previous reme	asurement			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

.

0

GROSS TONNAGE				
Name of Space	Location	Length		
		. '		
·				
·				
į				
		·		

,

.

	REMARKS		
		•	
		•	
			·
/			

## ใบแทรก

# คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของเอกสาร

## เอกสารแนบ 1 ประกอบด้วย

- 1.1 ภาคผนวกที่ 1 คำแปลส่วนที่เป็น CONVENTION
- 1.2 ภาคผนวกที่ 2 คำแปลส่วนที่เป็น REGULATION
- 1.3 ภาคผนวกที่ 3 FORM OF CERTIFICATE ตามแบบของ IMO
- เอกสารแนบ 2 อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจเรือเพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาดตันของเรือ
- เอกสารแนบ 3 อัตราค่าธรรมเนียมการมอบอำนาจเพื่อออกใบสำคัญรับรองขนาคตันของเรือ
- เอกสารแนบ 4 แบบฟอร์มใบสำคัญรับรองขนาคตันของกรบเจ้าท่า

# รายชื่อประเทศภาคือนุสัญญาระหวางประเทศว่าด้วยการวัดขนาดตันของเรือ ค.ศ. 1969

# INTERNATIONAL CONVENTION ON TONNAGE MEASUREMENT OF SHIPS, 1969

Done at London, 23 June 1969

Entry into force: 18 July 1982

# Contracting States as at 23 March 1995

	Date of deposit of instrument	Date of entry into force or succession
Algeria (accession)	4 October 1976	18 July 1982
Antigua and Barbuba (accession)	3 March 1987	3 June 1987
Argentina (acceptance)	24 January 1979	18 July 1982
Australia (accession)	21 May 1982	21 August 1982
Austria (accession)	7 October 1975	18 July 1982
Bahamas (accession)	22 July 1976	18 July 1982
Bahrain (accession)	21 October 1985	21 January 1986
Bangladesh (accession)	6 November 1981	18 July 1982
Barbados (accession)	1 September 1982	1 December 1982
Belgium (acceptance)	2 June 1975	18 July 1982
Belize (accession)	9 April 1991	9 July 1991
Benin (accession)	1 November 1985	1 February 1986
Brazil (acceptance)	30 November 1970	18 July 1982
Brunei Darussalam (accession)	23 October 1986	<b>23</b> January 1987
Bulgaria (acceptance) <sup>1</sup>	14 October 1982	14 January 1983
Cambodia (accession)	28 November 1994	28 February 1995
Canada (acceptance)	18 July 1994	18 October 1994
Chile (accession)	22 November 1982	22 February 1983
China (accession)	8 April 1980	18 July 1982
Colombia (accession)	16 June 1976	18 July 1982
Côte d'Ivoire (accession)	5 October 1987	5 January 1988
Croatia (succession)	•	8 October 1991
Cuba (accession);	9 November 1982	9 February 1983
Cyptus (accession)	9 May 1986	9 August 1986
Czech Republic (succession)	•	1 January 1993
Democratic People's Republic of Korea		-
(accession)	18 October 1989	18 January 1990
Denmark (acceptance)	22 June 1982	22 September 1982
Estonia (accession)	16 December 1991	16 March 1992
Ethiopia (accession)	18 July 1985	18 October 1985
Fiji (accession)	29 November 1972	18 July 1982
Finland (acceptance)	6 February 1973	18 July 1982
France (acceptance)	31 October 1980	18 July 1982
Gambia (accession)	l November 1991	l February 1992

	<b>-2</b> -		
	Date of deposit	Date of entry	
	<b>of instr</b> ument	into force	
		or succession	
Georgia (accession)	19 April 1994	19 July 1994	
Germany <sup>2</sup> (acceptance) <sup>1</sup>	7 May 1975	18 July 1982	
Ghana (acceptance)	13 December 1973	18 July 1982	
Greece (acceptance)	19 August 1983	19 November 1983	
Guinea (accession)	19 January 1981	18 July 1982	
Haiti (accession)	6 April 1989	6 July 1989	
Hungary (accession) <sup>1</sup>	23 May 1975	18 July 1982	
Iceland (acceptance)	17 June 1970	18 July 1982	
India (accession)	26 May 1977	18 July 1982	
Indonesia (acceptance)	14 March 1989	14 June 1989	
Iran (Islamic Republic of) (accession)	28 December 1973	18 July 1982	
Iraq (accession)	29 August 1972	18 July 1982	
Ireland (acceptance)	11 April 1985	11 July 1985	
Israel (acceptance)	13 February 1975	18 July 1982	
Italy (acceptance)	10 September 1974	18 July 1982	
Japan (acceptance)	17 July 1980	18 July 1982	
Kazakhstan (accession)	7 March 1994	7 June 1994	
Kenya (accession)	15 December 1992	15 March 1993	
Kuwait (acceptance)	2 March 1983	2 June 1983	
Lebanon (accession)	16 December 1994	16 March 1995	
Liberia (acceptance)	25 September 1972	18 July 1982	
Lithuania (accession)	4 December 1991	4 March 1992	
Luxembourg (accession)	14 February 1991	14 May 1991	
Malaysia (acceptance)	24 April 1984	24 July 1984	
Maldives (accession)	2 June 1983	2 September 1983	
Maita (accession)	20 March 1989	20 June 1989	
Marshall Islands (accession)	25 April 1989	25 July 1989	
Mauritius (accession)	11 October 1988	11 January 1989	
Mexico (acceptance)	14 July 1972 **	18 July 1982	
	19 January 1971	18 July 1982	
Monaco (accession)	28 June 1990	28 September 1990	
Morocco (accession)	30 October 1991	30 January 1992	
Mozambique (accession)	4 May 1988	4 August 1988	
Myanmar (accession)	16 June 1981	18 July 1982	
Netherlands (acceptance)		18 July 1982	
New Zealand (accession)	6 January 1978	2 May 1994	
Nicaragua (accession)	2 February 1994	_	
Nigeria (accession)	13 November 1984	13 February 1985	
Norway (acceptance)	26 August 1971	18 July 1982	
Oman (accession)	24 September 1990	24 December 1990	
Pakistan (acceptance)	17 October 1994	17 January 1995	
Panama (accession)	9 March 1978	18 July 1982	
Papua New Guinea (accession)	25 October 1993	25 January 1994	
Peru (accession)	16 July 1982	16 October 1982	
Philippines (acceptance)	6 September 1978	18 July 1982	
Poland (acceptance)	27 July 1976	18 July 1982	

	-3-		
	Date of deposit of instrument	Date of entry into force or succession	
Portugal (acceptance)	1 June 1987	1 September 1987	
Qatar (accession)	3 February 1986	3 May 1986	
Republic of Korea (acceptance)	18 January 1980	1 <b>8</b> July 1982	
Romania (accession)	21 May 1976	18 July 1982	
Russian Federation' (acceptance)	20 November 1969	18 July 1982	
Saint Vincent and the Grenadines (accession)	28 October 1983	28 January 1984	
Saudi Arabia (accession)	20 January 1975	1 <b>8 J</b> uly 1982	
Singapore (accession)	6 June 1985	6 September 1985	
Slovakia (succession)	-	1 January 1993	
Slovenia (succession)	•	25 June 1991	
South Africa (accession)	24 November 1982	24 February 1983	
Spain (acceptance)	6 November 1972	18 July 1982	
Sri Lanka (accession)	11 March 1992	11 June 1992	
Sweden (acceptance)	11 May 1979	1 <b>8 July 1982</b>	
Switzerland (acceptance)	21 June 1977	18 July 1982	
Syrian Arab Republic (accession)1	6 February 1975	1 <b>8</b> July 1982	
Togo (accession)	19 July 1989	19 October 1989	
Tonga (accession)	12 April 1977	18 July 1982	
Trinidad and Tobago (accession)	15 February 1979	18 July 1982	
Turkey (accession)	16 May 1980	18 July 1982	
Tuvalu (accession)	22 August 1985	22 November 1985	
Ukraine (accession)	25 October 1993	25 January 1994	
United Arab Emirates (accession)	15 December 1983	15 March 1984	
United Kingdom (acceptance)	8 January 1971	18 July 1982	
United States (acceptance) <sup>1</sup>	10 November 1982	10 February 1983	
Uruguay (accession)	3 February 1989	3 May 1989	
Vanuatu (accession)	13 January 1989	13 April 1989	
Venezuela (acceptance)	6 July 1983	6 October 1983	
Viet Nam (accession)	18 December 1990	18 March 1991	
Yemen (accession)	6 March 1979	18 July 1982	
Yugoslavia (acceptance)	29 April 1971	18 July 1982	
Number of Continue States	100		

Number of Contracting States:

109

(the combined merchant fleets of which constitute approximately 97% of the gross tonnage of the world's merchant fleet)

merchaut	L	lee	t)
----------	---	-----	----

	Date of deposit of instrument	Date of entry into force
The Convention has been extended to:		
Hong Kong Netherlands Antilles	16 January 1981 16 June 1981	1 <b>8 July</b> 1982 1 <b>8 July</b> 1982
Aruba (with effect from 1 January 1986)		•

_	A	_
•	-	•

	Date of deposit of instrument	Date of entry into force
Bermuda	11 November 1982	6 December 1982
Isle of Man	11 October 1984	19 October 1984
Cayman Islands	9 May 19 <b>8</b> 8	23 June 1988
Gibraltar	7 December 1988	1 December 1988
Guemsey	30 December 1988	I January 1989

With a declaration, reservation, statement or understanding.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>On 3 October 1990 the German Democratic Republic acceded to the Federal Republic of Germany. The German Democratic Republic had acceded to the Convention on 15 May 1975.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>As from 26 December 1991 the membership of the USSR in the Convention is continued by the Russian Federation.