

ประกาศกรมเจ้าท่า

ที่ ๑๑๒/๒๕๖๐

เรื่อง มาตรฐานที่פקอาศัย สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนประจำเรือ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗๒ วรรคสาม และมาตรา ๗๓ แห่งพระราชบัญญัติ
แรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขมาตรฐานที่פקอาศัยและสถานที่
และสิ่งอำนวยความสะดวก อธิบดีกรมเจ้าท่าจึงประกาศกำหนด ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“เรือ” หมายความว่า ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ปกติใช้ในการเดินทะเลที่มีวัตถุประสงค์
ในเชิงพาณิชย์ แต่มีให้หมายความรวมถึง

(๑) เรือที่ใช้เพื่อทำการประมงหรือเรืออื่นที่เกี่ยวข้องกับการประมง

(๒) เรือที่ต่อแบบประเพณีดั้งเดิม

(๓) เรือของทางราชการทหาร

(๔) เรืออื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ได้แก่

(ก) เรือของทางราชการที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์

(ข) เรือที่มีขนาดต่ำกว่าสองร้อยตันกรอสส์ ที่มีเขตการเดินเรือ กำหนดให้เดินเรือเฉพาะ
ภายในประเทศ

(ค) เรือที่ให้บริการในบริเวณเขตท่าเรือ รวมถึง รับส่งคนหรือสินค้า เรือตัน - ลากจูง
หรือเรือรับส่งเชื้อเพลิง

(ง) เรือที่ให้บริการรับส่งนาร่อง

(จ) เรือเดินประจำทางภายในเขตจังหวัด

(ฉ) เรือสำราญและกีฬาที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์

(ช) เรือที่มีลักษณะเป็นแท่นขุดเจาะนอกฝั่งแบบเคลื่อนที่ (Mobile Offshore Drilling
Units; MODU)

(ซ) เรือที่มีเขตการเดินเรือประเภทเรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต หรือเรือเดินทะเลที่มีใช้เรือกล
ตามกฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือ

“เรือกิจการพิเศษ” หมายถึง เรือกลซึ่งบรรทุกคนโดยสารและบุคลากรพิเศษ (Special personnel)
ซึ่งปฏิบัติการกิจบนเรือ รวมกันเกินกว่าสิบสองคน โดยลักษณะของเรืออาจเป็นเรือที่ใช้ในการวิจัยทดลอง
หรือสำรวจ หรือเรือฝึก

“เรือโดยสาร” หมายถึง เรือกลซึ่งบรรทุกคนโดยสารเกินกว่าสิบสองคน

ข้อ ๓ ที่พักอาศัย และสถานที่ สำหรับคนประจำเรือ มีดังนี้

- (๑) ห้องนอน (Sleeping room)
- (๒) ห้องรับประทานอาหาร (Mess room)
- (๓) ห้องอาบน้ำ (Bath room)
- (๔) ห้องสุขา (Toilet)
- (๕) ห้องนั่งเล่น (Sitting room)
- (๖) ห้องพักผ่อนระหว่างทำงาน (Day room)
- (๗) ห้องพยาบาล (Hospital accommodation)
- (๘) พื้นที่ว่างบนดาดฟ้าเรือ (Space on open deck)
- (๙) ห้องทำงานสำหรับฝ่ายช่างกล (Office for engine department)
- (๑๐) ห้องทำงานสำหรับฝ่ายเดินเรือ (Office for deck department)
- (๑๑) ห้องประกอบศาสนกิจ (Prayer room)

ข้อ ๔ มาตรฐานทั่วไป สำหรับที่พักอาศัยและสถานที่ มีดังต่อไปนี้

(๑) มีที่ว่างเหนือศีรษะอย่างเพียงพอและมีระดับเพดานสูงจากพื้นอย่างน้อย ๒๐๓ เซนติเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีระดับเพดานสูงจากพื้นอย่างน้อย ๑๙๐ เซนติเมตร

(๒) วัสดุที่ใช้สร้างฝาผนัง แผ่นและวัสดุบุฝาผนัง พื้นและรอยต่อ ต้องมีความเหมาะสมสำหรับการใช้งานและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมีแสงสว่างเพียงพอ

- (๓) ไม่อยู่ในตำแหน่งที่มีการสั่นสะเทือนมากเกินไป
- (๔) กันความร้อนได้
- (๕) ระบายอากาศได้ดี

ข้อ ๕ มาตรฐานสำหรับห้องนอน มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่บริเวณกลางลำเรือหรือส่วนท้ายเรือ ในตำแหน่งเหนือกว่าระดับแนวน้ำบรรทุทุกเว้นแต่มีข้อกำหนดของขนาดหรือลักษณะเรือ ห้องนอนอาจอยู่บริเวณส่วนหัวของเรือได้ แต่ต้องอยู่หลังฝาผนังกันชน (Collision Bulkhead)

ห้องนอนในเรือโดยสารและเรือกิจการพิเศษที่ต่อขึ้นตามประมวลข้อบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศว่าด้วยเรือกิจการพิเศษ (IMO Code of Safety for Special Purpose Ships) อาจอยู่ในตำแหน่งซึ่งต่ำกว่าระดับแนวน้ำบรรทุทุกได้ แต่ต้องมีแสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอและไม่อยู่ด้านล่างของทางเดิน

(๒) อยู่ห่างจากห้องเครื่องจักร (Machinery space) ห้องหางเสือ (Steering gear room) กว้านบนดาดฟ้าเรือ เครื่องระบายอากาศ เครื่องทำความร้อน ตลอดจนเครื่องมือและเครื่องจักรกล ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดัง

(๓) ต้องไม่มีช่องเปิดจากระวางสินค้า (Cargo space) ห้องเครื่องจักร ห้องครัว (Galley) ห้องเสบียง (Storeroom) ห้องอบแห้ง (Drying room) หรือห้องอาบน้ำ (Bath room) เข้าสู่ห้องนอนได้โดยตรง

(๔) ผนังทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าซึ่งสามารถฉีกน้ำและก๊าซได้

(๕) ต้องแยกห้องนอนสำหรับชายและหญิง และแยกห้องนอนของคนประจำเรือที่เข้าเวรยามออกเป็นการเฉพาะ รวมทั้งแยกห้องนอนสำหรับคนประจำเรือที่ทำงานเฉพาะช่วงกลางวันออกจากคนประจำเรือที่มีหน้าที่เข้าเวรยาม (Watchkeepers)

(๖) เรือโดยสารและเรือกิจการพิเศษ ต้องมีพื้นที่ห้องนอนสำหรับคนประจำเรือ ดังนี้

(ก) ห้องนอนสำหรับลูกเรือ

(๑) ห้องนอนสำหรับ ๑ คน ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓.๕ ตารางเมตร

(๒) ห้องนอนสำหรับ ๒ คน ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖ ตารางเมตร

(๓) ห้องนอนสำหรับ ๓ คน ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙ ตารางเมตร

(๔) ห้องนอนสำหรับ ๔ คน ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตารางเมตร

(๕) ห้องนอนตั้งแต่ ๕ คนขึ้นไป ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓.๖ ตารางเมตรต่อคน เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓ ตารางเมตรต่อคน

(ข) ห้องนอนสำหรับนายประจำเรือ ซึ่งไม่มีห้องนั่งเล่นหรือห้องพักผ่อนระหว่างทำงาน

(๑) สำหรับนายประจำเรือระดับปฏิบัติการ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗.๕ ตารางเมตรต่อคน

(๒) สำหรับนายประจำเรือระดับบริหาร ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘.๕ ตารางเมตรต่อคน

(ค) ห้องนอนสำหรับนายเรือ ต้นกล ต้นเรือ และรองต้นกล ให้มีขนาดตาม (ข) และมีห้องนั่งเล่นหรือห้องพักผ่อนระหว่างทำงานหรือมีห้องอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน โดยให้ยกเว้นได้สำหรับเรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์

(๗) เรืออื่น ๆ ที่ไม่ใช่เรือโดยสารและเรือกิจการพิเศษ ต้องมีพื้นที่ห้องนอนสำหรับคนประจำเรือ ดังนี้

(ก) ห้องนอนสำหรับลูกเรือ

(๑) เรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ ให้มีห้องนอนแยกสำหรับลูกเรือแต่ละราย ซึ่งมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒.๓๕ ตารางเมตร ทั้งนี้ ให้มีห้องนอนรวมกันได้แต่ต้องไม่เกินกว่าห้องละ ๒ คน และมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗ ตารางเมตร

(๒) เรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป แต่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ ตันกรอสส์ ให้มีห้องนอนแยกสำหรับลูกเรือแต่ละราย ซึ่งมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒.๗๘ ตารางเมตร

(๓) เรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป ให้มีห้องนอนแยกสำหรับลูกเรือแต่ละราย ซึ่งมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗ ตารางเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒.๗๘ ตารางเมตร

(ข) ห้องนอนสำหรับนายประจำเรือ ซึ่งไม่มีห้องนั่งเล่นหรือห้องพักผ่อนระหว่างทำงาน

(๑) เรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗.๕ ตารางเมตร

(๒) เรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป แต่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ ตันกรอสส์ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘.๕ ตารางเมตร

(๓) เรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตร

(ค) ห้องนอนสำหรับนายเรือ ต้นกล ต้นเรือและรองต้นกล ให้มีขนาดตาม (ข) และมีห้องนั่งเล่นหรือห้องพักผ่อนระหว่างทำงานหรือมีห้องอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน โดยให้ยกเว้นได้สำหรับเรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์

(๘) ขนาดพื้นที่ห้อง ให้รวมถึงพื้นที่จัดวางเตียงนอน ตู้เก็บของ ตู้มีลิ้นชักและที่นั่งต่าง ๆ แต่ไม่รวมถึงพื้นที่แคบหรือพื้นที่ซึ่งมีรูปทรงไม่ปกติซึ่งบุคคลไม่สามารถเข้าถึงหรือใช้ประโยชน์ได้รวมทั้งพื้นที่ซึ่งไม่สามารถติดตั้งเครื่องเรือนได้

(๙) มีเตียงนอนสำหรับคนประจำเรือแต่ละราย ดังนี้

(ก) มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๘ x ๘๐ เซนติเมตร เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ x ๖๘ เซนติเมตร

(ข) เตียงนอนต้องไม่เกินกว่า ๒ ชั้น โดยเตียงนอนชั้นล่างสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

(ค) เตียงชั้นบนควรอยู่ในบริเวณกึ่งกลางระหว่างเตียงชั้นล่างและขอบล่างของคานเพดานกรณีทีวางเตียงนอนขนานตามแนวผนังของลำเรือ เตียงนั้นต้องเป็นชั้นเดียวเพื่อให้ช่องแสงด้านข้าง (Sidelight) อยู่เหนือเตียง กรณีมีโครงและแผ่นรองเตียงนอน ต้องเป็นวัสดุผิวเรียบ ไม่เป็นสนิมได้ง่าย และไม่เป็นที่อาศัยของสัตว์และแมลงขนาดเล็ก กรณีที่ใช้ท่อกลางต้องอุดรูที่สัตว์หรือแมลงขนาดเล็กอาจเข้าไปได้

(ง) เตียงนอนแต่ละเตียงต้องปูด้วยแผ่นรองพร้อมด้วยเบาะนวม หรือแผ่นรองที่มีเบาะนวม โดยมีพื้นล่างเป็นสปริงหรือเป็นแผ่นรองสปริง วัสดุที่ใช้สำหรับทำแผ่นรองและเบาะนวมต้องไม่เป็นวัสดุที่อาจเป็นที่อาศัยของสัตว์และแมลงขนาดเล็ก กรณีเตียงหลายชั้น ต้องมีที่รองกันฝุ่นวางไว้ใต้แผ่นรองหรือใต้สปริงของเตียงชั้นบน

(จ) ติดตั้งโคมไฟสำหรับอ่านหนังสือไว้บนหัวนอนของแต่ละเตียง

(๑๐) เครื่องเรือน ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็ง ผิวเรียบ ซึ่งไม่โค้งงอได้ง่ายหรือไม่เป็นสนิมประกอบด้วย

(ก) ตู้เก็บเสื้อผ้าที่มีความจุ อย่างน้อย ๐.๔๗๕ ลูกบาศก์เมตร และลิ้นชักหรือปริมาตรอื่นที่ทัดเทียมกัน อย่างน้อย ๐.๐๕๖ ลูกบาศก์เมตร หากลิ้นชักเป็นส่วนหนึ่งของตู้เก็บเสื้อผ้า ตู้เก็บเสื้อผ้าต้องมีปริมาตรอย่างน้อย ๐.๕ ลูกบาศก์เมตร โดยต้องมีชั้นวางของและสามารถล็อกได้

(ข) โต๊ะหรือโต๊ะเขียนหนังสือ แบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออกพร้อมที่นั่ง

(ค) ม่านบังช่องแสงด้านข้าง

(ง) กระจก

(จ) ตู้ขนาดเล็กสำหรับใส่ของใช้ที่จำเป็น

(ฉ) ชั้นวางหนังสือ

(ช) ตะขอแขวนเสื้อที่เพียงพอ และ

(ซ) เครื่องนอนชนิดที่มีคุณภาพดี

(๑๑) ผนังภายนอกต้องกันความร้อนได้ โดยมีฉนวนกันความร้อน เพื่อป้องกันการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำหรือการรับความร้อนมากเกินไป ผนังกันห้องและเพดานต้องทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดผิวได้ง่าย ใช้สีที่สว่าง ทนทาน และไม่เคลือบสารที่เป็นพิษ และต้องไม่สร้างในรูปแบบที่ทำให้สัตว์และแมลงขนาดเล็กสามารถใช้เป็นที่อาศัยได้

(๑๒) พื้นต้องทำด้วยวัสดุที่ผิวไม่ลื่น ป้องกันความชื้น และทำความสะอาดได้ง่ายหากพื้นปูด้วยวัสดุที่เชื่อมต่อกัน ต้องยาแนวเพื่อป้องกันการแยกออกจากกัน

(๑๓) มีระบบระบายอากาศที่ดี โดยต้องสามารถควบคุมและรักษาอากาศให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและมีการไหลเวียนของอากาศได้ในทุกสภาพอากาศ รวมทั้งต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศเว้นแต่เรือที่โดยปกติใช้เพื่อทำการค้าในบริเวณซึ่งสภาพอุณหภูมิไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศ

ข้อ ๖ มาตรฐานสำหรับห้องรับประทานอาหาร มีดังต่อไปนี้

(๑) ต้องแยกออกจากบริเวณห้องนอน และอยู่ใกล้กับห้องครัวให้มากที่สุดเท่าที่จะกระทำได้ โดยให้ยกเว้นได้สำหรับเรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์

(๒) อยู่ห่างจากห้องเครื่องจักร ห้องหางเสือ กว้านบนดาดฟ้าเรือ ตลอดจนเครื่องมือและเครื่องจักรกลซึ่งก่อให้เกิดเสียงดัง

(๓) มีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับจำนวนคนประจำเรือมากที่สุดที่อาจเข้ามาใช้งานพร้อมกัน โดยพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ ตารางเมตรต่อคน เว้นแต่เรือที่ต่อก่อนวันที่พระราชบัญญัติแรงงานทางทะเลมีผลใช้บังคับ ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตรต่อคน รวมทั้ง ให้ตกแต่งตามความเหมาะสม โดยอาจมีฉากกั้นแบ่งห้องหรือแยกห้องรับประทานอาหารสำหรับนายประจำเรือและลูกเรือออกจากกันได้ ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงขนาดของเรือความแตกต่างทางวัฒนธรรม ศาสนา และสภาพสังคมของคนประจำเรือ

(๔) มีโต๊ะและเก้าอี้ซึ่งทำด้วยวัสดุป้องกันความชื้น แบบติดตั้งถาวรหรือเคลื่อนย้ายได้ที่เพียงพอต่อจำนวนคนประจำเรือมากที่สุดที่อาจเข้ามาใช้งานพร้อมกัน

(๕) มีตู้เย็นซึ่งตั้งไว้ในที่สะดวกต่อการใช้งานและมีขนาดปริมาณบรรจุที่เหมาะสม

(๖) มีเครื่องทำน้ำร้อนและเครื่องทำน้ำเย็น

(๗) มีตู้เก็บอุปกรณ์สำหรับใช้ในการรับประทานอาหาร

(๘) มีอ่างล้างอุปกรณ์

(๙) มีจาน ชาม ถ้วย และอุปกรณ์สำหรับรับประทานอาหารทำด้วยวัสดุซึ่งสามารถทำความสะอาดได้ง่าย

ข้อ ๗ มาตรฐานสำหรับห้องอาบน้ำ มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกสำหรับกรการใช้งาน และแยกห้องสำหรับชายและหญิงออกจากกัน

(๒) มีอ่างอาบน้ำหรือฝักบัวอาบน้ำ โดยมีทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น และต้องมีจำนวนอย่างน้อย

๑ ชุด ต่อคนประจำเรือซึ่งไม่มีห้องอาบน้ำส่วนตัวจำนวน ๖ คน

(๓) มีอ่างล้างหน้า และสุขภัณฑ์ทำด้วยวัสดุผิวเรียบและไม่แตกร้าว กะเทาะ หรือเป็นสนิมได้ง่าย

(๔) พื้นทำด้วยวัสดุที่มีความทนทาน ป้องกันความชื้นและระบายน้ำทิ้งได้ดี

(๕) ผนังกันห้องทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า และต้องกันน้ำได้อย่างน้อย ๒๓ เซนติเมตรเหนือระดับพื้น

(๖) มีผ้าเช็ดตัว สบู่ และกระดาษชำระ

ข้อ ๘ มาตรฐานสำหรับห้องสุขา มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากห้องนอน โดยไม่รวมอยู่กับห้องนอนและห้องชำระล้าง (Washroom) และต้องไม่มีทางเข้าโดยตรงจากห้องนอน เว้นแต่เป็นห้องสุขารวมที่อยู่ระหว่างห้องนอน ๒ ห้อง ซึ่งมีคนประจำเรือรวมกันไม่เกิน ๔ คน

(๒) อยู่ใกล้กับสะพานเดินเรือ ห้องเครื่องจักร ห้องควบคุมเครื่องจักรโดยให้ยกเว้นได้สำหรับเรือที่มีขนาดต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์

(๓) ต้องแยกห้องสุขาสำหรับชายและหญิงออกจากกัน

(๔) มีฉากกั้น ในกรณีมีห้องสุขามากกว่าหนึ่งห้องในพื้นที่เดียวกัน

(๕) มีโถสุขภัณฑ์พร้อมสายชำระล้าง สุขภัณฑ์ทำด้วยวัสดุผิวเรียบและไม่แตกร้าว กะเทาะหรือเป็นสนิมได้ง่าย

(๖) พื้นทำด้วยวัสดุที่มีความทนทาน ป้องกันความชื้นและระบายน้ำทิ้งได้ดี

(๗) ผนังกันห้องทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า และต้องกันน้ำได้อย่างน้อย ๒๓ เซนติเมตรเหนือระดับพื้น

(๘) มีสบู่อุปโภคและกระดาษชำระ

ข้อ ๙ มาตรฐานสำหรับห้องนั่งเล่น สำหรับเรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากห้องนอน โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าห้องนอน

(๒) มีโต๊ะแบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออก พร้อมที่นั่ง

(๓) ติดม่านบังช่องแสงด้านข้าง

(๔) มีเครื่องเรือนทำด้วยวัสดุที่แข็ง ผิวเรียบ ซึ่งไม่โค้งงอได้ง่ายหรือไม่เป็นสนิม

(๕) มีตู้เย็นซึ่งตั้งไว้ในที่สะดวกต่อการใช้งานและมีขนาดปริมาณบรรจุที่เหมาะสม

(๖) มีโทรทัศน์หรือวิทยุ

ข้อ ๑๐ มาตรฐานสำหรับห้องพักผ่อนระหว่างทำงาน สำหรับเรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากห้องนอน โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าห้องนอน

(๒) มีโต๊ะแบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออก พร้อมที่นั่ง

(๓) ติดม่านบังช่องแสงด้านข้าง

(๔) มีเครื่องเรือนทำด้วยวัสดุที่แข็ง ผิวเรียบ ซึ่งไม่โค้งงอได้ง่ายหรือไม่เป็นสนิม

ข้อ ๑๑ มาตรฐานสำหรับห้องพยาบาล สำหรับเรือกลเดินทะเลไกลฝั่งและเรือกลเดินทะเลระหว่างประเทศที่มีคนประจำเรือตั้งแต่ ๑๕ คนขึ้นไป และมีช่วงเวลาเดินทางแต่ละครั้งนานกว่า ๓ วัน มีดังต่อไปนี้

(๑) มีพื้นที่ซึ่งสะดวกสำหรับการปฐมพยาบาล และมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สำหรับเรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป ต้องจัดให้มีเตียงพยาบาลอย่างน้อย ๑ เตียง

(๒) มีทางเข้าที่มีขนาดเพียงพอในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บด้วยเปลหรือเตียงได้

(๓) มีห้องน้ำอยู่ในหรือติดกับห้องพยาบาล ภายในห้องน้ำประกอบด้วย โถสุขภัณฑ์ ๑ โถ อ่างล้างหน้า ๑ อ่าง และอ่างอาบน้ำหรือฝักบัว ๑ อัน

ข้อ ๑๒ มาตรฐานสำหรับพื้นที่ว่างบนดาดฟ้าเรือ มีดังต่อไปนี้

(๑) เป็นพื้นที่บนดาดฟ้าเปิดโล่ง อยู่บริเวณกลางลำเรือหรือท้ายเรือ และอยู่เหนือระดับแนวน้ำบรรทุกโดยพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕ ตารางเมตรต่อคน

(๒) มีโต๊ะแบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออก พร้อมที่นั่ง

(๓) พื้นต้องทำด้วยวัสดุที่ผิวไม่ลื่น และทำความสะอาดได้ง่าย

ข้อ ๑๓ มาตรฐานสำหรับห้องทำงานของฝ่ายช่างกล สำหรับเรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากห้องเครื่องจักร หรืออยู่บนดาดฟ้าที่ติดกับห้องเครื่องจักร โดยพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๕ ตารางเมตร

(๒) มีมาตรการป้องกันเสียงหรือติดตั้งฉนวนป้องกันเสียงจากห้องเครื่องจักร

(๓) มีโต๊ะแบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออก พร้อมที่นั่ง

(๔) มีตู้ขนาดเล็กสำหรับใส่ของจำเป็น

(๕) มีชั้นวางหนังสือ

(๖) มีตะขอแขวนเสื้อที่เพียงพอ

(๗) มีเครื่องเรือนทำด้วยวัสดุที่แข็ง ผิวเรียบ ซึ่งไม่โค้งงอได้ง่ายหรือไม่เป็นสนิม

(๘) พื้นต้องทำด้วยวัสดุที่ผิวไม่ลื่น และทำความสะอาดได้ง่าย

(๙) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เว้นแต่บนเรือซึ่งโดยปกติใช้เพื่อทำการค้าในบริเวณซึ่งสภาพอุณหภูมิไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศ

ข้อ ๑๔ มาตรฐานห้องทำงานสำหรับฝ่ายเดินเรือ สำหรับเรือที่มีขนาดตั้งแต่ ๓,๐๐๐ ตันกรอสส์ขึ้นไป มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากสะพานเดินเรือ หรืออยู่บนดาดฟ้าที่ติดกับสะพานเดินเรือหรือดาดฟ้าหลัก โดยพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๕ ตารางเมตร

(๒) มีโต๊ะแบบติดอยู่กับที่หรือแบบพับเก็บได้หรือแบบเลื่อนออก พร้อมที่นั่ง

(๓) มีตู้ขนาดเล็กสำหรับใส่ของจำเป็น

(๔) มีชั้นวางหนังสือ

(๕) มีตะขอแขวนเสื้อที่เพียงพอ

(๖) มีเครื่องเรือนทำด้วยวัสดุที่แข็ง ผิวเรียบ ซึ่งไม่โค้งงอได้ง่ายหรือไม่เป็นสนิม

(๗) พื้นต้องทำด้วยวัสดุที่ผิวไม่ลื่น และทำความสะอาดได้ง่าย

(๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เว้นแต่บนเรือซึ่งโดยปกติใช้เพื่อทำการค้าในบริเวณซึ่งสภาพอุณหภูมิไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศ

ข้อ ๑๕ มาตรฐานสำหรับห้องประกอบศาสนกิจ มีดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ในพื้นที่ซึ่งสะดวกในการเข้าถึงได้จากห้องนอนสำหรับคนประจำเรือ หรืออยู่บนดาดฟ้าหลัก โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓ ตารางเมตร

(๒) พื้นต้องทำด้วยวัสดุที่ผิวไม่ลื่น และทำความสะอาดได้ง่าย

(๓) มีตู้ขนาดเล็กสำหรับใส่ของจำเป็น

- (๔) มีชั้นวางหนังสือ
- (๕) มีตะขอแขวนเสื้อที่เพียงพอ
- ข้อ ๑๖ มาตรฐานสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ มีดังต่อไปนี้
- (๑) สิ่งอำนวยความสะดวกในการซักอบรีดเสื้อผ้า ได้แก่ เครื่องซักผ้าหรือเครื่องอบแห้งหรือห้องอบผ้า พร้อมทั้งเตารีดและแผ่นรองรีด ต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
- (๒) สถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับคนประจำเรือฝ่ายช่างกล ต้องอยู่นอกห้องเครื่องจักรและต้องสามารถเข้าถึงห้องเครื่องจักรได้โดยสะดวก มีตู้เสื้อผ้า อ่างอาบน้ำหรือฝักบัว รวมทั้งมีอ่างล้างหน้าซึ่งต้องมีทั้งน้ำร้อนและน้ำเย็น
- (๓) ห้องสมุด ต้องมีหนังสือด้านวิชาชีพและหนังสืออื่น ๆ ที่เพียงพอกับระยะเวลาการเดินทางและต้องมีการเปลี่ยนหนังสือตามรอบระยะที่ความเหมาะสม
- (๔) สิ่งอำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารระหว่างเรือกับชายฝั่งทางโทรศัพท์ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และอินเทอร์เน็ต ต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
- (๕) อุปกรณ์ป้องกันยุง ต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
- (๖) เครื่องส่งรังสีความร้อนและอุปกรณ์ทำความร้อนอื่น ๆ ต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต และติดตั้งโดยมีสิ่งก้ำบัง เพื่อลดความเสี่ยงจากอัคคีภัย หรืออันตราย หรือความไม่สะดวกสบายแก่คนประจำเรือ
- (๗) อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องบันทึกวิดีโอ เครื่องเล่นดีวีดี/ซีดี คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องเล่น/เครื่องบันทึกเทปคาสเซ็ท ต้องได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
- (๘) อุปกรณ์กีฬา รวมทั้งอุปกรณ์ออกกำลังกาย โต๊ะเกมส์ และเกมส์บนดาดฟ้า ต้องได้ตามมาตรฐานอุปกรณ์กีฬา หรือมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ศรศักดิ์ แสนสมบัติ

อธิบดีกรมเจ้าท่า