

ประกาศกรมเจ้าท่า

ที่ ๔๐/๒๕๖๗

เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินทักษะและความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒๐/๑๓ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้เป็นโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๖ ออกดีกรมเจ้าท่า จึงออกประกาศกรมเจ้าท่าไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ทักษะ” หมายความว่า ได้รับการฝึกอบรมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถ หรือเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือรับรองหรือออกให้ว่ามีการฝึกอบรมและมีความรู้ความสามารถถูกต้องตามกำหนดระยะเวลาและตามแผนการจัดการขยะ

“ความคุ้นเคย” หมายความว่า มีความชำนาญ คุ้นชิน หรือถนัดในการทึ่งขยะและจัดการขยะได้ตามแผนจัดการขยะ และได้รับการฝึกปฏิบัติและฝึกซ้อมอยู่เสมอตามกำหนดระยะเวลาและแผนการจัดการขยะ

“ป้ายประกาศ” หมายความว่า เอกสารอย่างใด ๆ ที่ติดหรือเขียนไว้ที่เรือ เพื่ออธิบายถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ่งขยะ

หมวด ๑

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยในเรือ

ส่วนที่ ๑

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยของนายเรือ

ข้อ ๓ การตรวจสอบทักษะของนายเรือให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ได้รับการฝึกอบรมการทึ่งขยะและจัดการขยะครบถ้วนตามจำนวนเรื่องหรือหลักสูตร การทึ่งขยะและจัดการขยะและตามกำหนดระยะเวลาในข้อ ๔ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือรับรองหรือออกให้ว่ามีการฝึกอบรมและมีความรู้ความสามารถถูกต้องตามข้อ ๔ และตามแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวรคหนึ่ง ให้ถือว่านายเรือไม่มีทักษะในการจัดการขยะ

ข้อ ๔ ก่อนลงทำการในเรือ นายเรือต้องผ่านการอบรมหลักสูตรรับรองความรู้ความสามารถเพื่อให้มีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ อายุน้อย ดังนี้

(๑) อนุสัญญาและแนวปฏิบัติตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือภาคผนวก ๕ ว่าด้วยกฎข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะสำหรับการป้องกันมลพิษจากขยะบนเรือ (MARPOL Annex V Regulations for the Prevention of Pollution by Garbage from Ships)

(๒) การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องบดป่นขยะและฝานตะแกรงร่อนขยะ

(๓) คุณลักษณะของสารล้างสินค้าหรือสารล้างrangle; รวมเรือและการใช้เพื่อความปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

(๔) ประเภทและคุณสมบัติของขยะ ความปลอดภัยจากขยะ และการป้องกันสิ่งแวดล้อมจากขยะ

(๕) วิธีการควบคุม ตรวจสอบ จัดเก็บ หีบห่อ และการขนถ่ายขยะแต่ละประเภท เพื่อความปลอดภัย รักษาความปลอดภัย และป้องกันสิ่งแวดล้อม

(๖) การจัดทำป้ายประกาศเกี่ยวกับการจัดการขยะ

(๗) การจัดทำแผนจัดการขยะ

หน่วยงานของรัฐ สถานฝึกอบรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองเรืออาจจัดให้มีการฝึกอบรมตามหลักสูตรในวรรคหนึ่ง

ให้นายเรือนำประกาศนี้ยบตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานใดที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือรับรองหรือออกให้ ติดไว้ในเรือหรือนำมาแสดงว่า มีความรู้ความสามารถหรือมีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ เมื่อเจ้าท่าขอตรวจดูก็ได้

นายเรือต้องมีการอบรมเพื่อทบทวนตามหลักสูตรดังกล่าวทุกห้าปี หรือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ หรือตามที่องค์กรทางทะเลระหว่างประเทศกำหนด ทั้งนี้ ตามกำหนดระยะเวลาที่น้อยที่สุด

ข้อ ๕ นายเรือต้องได้รับการฝึกปฏิบัติหรือซักซ้อมการปฏิบัติเกี่ยวกับการทิ้ง การจัดการขยะ การควบคุมและการตรวจสอบการทิ้งขยะและการจัดการขยะในเรื่องดังต่อไปนี้ อายุน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้มีความคุ้นเคย ดังนี้

(๑) การทิ้งและกักเก็บขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) การใช้เครื่องจักรเกี่ยวกับการจัดการขยะ เครื่องบดป่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ เป็นต้น

(๓) การทิ้งขยะในทะเลว่าเป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะหรือไม่

(๔) การควบคุมและการตรวจสอบการทิ้งขยะในเรือของคนประจำเรือ และคนที่อยู่ในเรือ

(๕) การนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

(๖) การควบคุมและการตรวจสอบให้คนประจำเรือนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

(๗) การดำเนินการตามป้ายประกาศ และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ

(๘) การดำเนินการตามแผนจัดการขยะ

(๙) การจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทึ้งและการจัดการขยะ

ข้อ ๖ การตรวจสอบความคุ้นเคยของนายเรือ ให้ดำเนินการตรวจสอบตามประเภทและขนาดของเรือตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) มีการฝึกซ้อมการทึ้งขยะและจัดการขยะครบทั่วตามเรื่องและกำหนดระยะเวลาในข้อ ๕ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีการทึ้งขยะและจัดการขยะครบทั่วถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๓) มีการทึ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะโดยถูกต้อง

(๔) มีการทึ้งขยะโดยผ่านเครื่องบดปั่นขยะ และตะแกรงขยะ โดยถูกต้องตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะ

(๕) มีการตรวจสอบที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ อุปกรณ์เกี่ยวกับการจัดการขยะ หรือเครื่องใช้เกี่ยวกับการจัดการขยะอยู่เสมอ และอย่างน้อย ตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ

(๖) มีการตรวจสอบการทึ้งขยะและจัดการขยะในเรืออยู่เสมอ ตามกำหนดระยะเวลาตามแผนการจัดการขยะ

(๗) มีการควบคุมและตรวจสอบการทึ้งขยะและจัดการขยะของคนประจำเรืออยู่เสมอ

(๘) มีการนำขยะในเรือไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือโดยถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะทุกครั้ง

(๙) มีการจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทึ้งและการจัดการขยะลงในบันทึกการขยะในปูมเรือหรือเอกสารอื่น ได้อย่างถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวรคหนึ่ง โดยนายเรือทราบอยู่แต่ไม่ดำเนินการแก้ไข หรือไม่สามารถชี้แจงได้อย่างสมเหตุสมผล ให้ถือว่านายเรือไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ข้อ ๗ กรณีต้องสงสัยว่า นายเรือจะไม่มีความคุ้นเคย

(๑) ไม่มีการจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทึ้งและการจัดการขยะในบันทึกการจัดการขยะ ในปูมเรือหรือเอกสารอื่นตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๒) มีขยะถูกทิ้งนอกที่กักเก็บ ภาชนะหรือสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะที่จัดไว้บนเรือ

(๓) มีขยะร้างเหลืออกจากเรือ

(๔) มีขยะถูกนำไปทิ้งออกนอกเรือโดยฝาฝืนกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือไม่ถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๕) ไม่มีการนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๖) มีขยะหายไปจากเรือโดยไม่สามารถซื้อขายหรือแสดงพยานหลักฐานได้

ข้อ ๘ หากมีกรณีต้องสงสัยตามข้อ ๗ นอกจากดำเนินการตรวจสอบตามข้อ ๖ แล้ว เจ้าท่าอาจสัมภาษณ์หรือบันทึกถ้อยคำนายเรือ คนประจำเรือ เจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือ หรือบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ว่าความบกพร่องนั้นเกิดจากการขาดทักษะ ความไม่คุ้นเคย หรือสาเหตุใด และอาจสุมตรวจสอบความคุ้นเคยของนายเรือเพิ่มเติม โดยให้นายเรือปฏิบัติเพื่อทดลองหรือทดสอบ ว่าการดำเนินการ เป็นไปตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ หรือไม่ ดังนี้

(๑) ทิ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) ใช้เครื่องบดป่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ

(๓) ทิ้งขยะในทะเล

(๔) ควบคุมและการตรวจสอบการทิ้งขยะในเรือของคนประจำเรือ และคนที่อยู่ในเรือ

(๕) นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

(๖) ควบคุมและการตรวจสอบการนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือของคนประจำเรือ

(๗) ดำเนินการใด ๆ ตามป้ายประกาศและข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ

(๘) ดำเนินการใด ๆ ตามแผนจัดการขยะ

(๙) จดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ

หากการดำเนินการของนายเรือ ไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ และแผนการจัดการขยะ หรือไม่ยอมดำเนินการตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่านายเรือไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ส่วนที่ ๒

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยของคนประจำเรือ

ข้อ ๙ การตรวจสอบทักษะของคนประจำเรือให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ได้รับการฝึกอบรมการทิ้งขยะและจัดการขยะครบถ้วนตามจำนวนเรื่องหรือหลักสูตร การทิ้งขยะและจัดการขยะและตามกำหนดระยะเวลาในข้อ ๑๐ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีประกาศนียบตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือรับรองหรือออกให้ว่ามีการฝึกอบรมและมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการทิ้งขยะและจัดการขยะตามข้อ ๑๐ และตามแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าคนประจำเรือไม่มีทักษะในการจัดการขยะ

ข้อ ๑๐ ก่อนลงทำการในเรือ คนประจำเรือต้องผ่านการอบรมหลักสูตรรับรองความรู้ความสามารถเพื่อให้มีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) อนุสัญญาและแนวปฏิบัติตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือภาคผนวก ๕ ว่าด้วยกฎข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะสำหรับการป้องกันมลพิษจากขยะบนเรือ (MARPOL Annex V Regulations for the Prevention of Pollution by Garbage from Ships)

(๒) การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องบดป่นขยะและฝานตะแกรงร่อนขยะ

(๓) คุณลักษณะของสารล้างสินค้าหรือสารล้างrangle; รวมเรือและการใช้เพื่อความปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

(๔) ประเภทและคุณสมบัติของขยะ ความปลอดภัยจากขยะ และการป้องกันสิ่งแวดล้อมจากขยะ

(๕) วิธีการจัดเก็บ ทิบห่อ และการขนถ่ายขยะแต่ละประเภท เพื่อความปลอดภัย รักษาความปลอดภัย และป้องกันสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานของรัฐ สถานฝึกอบรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองเรืออาจจัดให้มีการฝึกอบรมตามหลักสูตรในวรรคหนึ่ง

ให้คนประจำเรือนำประกาศนียบตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานได้ที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือรับรองหรือออกให้ ติดไว้ในเรือ หรือนำมาแสดงว่ามีความรู้ความสามารถหรือมีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ เมื่อเจ้าท่าขอตรวจดูได้

คนประจำเรือต้องมีการอบรมเพื่อทบทวนตามหลักสูตรดังกล่าวทุกห้าปี หรือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ หรือตามที่องค์กรทางทะเลระหว่างประเทศกำหนด ทั้งนี้ ตามกำหนดระยะเวลาที่น้อยที่สุด

ข้อ ๑๑ คนประจำเรือต้องได้รับการฝึกปฏิบัติหรือซักซ้อมการปฏิบัติเกี่ยวกับการทิ้ง การจัดการขยะ การควบคุมและการตรวจสอบการทิ้งขยะและการจัดการขยะในเรืองดังต่อไปนี้ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้มีความคุ้นเคย ดังนี้

(๑) การทิ้งและกักเก็บขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) การใช้เครื่องจักรเกี่ยวกับการจัดการขยะ เครื่องบดป่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ เป็นต้น

(๓) การทิ้งขยะในทะเลว่าเป็นไปตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะหรือไม่

(๔) การนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

(๕) การดำเนินการตามป้ายประกาศ และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ

(๖) การดำเนินการตามแผนจัดการขยะ

ข้อ ๑๒ การตรวจสอบความคุ้นเคยของคนประจำเรือให้ดำเนินการตรวจสอบตามประเภทและขนาดของเรือตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) มีการฝึกซ้อมการทึ้งขยะครบทั่วตามเรื่องและกำหนดระยะเวลาในข้อ ๑๑ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีการทึ้งขยะครบทั่วถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๓) มีการทึ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ โดยถูกต้อง

(๔) มีการทึ้งขยะโดยผ่านเครื่องบดปั่นขยะ และตะแกรงขยะ โดยถูกต้องตามกฎหมายป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะ

(๕) มีการนำขยะในเรือไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือโดยถูกต้องตามกฎหมายป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวรรคหนึ่ง โดยคนประจำเรือทราบอยู่แต่ไม่ดำเนินการแก้ไขหรือไม่สามารถชี้แจงได้อย่างสมเหตุสมผล ให้ถือว่าคนประจำเรือไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ข้อ ๑๓ กรณีต้องสงสัยว่าคนประจำเรือจะไม่มีความคุ้นเคย

(๑) คนประจำเรือทึ้งขยะนอกที่กักเก็บ ภาชนะหรือสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) คนประจำเรือทำให้ขยะร่วงหลอกจากเรือ หรือทราบว่าขยะร่วงหลอกจากเรือแล้วไม่รายงานนายเรือ หรือไม่ดำเนินการอย่างใด ๆ ตามสมควรโดยไม่สามารถชี้แจงเหตุผลได้

(๓) คนประจำเรือทึ้งขยะออกนอกเรือโดยฝ่าฝืนกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือไม่ถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๔) คนประจำเรือทึ้งขยะโดยไม่นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๕) คนประจำเรือทำให้หรือมีส่วนทำให้ขยะหายไปจากเรือโดยไม่สามารถชี้แจงหรือแสดงพยานหลักฐานได้ หรือทราบว่ามีขยะหายไปจากเรือ โดยไม่รายงานนายเรือ หรือไม่ดำเนินการอย่างใด ๆ ตามสมควรโดยไม่สามารถชี้แจงเหตุผลได้

ข้อ ๑๔ หากมีกรณีต้องสงสัยตามข้อ ๑๓ นอกจากดำเนินการตรวจสอบตามข้อ ๑๒ แล้วเจ้าท่าอาจสัมภาษณ์หรือบันทึกถ้อยคำนายเรือ คนประจำเรือ เจ้าของหรือผู้ครอบครองเรือ หรือบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ว่าความบกพร่องนั้นเกิดจากการขาดทักษะ ความไม่คุ้นเคย หรือสาเหตุใด และอาจสุมตรวจสอบความคุ้นเคยของคนประจำเรือเพิ่มเติม โดยให้คนประจำเรือปฏิบัติเพื่อทดลองหรือทดสอบว่าการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะหรือไม่ ดังนี้

(๑) ทึ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) ใช้เครื่องบดปั่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทึ้งและการจัดการขยะ

(๓) ทึ้งขยะในทะเล

(๔) นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งของรับขยะบนท่าเรือ

(๕) ดำเนินการใด ๆ ตามป้ายประกาศและข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ

(๖) ดำเนินการใด ๆ ตามแผนจัดการขยะ

หากการดำเนินการของคนประจำเรือไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ และแผนการจัดการขยะ หรือไม่ยอมดำเนินการตามวาระหนึ่งโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าคนประจำเรือไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

หมวด ๒

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยในแท่น

ส่วนที่ ๑

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยของผู้จัดการแท่น

ข้อ ๑๕ การตรวจสอบทักษะของผู้จัดการแท่นให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ได้รับการฝึกอบรมการทิ้งขยะและจัดการขยะครบถ้วนตามจำนวนเรื่องหรือหลักสูตร การทิ้งขยะและจัดการขยะและตามกำหนดระยะเวลาในข้อ ๑๖ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีประกาศนียบตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่นรับรองหรือออกให้ว่ามีการฝึกอบรมและมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการทิ้งขยะและจัดการขยะตามข้อ ๑๖ และตามแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวาระหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จัดการแท่นไม่มีทักษะในการจัดการขยะ

ข้อ ๑๖ ก่อนลงทำการในแท่น ผู้จัดการแท่นต้องผ่านการอบรมหลักสูตรรับรองความรู้ความสามารถ เพื่อให้มีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ อายุร่วม ๕๐ ปี ดังนี้

(๑) อนุสัญญาและแนวปฏิบัติตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ภาคผนวก ๕ ว่าด้วยกฎข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะสำหรับการป้องกันมลพิษจากขยะบนเรือ (MARPOL Annex V Regulations for the Prevention of Pollution by Garbage from Ships)

(๒) การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องบดปืนขยะและฝานตะแกรงร่อนขยะ

(๓) ประเภทและคุณสมบัติของขยะ ความปลอดภัยจากขยะ และการป้องกันสิ่งแวดล้อมจากขยะ

(๔) วิธีการควบคุม ตรวจสอบ จัดเก็บ หีบห่อ และการขนถ่ายขยะแต่ละประเภท เพื่อความปลอดภัย รักษาความปลอดภัย และป้องกันสิ่งแวดล้อม

(๕) การจัดทำป้ายประกาศเกี่ยวกับการจัดการขยะ

(๖) การจัดทำแผนจัดการขยะ

หน่วยงานของรัฐ สถานฝึกอบรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่นอาจจัดให้มีการฝึกอบรม ตามหลักสูตรในวาระหนึ่ง

ให้ผู้จัดการแห่งน้ำประภาคนี้ยึดตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานได้ที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งน้ำรับรองหรือออกให้ ติดไว้ในแห่น หรือนำมาแสดงว่ามีความรู้ความสามารถหรือมีทักษะเกี่ยวกับการทึ่งขยะและการจัดการขยะ เมื่อเจ้าท่าขอตรวจดูก็ได้

ผู้จัดการแห่นต้องมีการอบรมเพื่อทบทวนตามหลักสูตรดังกล่าวทุกห้าปี หรือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ หรือตามที่องค์กรทางทะเลระหว่างประเทศกำหนด ทั้งนี้ ตามกำหนดระยะเวลาที่น้อยที่สุด

ข้อ ๑๗ ผู้จัดการแห่นต้องได้รับการฝึกปฏิบัติหรือซักซ้อมการปฏิบัติเกี่ยวกับการทึ่ง การจัดการขยะ การควบคุมและการตรวจสอบการทึ่งขยะและการจัดการขยะในเรื่องดังต่อไปนี้ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้มีความคุ้นเคย ดังนี้

- (๑) การทึ่งและกักเก็บขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ
- (๒) การใช้เครื่องจักรเกี่ยวกับการจัดการขยะ เครื่องบดปั่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์ เกี่ยวกับการทึ่งและการจัดการขยะ เป็นต้น
- (๓) การทึ่งขยะในทะเลว่าเป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ่งขยะ หรือแผนการจัดการขยะหรือไม่

- (๔) การควบคุมและการตรวจสอบการทึ่งขยะในเรือของผู้จัดการแห่น และคนที่อยู่ในแห่น
- (๕) การนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ
- (๖) การควบคุมและการตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันแท่นแห่นนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

- (๗) การดำเนินการตามป้ายประกาศ และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ่งขยะ
- (๘) การดำเนินการตามแผนจัดการขยะ
- (๙) การจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทึ่งและการจัดการขยะ

ข้อ ๑๘ การตรวจสอบความคุ้นเคยของผู้จัดการแห่นให้ดำเนินการตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) มีการฝึกซ้อมการทึ่งขยะและจัดการขยะครบถ้วนตามเรื่องและกำหนดระยะเวลาในข้อ ๑๗ และตามแผนการจัดการขยะ
- (๒) มีการทึ่งขยะและจัดการขยะครบถ้วนถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ
- (๓) มีการทึ่งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะโดยถูกต้อง
- (๔) มีการทึ่งขยะโดยผ่านเครื่องบดปั่นขยะ และตะแกรงขยะ โดยถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ่งขยะ และแผนจัดการขยะ

(๕) มีการตรวจสอบที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ อุปกรณ์เกี่ยวกับการจัดการขยะ หรือเครื่องใช้เกี่ยวกับการจัดการขยะอยู่เสมอ และอย่างน้อย ตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ

(๖) มีการตรวจสอบการทิ้งขยะและจัดการขยะในแท่นอยู่เสมอ ตามกำหนดระยะเวลา ตามแผนการจัดการขยะ

(๗) มีการควบคุมและตรวจสอบการทิ้งขยะและจัดการขยะของผู้จัดการแท่นอยู่เสมอ

(๘) มีการนำขยะในเรือไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือโดยถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ และแผนจัดการขยะทุกครั้ง

(๙) มีการจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะลงในบันทึกการจัดการขยะ ได้อ่าย่างถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามมาตรฐานนี้ โดยผู้จัดการแท่นทราบอยู่แต่ไม่ดำเนินการแก้ไข หรือไม่สามารถชี้แจงได้อย่างสมเหตุสมผล ให้ถือว่าผู้จัดการแท่นไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ข้อ ๑๙ กรณีต้องสงสัยว่าผู้จัดการแท่นจะไม่มีความคุ้นเคย

(๑) ไม่มีการจดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะในบันทึกการจัดการขยะ ในปูมเรือหรือเอกสารอื่นตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๒) มีขยะถูกทิ้งนอกที่กักเก็บ ภาชนะหรือสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะที่จัดไว้บนแท่น

(๓) มีขยะร่วนหลอกจากแท่น

(๔) มีขยะถูกนำไปทิ้งออกนอกแท่นโดยฝ่าฝืนกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือไม่ถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๕) ไม่มีการนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือตามกฎหมาย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๖) มีขยะหายไปจากแท่นโดยไม่สามารถชี้แจงหรือแสดงพยานหลักฐานได้

ข้อ ๒๐ หากมีกรณีต้องสงสัยตามข้อ ๑๙ นอกจากดำเนินการตรวจสอบตามข้อ ๑๙ แล้ว เจ้าท่าอาจสัมภาษณ์หรือบันทึกถ้อยคำผู้จัดการแท่น ผู้ปฏิบัติหน้าที่บนแท่น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่น หรือบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ว่าความบกพร่องนั้นเกิดจากการขาดทักษะ ความไม่คุ้นเคย หรือสาเหตุใด และอาจสุมตรวจสอบความคุ้นเคยของผู้จัดการแท่นเพิ่มเติม โดยให้ผู้จัดการแท่นปฏิบัติเพื่อทดลอง หรือทดสอบ ว่าการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ หรือไม่ ดังนี้

(๑) ทิ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) ใช้เครื่องบดปั่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ

(๓) ทิ้งขยะในทะเล

(๔) ควบคุมและการตรวจสอบการทิ้งขยะในเรือของผู้จัดการแท่น และคนที่อยู่ในแท่น

- (๕) นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ
- (๖) ควบคุมและตรวจสอบการนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือของผู้จัดการแท่น
- (๗) ดำเนินการใด ๆ ตามป้ายประกาศและข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ
- (๘) ดำเนินการใด ๆ ตามแผนจัดการขยะ
- (๙) จดหรือลงบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ

หากการดำเนินการของผู้จัดการแท่นไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ และแผนการจัดการขยะ หรือไม่ยอมดำเนินการตามวาระหนึ่งโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้จัดการแท่นไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ส่วนที่ ๒

การประเมินทักษะและความคุ้นเคยของผู้ปฏิบัติหน้าที่บนแท่น

ข้อ ๒๑ การตรวจสอบทักษะของผู้ปฏิบัติหน้าที่บนแท่นให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ได้รับการฝึกอบรมการทิ้งขยะและจัดการขยะครบถ้วนตามจำนวนเรื่องหรือหลักสูตร การทิ้งขยะและจัดการขยะและตามกำหนดระยะเวลาในข้อ ๒๒ และตามแผนการจัดการขยะ

(๒) มีประสบการณ์บัตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่นรับรองหรือออกให้ว่ามีการฝึกอบรมและมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการทิ้งขยะและจัดการขยะตามข้อ ๒๒ และตามแผนการจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวาระหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติหน้าที่บนแท่นไม่มีทักษะในการจัดการขยะ

ข้อ ๒๒ ก่อนลงทำการในเรือ ผู้ปฏิบัติหน้าที่บนแท่นแท่นต้องผ่านการอบรมหลักสูตรรับรอง ความรู้ความสามารถเพื่อให้มีทักษะเกี่ยวกับการทิ้งขยะและการจัดการขยะ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) อนุสัญญาและแนวปฏิบัติตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ ภาคผนวก ๕ ว่าด้วยกฎข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะสำหรับการป้องกันมลพิษจากขยะบนเรือ (MARPOL Annex V Regulations for the Prevention of Pollution by Garbage from Ships)

(๒) การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องบดปืนขยะและผ่านตะแกรงร่อนขยะ
 (๓) คุณลักษณะของสารล้างสินค้าหรือสารล้างระวังเรือและการใช้เพื่อความปลอดภัย และรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

(๔) ประเภทและคุณสมบัติของขยะ ความปลอดภัยจากขยะ และการป้องกันสิ่งแวดล้อมจากขยะ
 (๕) วิธีการจัดเก็บ ทิบห่อ และการขนถ่ายขยะแต่ละประเภท เพื่อความปลอดภัย รักษา ความปลอดภัย และป้องกันสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานของรัฐ สถานฝึกอบรม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่นอาจจัดให้มีการฝึกอบรมตามหลักสูตรในวรรคหนึ่ง

ให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันแท่นนำประกาศนียบตรรับรองความรู้ความสามารถหรือเอกสารหลักฐานได้ที่หน่วยงานราชการ สถานฝึกอบรม หรือเจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่นรับรองหรือออกให้ จัดเก็บไว้ในแท่นหรือนำมาแสดงว่ามีความรู้ความสามารถหรือมีทักษะเกี่ยวกับการทึ้งขยะและการจัดการขยะและต้องแสดงต่อเจ้าท่าเมื่อขอตรวจ

ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันแท่นต้องมีการอบรมเพื่อทบทวนตามหลักสูตรดังกล่าวทุกห้าปี หรือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการจัดการขยะ หรือตามท่องค์กรทางทะเลขะห่วงประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ ตามกำหนดระยะเวลาที่น้อยที่สุด

ข้อ ๒๓ ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันแท่นต้องได้รับการฝึกปฏิบัติหรือซักซ้อมการปฏิบัติเกี่ยวกับการทึ้ง การจัดการขยะ การควบคุมและการตรวจสอบการทึ้งขยะและการจัดการขยะในเรื่องดังต่อไปนี้ อย่างน้อยหนึ่งครั้ง เพื่อให้มีความคุ้นเคย ดังนี้

- (๑) การทึ้งและกักเก็บขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ
- (๒) การใช้เครื่องจักรเกี่ยวกับการจัดการขยะ เครื่องบดปั่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทึ้งและการจัดการขยะ เป็นต้น

(๓) การทึ้งขยะในทะเลว่าเป็นไปตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะหรือไม่

- (๔) การนำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ
- (๕) การดำเนินการตามป้ายประกาศ และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ
- (๖) การดำเนินการตามแผนจัดการขยะ

ข้อ ๒๔ การตรวจสอบความคุ้นเคยของผู้ปฏิบัติหน้าที่บันแท่นให้ดำเนินการตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนดให้ต้องดำเนินการ ดังนี้

- (๑) มีการฝึกซ้อมการทึ้งขยะครบถ้วนตามเรื่องและกำหนดระยะเวลาในข้อ ๒๓ และตามแผนการจัดการขยะ
- (๒) มีการทึ้งขยะครบถ้วนถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ
- (๓) มีการทึ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะโดยถูกต้อง
- (๔) มีการทึ้งขยะโดยผ่านเครื่องบดปั่นขยะ และตะแกรงขยะ โดยถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะ
- (๕) มีการนำขยะในเรือไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือโดยถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทึ้งขยะ และแผนจัดการขยะ

หากไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามวาระคนี้ โดยผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทราบอยู่แต่ไม่ดำเนินการแก้ไข หรือไม่สามารถซึ่งได้อวย่างสมเหตุสมผล ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ข้อ ๒๕ กรณีต้องสังสัยว่าผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນจะไม่มีความคุ้นเคย

(๑) ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทึ้งขยะนอกที่กักเก็บ ภาชนะหรือสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทำให้ขยะร่วงหลอกจากแท่น หรือทราบว่าขยะร่วงหลอกจากแท่นแล้วไม่รายงานผู้จัดการแท่น หรือไม่ดำเนินการอย่างใด ๆ ตามสมควรโดยไม่สามารถซึ่งเจงเหตุผลได้

(๓) ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทึ้งขยะมีอุบัติเหตุในสถานที่ฟันก្នុងภายนอก ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือไม่ถูกต้องตามแผนการจัดการขยะ

(๔) ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทึ้งขยะโดยไม่นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ

(๕) ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນทำให้หรือมีส่วนทำให้ขยะหายไปจากแท่นโดยไม่สามารถซึ่งเจง หรือแสดงพยานหลักฐานได้ หรือทราบว่ามีขยะหายไปจากแท่น โดยไม่รายงานผู้จัดการแท่น หรือไม่ดำเนินการอย่างใด ๆ ตามสมควรโดยไม่สามารถซึ่งเจงเหตุผลได้

ข้อ ๒๖ หากมีกรณีต้องสังสัยตามข้อ ๒๕ นอกจากดำเนินการตรวจสอบตามข้อ ๒๕ แล้ว เจ้าท่าอาจสัมภาษณ์หรือบันทึกถ้อยคำผู้จัดการแท่น ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแท่น หรือบุคคลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ว่าความบกพร่องนั้นเกิดจากการขาดทักษะ ความไม่คุ้นเคย หรือสาเหตุใด และอาจสุมตรวจสอบความคุ้นเคยของผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນเพิ่มเติม โดยให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່ນปฏิบัติเพื่อทดลองหรือทดสอบ ว่าการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ หรือแผนการจัดการขยะ หรือไม่ ดังนี้

(๑) ทึ้งขยะในที่กักเก็บขยะ ภาชนะรองรับขยะ และสถานที่กักเก็บหรือจัดการขยะ

(๒) ใช้เครื่องบดปั่นขยะ ตะแกรงขยะ วัสดุและอุปกรณ์เกี่ยวกับการทิ้งและการจัดการขยะ

(๓) ทึ้งขยะในทะเล

(๔) นำขยะไปทิ้งที่เรือรับขยะหรือสิ่งรองรับขยะบนท่าเรือ

(๕) ดำเนินการใด ๆ ตามป้ายประกาศและข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ

(๖) ดำเนินการใด ๆ ตามแผนจัดการขยะ

หากการดำเนินการของผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່นไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามกฎหมาย ป้ายประกาศ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทิ้งขยะ และแผนการจัดการขยะ หรือไม่ยอมดำเนินการตามวาระคนี้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติหน้าที่บันແທ່นไม่มีความคุ้นเคยในการจัดการขยะ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

กริชเพชร ชัยช่วย

อธิบดีกรมเจ้าท่า