

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ในการปฏิบัติการบริหารราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อำนาจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งและการจัดกลไกของอัยการสูงสุด จึงมีมติให้แก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๑ และเสีสภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๑

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งมีเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถานนันทนาการของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานนันทนาการของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเพลา

(๑๐) กัดอาคารหรือรั้วอาคาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักแรมร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ทั้งคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป





(๓) การตรวจสอบค่านิยมและไข่มุนีให้กระทำโดยวิธีการสัปดาห์ละราย แล้วแยกหา

(๘) การตรวจสอบค่าที่เดเอ็นให้กระทำโดยใช้การเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ของบุรุษ ตีพิมพ์

รู้ฐานนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข**

ฉบับที่ 1 / 2550

เรื่อง การควบคุมการประมงว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[illegible]

อาทอัยยามาตมความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 วรรคแรกของการสาธารณสุขฯ จนถึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 43-2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ออกก้าและน้ําแก่ราษฎรส่วนท้องถิ่นในการออกก้าหรือน้ําท้องถิ่น

ข้อ 1 กรณีที่ในเขตการส่วนท้องถิ่นใด มีการประกอบกิจการระหว่างและ  
ระหว่างกันระหว่างกัน ระหว่างส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อกฏจนถึงกำหนดให้  
การกิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติ  
การสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นโดยชอบเข้ามาขอจองท้องที่เกินกว่าตัวอาคาร ประกอบกิจการระวางน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน การจัดให้มีการประชาพิจารณ์เพื่อ ประชุมผู้สนใจเข้ามามีมติของท้องถื่นดังกล่าวเพื่อให้รู้ประเภทกิจการได้ทราบ โดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ประกอบกิจกรรมรณรงค์หาหรือเชิญผู้นำหรือจิตอาสา ไม่ทำเองเสียมัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์เรื่องข้อดีของโครงการให้ทั่วถึง เพื่อให้ประชาชนได้ทราบ ได้เห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับตัวเอง และเห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับสังคมโดยรวม

**(นายปราชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์)**  
**ปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ในการควบคุมการประกอบกิจการจะง่ายกว่าหรือดีกว่าอันไหนก็หาংশไม่ได้วกัน

中華民國二十九年十月二十日

## 1. สถานที่ตั้ง

L.1 สถานพื้นที่สูง ควรห่างจากแหล่งสิ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อน<sup>๖</sup> ในสระว่านน้ำ เช่น สถานเลี้ยงสัตว์ สถานทิ้งขยะหรือรวบรวมฝอย เป็นต้น

1.2 ควรรื้อรอก้าแพงให้สูงขึ้นและควรมีหลอดไฟสว่าง และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าบริเวณนี้ ในช่องที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่าน้ำ

1.3 ศพวนทั้งนี้และบริเวณของสระว่าทำ รวมกับระบบสาธารณูปโภคตั้งอยู่ในพื้นที่ว่าไม่ถึง พื่นดินแข็งแรง ไม่ทรุดลง อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก

## 2. <sup>4</sup>สรว่ายน้ำและอาการประกอบ

2.1 โครงการสร้างสะพานนี้<sup>๕</sup> ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง<sup>๖</sup> มี<sup>๗</sup>ได้ สมกับวิธี<sup>๘</sup> ขุด<sup>๙</sup> แล่<sup>๑๐</sup> และ<sup>๑๑</sup>ความละเอียด<sup>๑๒</sup>

2.2 ต้องมีรายละเอียดที่จำเป็นสำหรับระหว่างปี มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร

2.3 ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ทำการประมงอย่างได้แก่ เครื่องลอบตะกอน

2.4 ต้องมีทั้งสภาพเป็นเหตุและเป็นผลร่วมกันเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

2.5 กรณีที่กระทรวงนำ<sup>๓</sup>ไปพิจารณา<sup>๔</sup>เพิ่มเติมการใช้ระบบการ<sup>๕</sup>เทคโนโลยี<sup>๖</sup>มาเป็นแบบระบบสภักดิ์เมอร์<sup>๗</sup>ควรต้อง<sup>๘</sup>มีข้อกำหนด<sup>๙</sup>เกี่ยวกับ<sup>๑๐</sup>การ<sup>๑๑</sup>ป้องกัน<sup>๑๒</sup>การ<sup>๑๓</sup>เข้าถึง<sup>๑๔</sup>หรือ<sup>๑๕</sup>การ<sup>๑๖</sup>เข้าถึง<sup>๑๗</sup>ข้อมูล<sup>๑๘</sup>จาก<sup>๑๙</sup>ระบบ<sup>๒๐</sup>ดังกล่าว<sup>๒๑</sup>





3.6.3 ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ หันลงเล่นในสระว่ายน้ำ

3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามใช้สระ รั้วน้ำถาวร หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยเหลือคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้ทำงานได้ตามประสิทธิภาพ

4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบุเอกสารและมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดการเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องบิลลากระจุยสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในการฟื้นฟูเล่น หรือตกน้ำขณะเล่นตามกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามวิธีระบุไว้ในเอกสาร และไม่นำสารเคมีมาคอนยุม่าใช้ในกรณีที่ไม่มียาระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เดินสารเคมีลงในสระว่ายนํ้าในขณะปฏิบัติงานแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขึ้นเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ตามมาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องปฏิบัติการเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่ที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดจุดขึ้นเคาน์เตอร์ทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งดำเนินการสัมผัสสารเคมีสัมผัสอันตรายอย่างหนักทันทีที่เดินสารเคมี และมีผลใช้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างละเอียด

4.6 ในขณะทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือ ใบขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามนำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที

5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1 จัดให้ห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยแยกและจำแนกตามพื้นที่ที่ หมดคนในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามกฎหมาย

สุขาภิบาล

ให้บริการ

5.1.3 ห้องสุขาหรือภาชนะกักเก็บของห้องส้วมและห้องส้วมเป็นประจำวันเกิด

5.1.4 ภาชนะหรือภาชนะบรรจุของเสียหรือของเสียเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพใหม่มาตรฐานก่อนระบายสู่สาธารณะน้ำสาธารณะซึ่งผ่านประกอบของระบบการบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดมูลฝอย สำหรับคัดแยกมูลฝอยจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันถึงรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่สิ้นออกจากกระบวนการรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเล็ดร่อนน้ำจากและในชั้นดินตรงต่อสุขภาพของชุมชน

5.2.5 วางระบบน้ำทิ้ง โรงหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง การมีตะแกรงวางโครงเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนั้นยังเปิดกองหรือระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือระบายน้ำทิ้งโดยตรง

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามประเภท

5.3.3 สิ่งกีดขวางและภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอด

5.3.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยใส่ถังที่หุ้มคลุมหรือนำไปกำจัดทุกรับ โดยเฉพาะมูลฝอยที่ปนเปื้อนสิ่งสกปรก

5.3.5 การจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นไปตามข้อกำหนด

ห้องเก็บ

บริเวณโดยรอบ

6.1. ในกรณีที่มีการจำหน่ายอาหาร ผักผลไม้สด แป้งหมักสุก กากอาหาร และตะไคร่น้ำ

๕.๒ ต้องนำตัวที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานแม่พิมพ์มาขึ้นรูปอย่างพิถีพิถัน

ใช้ระบอบนักคิด ใช้แก่งานตัว ใช้แถวระดาศาพให้ตรงคยวแก้ง  
และใช้แก้วส่วนกลางฟรู้ดีมเพวงครัง

## 7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

7.2 ต้องมีการป้องกันควบคุม กำจัดตัวและแมลงที่เรื้อรังโดยทันท่วงที

## 8. การดูแลสุขภาพและเวลาพักผ่อน

## 8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้

8.2.2 ช่วงที่พืช งามาดเห็นผ้ำสุบักถงภายใบ เร ำน้ำ หักหุ่มลยผกไว้แฉีก

8.2.3 “ไม่ชั่วชีวิต” หรือวัตถุที่ได้มีความยาวไม่เกินกว่า 3.5 เมตร กำหนดการ

### 8.2.4 เครื่องหมายการค้าสำหรับผู้ใหญ่และผู้นำเด็กทางไกล | ชุด

ประจำสัปดาห์

## 9. เหตุจำเป็น

特予賞給。其加封新爵者。皆由具奏。部議。奉旨。然後頒給。其舊爵。因襲。或實績。或新進。如漢。唐。宋。元。各代。其