

ภาคผนวก ฉ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ให้มีการปฏิบัติการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาลำดับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากรีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสถียรภาพของมณฑล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๗ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำ ได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นที่ดินหรือบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีอาคารหรือมีหลายต่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมิได้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีแอลเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีแอลเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีแอลเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน คัดกรองหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการเพนเฮนจ์ระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมโฮฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการประกอบการบริการสาธารณะ
น้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทางอเนกประสงค์ ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดทางเทคนิคของ
ท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติตามเกี่ยวกับสภาพหรือ
คุณลักษณะของสถานที่ที่ผู้ดำเนินการประกอบกิจการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตาม
มาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขภาพอนามัยใน
การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทางอเนกประสงค์ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 คณะที่ปรึกษาการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการ
ประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทางอเนกประสงค์ ภารกิจในการประชาสัมพันธ์ และ
ประชาสัมพันธ์เรื่องข้อกำหนดดังกล่าวเพื่อให้ผู้ใช้ประกอบการกิจการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ใช้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550

(นายปราชญ์ บุณยวงศ์วิโรจน์)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ

ในการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางอเนกประสงค์

คำแนะนำนี้ให้ใช้กับการบริการสาธารณะน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool)
เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก
ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับการบริการน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการสำ และสระว่ายน้ำที่เกิดขึ้นในการ
สาธารณะที่มีใช้การตั้งแต่เกิดสวัสดิการ เช่น สระว่ายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะ
ประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหมู่คณะ
ของที่ทำการบริการในกลุ่มเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีให้บริการแก่สาธารณะ

1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ
เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกัน
ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามา
ในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ ควรอยู่ไกลจากแหล่งที่อยู่ใน
ที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรง ไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออก
สะดวก

2. สระว่ายน้ำและการประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง
แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาด

2.2 ต้องมีราวระวางน้ำสำหรับปีติสระว่ายน้ำ ไม่มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร
ไม่เป็นถื่น แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีสิ่งสกปรกตกค้าง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับปีติสระว่ายน้ำ ให้แก่เครื่องดูดตะกอน
แปรงขัดสระชนิดหัวดุนและท่อพลาสติก รวมทั้งตะแกรงคัดกรองวัสดุแขวนลอย

2.4 ต้องมีที่วางสำหรับใช้เก็บทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยวางกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสกริมเมอร์
ควรต้องมีชุดกักเก็บกากที่ป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย

- 4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มหรือรับประทานอาหารในโรงจัดเก็บสารเคมี
- 4.8 ดูแลความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกเร็ว โหล ต้องที่ทราบขณะอพยพทันที

5. การจัดการเชิงปฏิบัติ น้ำเสีย และมูลฝอย

- 5.1 จัดให้มีถังน้ำทิ้ง และถังน้ำ และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 บิห้องน้ำ ห้องครัวแยกจากกัน โดยมีก้นและจำนวนคนในห้องน้ำคนใดในกฎเกณฑ์ว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

- 5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลัก

สุขาภิบาล

- 5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมและหลังส้วมให้เป็นประจำทุกวันที่ได้

ให้บริการ

- 5.1.4 ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ครบถ้วนจำเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ ให้มาตรฐานก่อนระบายสู่สาธารณะภายใต้การดูแลซึ่งส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 5.2.1 คณะกรรมการชุมชน สำหรับตำบล หมู่บ้าน

- 5.2.2 ระเบียบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารให้มารวมกันถึง

รวบรวมน้ำเพื่อจัดการบำบัด น้ำที่ส่งออกจากบ่อรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

- 5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและเป็นการลดผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน

- 5.2.5 งบประมาณน้ำทิ้ง วางเรือหรือสำหรับระบบน้ำทิ้ง ควรมีแผนงบประมาณ

เพื่อการรณรงค์ต่างๆ และป้องกันปัญหาจากน้ำทิ้งของท้องถิ่นของราชการและหน่วยงาน

เปิดเพื่อป้องกันปัญหา

- 5.3 จัดให้มีการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย

- 5.3.1 ควรมีการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียและมีการบำรุงรักษาตามระยะ

- 5.3.2 มีงานและงานบริการที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน

- 5.3.3 สิ่งอำนวยความสะดวกและบริเวณที่ว่างของชุมชนและที่อยู่

- 5.3.4 งบประมาณของโครงการบำบัดน้ำเสียให้เพียงพอไปซึ่งที่พัฒนาระบบ

กำจัดมูลฝอย โดยพิจารณาจากพื้นที่น้ำเสียให้จ่าย

- 5.3.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนด

ท้องถิ่น

- 5.3.6 ดูแลให้มีการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียและ

บริเวณโดยรอบ

- 3.6.3 ผู้ที่เป็นโรคติดต่อ วัณโรค ไข้หวัด ไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดใหญ่

ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ

- 3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

- 3.6.5 ห้ามปล่อยสัตว์เลี้ยงในสระว่ายน้ำ หรือปล่อยสัตว์เลี้ยงในน้ำ

- 3.6.6 ห้ามทำอันตรายแก่ผู้อื่น

- 3.6.7 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าสระว่ายน้ำ หรือสัตว์เลี้ยงเข้าสระว่ายน้ำ

- 3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยเหลือ

- 3.7 ต้องดูแลความปลอดภัยของสระว่ายน้ำที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็ม

ประสิทธิภาพ

4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

- 4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ

“ห้ามเข้า” มีการระบุชื่อสารเคมี และมีการป้องกันน้ำฝนเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมี

เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 4.2 การเคมีที่ใช้ต้องมีการระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามกฎของหน่วยงาน

- 4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และปฏิบัติตามเครื่องหมายที่ใช้

ในกรณีที่ไม่มีระบบการเคมีแบบอัตโนมัติให้เคมีสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะ

ปิดบริการแล้ว

- 4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการ

เกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากอันตรายไม่ทราบของเห็นสิ่งต่าง ๆ ให้อย่างชัดเจน ตามมาตรฐาน

แสงสว่างในบริเวณกลางแจ้ง

- ห้องสุขาหรือห้องน้ำอย่างน้อย 100 ลักซ์

- ห้องเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 50 ลักซ์

- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

- 4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันอันตรายถึงแก่ชีวิตของประชาชน เช่น กำหนดพื้นที่

ทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หน้ากากป้องกันอันตราย รวมทั้งป้องกันการ

สัมผัสสารเคมีอันตรายของงานที่ทำหน้าที่เคมีสารเคมี และมีผลให้เจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพอย่าง

หนึ่งครั้ง

- 4.6 ในขณะทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามความปลอดภัยของกันอันตรายส่วนบุคคล

ที่เหมาะสม เช่น สวมหมวก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ที่ในต้น

6. การดูแลรักษาอาหารและน้ำดื่ม

6.1 ในการดำเนินการจัดจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขบัญญัติอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น

6.2 ต้องมีพื้นที่คุณภาพตามมาตรฐานเก็บเก็บไว้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 ถ้าขณะการนำเข้ามาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกล ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนตัวที่ล้างแล้วอย่างดี และใช้น้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือข้อความการปฏิบัติได้

7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

7.1 ภายในสถานประกอบการไม่ควรเลี้ยงสัตว์ หนู แมลงวัน และแมลงสาบ

7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเหมาะสม แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขบัญญัติ

8. การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

8.1 ต้องกำหนดให้ผู้ดูแลด้วย กระดาษที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ส่งมาว่า ไม่เป็นและสูงอยู่ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระผม

8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้

8.2.1 ฝอยช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน

8.2.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือคุณสมบัติผู้รักเด็ก

8.2.3 ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีทวนยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา

8.2.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด

8.2.5 เครื่องช่วยหายใจแบบพกพาหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

8.2.6 เครื่องช่วยหายใจแบบพกพาหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้อย่างรวดเร็ว

8.3 มีอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อขอความช่วยเหลือหรือสถานบริการทางการแพทย์ เช่น โรงพยาบาล และ

สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และห้องติดต่อทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสถานที่ดังกล่าวไว้บนที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

9. เหตุรำคาญ

มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ
