

ภาคผนวก ฉ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิบัติการโดยให้มีการจัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนภูมิควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๗ 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 ไม่ว่าจะลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

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

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“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) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ที่มิได้แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานไว้ดำเนินการเกี่ยวกับทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาล หรือของเอกชน
ที่พัฒนา ให้สละร่วมกันยกขึ้นของอาคารที่จัดตั้งได้ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อัตราของต้นทุนการดำเนินงานสำหรับผลิตภัณฑ์หรือกลุ่มผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่เสนอรวมกันทุกชนิดของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕.๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ตลาดที่มีพื้นที่หรือปริมาณของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป

(๘) กิตติาคารหรือเรือนอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราควบคุมเงินทองสำหรับชนพื้นเมืองซึ่งรวมกันทุกชนของอาณานิคมของอาณานิคมตั้งแต่ ๑๐๐ ฟองตอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ฟองตอน

(๒) โรงพยาบาลแห่งนี้เหมาะสำหรับใช้เป็นห้องปฏิบัติการกับทุเรียนของอาคาร
ตั้งแต่ ๖๐ ฟุต แต่ไม่ถึง ๑๐๐ ฟุต

(๓) หดพิกัดปริมาณของสำเนาที่เพิ่มให้อยู่ที่ปริมาณเกินกว่าหนึ่งร้อยเล่ม

(๕) สถานบริการที่พบปัญหาให้ส่งรบกวนกับทนายของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
 ที่มิเคยสั่งห้ามผู้ป่วยไว้ซึ่งการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง
 ๓๐ ชั้น

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ให้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕.๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕.๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่ตั้งขึ้นเพื่อใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือห้องสมุดทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้สอยร่วมกันของอาคารหรือ

(๕) ตลาดมีพื้นที่หรือรวมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาหารหรือรับอาหารที่มณฑลที่ให้บริการมีกันทุกแห่งของอาคารหรือภูมิของอาคาร

ข้อ ๕ อาคารประเภท ค. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับเพื่ออยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงแรมจำนวนหนึ่งสำหรับใช้เป็นที่พักร่วมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนหอสำหรับเช่าเป็นที่ยอมรับร่วมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่เกิน ๒๕๐ ห้อง

(๔) ส ล า บ ร ิ ก ร ิ ท ร ิ พ น ท เ ช อ ร ย ร ว ก น ท ก ห ร ั ง อ า ร ค ง แ ด ๑,๐๐๐
ด ร า ง ม ด ร ๕,๐๐๐ ด ร า ง ม ด ร

(๕) ขาดการที่การของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีหน้าที่ให้ยอรรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดทรัพย์สินที่เรสสับรมกันทุกชนิดของอาคารพร้อมของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการมีลักษณะอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗) มาตรการประเภท ง. หมายถึง มาตรการดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) กิจการอาหารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. 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) สารที่ละลายให้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากการปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น 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) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการบริการสาธารณะ
น้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท่าเองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดหรือ
ท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือ
สุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบกิจการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตาม
มาตรา 32(๔) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ
การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่าเองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการ
ประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่าเองเดียวกัน ภาควิชาได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และ
ประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันแล้ว ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม ๒๕50

(นายประยูร นุชวงษ์ศิริวงศ์)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ

ในการควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นในท่าเองเดียวกัน

กำหนดให้นำมาใช้กับกิจการสาธารณะน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool)
เช่น กิจการสาธารณะน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก
ที่มีลักษณะเฉพาะเดียวกับสระน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการสันทนาการ และสระว่ายน้ำที่เกิดจากการ
สาธารณะน้ำเพื่อการสันทนาการ เช่น สระว่ายน้ำที่ร้านอาหารส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะ
ประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของสโมสรใด ๆ งานเพื่อการสันทนาการของหน่วยงาน หรือหน่วยงาน
ของทั้งที่ให้บริการในกลุ่มเฉพาะ ตามวันสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีให้บริการแก่สาธารณะ

1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ
เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรเว้นที่หรือกำแพงเพื่อป้องกันความสกปรกของผู้นั่งหรือผู้ยืน และเพื่อป้องกัน
ไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำได้ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งสิ่งกีดขวาง
ในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบระบายน้ำ โดยปกติต้องอยู่ใน
ที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรง ไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออก
สะดวก

2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง
แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย

2.2 ต้องมีรางระบายน้ำที่มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร
ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกนอกราง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์เสริมสำหรับสระว่ายน้ำให้ ความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน
แปรงขัดสระชนิดหลอดพยางค์และพลาซิก รวมทั้งตะแกรงขัดน้ำด้วย

2.4 ต้องมีที่วางผ้า หรือไม้สำหรับใช้เก็บผ้าสระว่ายน้ำ มีปริมาณกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสปีดเบรค
ควรต้องมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายระบบนี้ด้วย

3.6.3 ผู้ที่เห็นโรคตามแดง โรคผิวหนัง เป็นผิวหนัง ขูดผิวหนัง หรือโรคผิวหนังอื่นๆ

ห้ามยกลงในเตาฆ่าหญ้า

3.6.4 ห้ามนำหัดเลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามปีนสะพาน บันไดทางขึ้น หรือสิ่งกีดขวางในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำกิจกรรมว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้งานบริเวณน้ำตื้น ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลผู้ป่วยหรือคนจมน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้งานได้เต็ม

ประสิทธิภาพ

4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 ผลานที่เกี่ยวกับสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบุภาชนะ และมีการป้องกันน้ำดื่มเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมี เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องติดฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามกฎหมายอื่นกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ และไปเข้าหาเคมีภัณฑ์เคมีที่ใช้ ในกรณีที่ไม่มีความปลอดภัยในสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เคมี สารเคมีลงในสารว่าน้ำในขณะ ที่ปิดบริการแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน คำมาตรฐาน แสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องย่นถ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่ต่ำกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันกรณีการปนเปื้อนสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการ ทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมินการ สัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานทำงานน้ำดื่มสารเคมี และมีผลให้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างละเอียดถี่ถ้วน

4.6 ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ปฏิบัติตามความปลอดภัยป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือ ในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรือสูบบุหรี่ในโรงจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที

5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1 จัดให้มีถังน้ำ ร้อยแก้ว และกระป๋องสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 ขี้น้ำหรือขี้ น้ำ ร้อยแก้วแยกจากกัน โดยแยกและระบายบนที่ที่กำหนดใน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาหารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ถังขยะของห้องครัว การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามหลัก

สุขวิทยา

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องเก็บและทิ้งสิ่งปฏิกูลเป็นประจำทุกวัน

ให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องน้ำควรจัดตู้เก็บสิ่งปฏิกูลไว้เป็นระเบียบ

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่สาธารณะน้ำเสียจะ ซึ่ง

ส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 คณะกรรมการผู้รับผิดชอบ สำหรับด้านสุขอนามัยของน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย มีจากส่วนต่างๆของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถัง

รวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากรอบรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.3 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย มีจากส่วนต่างๆของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถัง

รวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากรอบรวมน้ำจะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.6 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.7 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.9 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.10 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.11 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.12 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.13 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

5.2.14 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุ

เดือดร้อนแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ของทั้งสี่ด้าน

6.1 ในการมีปฏิสัมพันธ์ทางอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขบัญญัติอาหาร และตามข้อห้าม

6.2 ต้องมีบันทึกที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานเคมี "ให้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 บัณฑิตและการนำปริญญาดังกล่าวไปใช้ให้เกิดความสภากหรือการปลอม (เช่น

ใช้แทนนักษัตร ใช้แก้ตัวแล้ว ใช้เพื่อกระทำความผิดซึ่งผิดกฎหมาย) และใช้แก้ตัวแล้วและใช้เพื่อกระทำความผิดซึ่งผิดกฎหมาย

ทั้งนี้ ให้จัดทำบัญชีควบคุมการปฏิบัติด้วย

7.1 ภายใต้งานประกอบกิจการให้ควรมีหุ้น แล่งวัน และแล่งสาขา

7.2 คือมีการป้องกัน ความคุ้ม กำจัดหนี้และเมลงวนำโรคโดยเฉพาะหนุ เมลงวัน และ แล่งสาขางยังถูกจัดคนหลักชุกาบาด

8.1 ศึกษาภาคีในผู้ดูแลความด้วย กรณีที่เข้าศึกษาต่ำกว่า 10 ปี พยายามทำไปทีละและ

ผู้สูงอายุที่สามารถดูแลตัวเองได้มารับบริการระหว่างมา

8.2 จัดให้มีการถ่ายทอดชีวิต ดังนี้

8.2.1 ฟังก์ชันชีวิต อย่างน้อย 2 อัน

8.2.3 ไม่ควรชีวิต หรือจิตใจอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตัวด้านอีกของสรวายไว้

8.2.4 เหยื่อทวงหยอก คำเปรียบเปรย และคำเปรียบ ๑ ชุด

8.2.5 หักงูบนทกล้อมพร้อมชุดงูบนทกล้อมที่ใช้งา ได้อยอดตาไว้

ประจักษ์ระวัญและคุณาธิษฐานที่ภักดี

8.3 มีรูปแบบข้อสารที่ตามารดัดคือบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงเรียนและ
ญาติที่ตรง เพื่อความช่วยเหลือให้เกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้หรือโรคอันตราย
โรคประสาทแบบสลับใจหรือที่ของสถานที่อื่นที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นที่ยอมรับกันอยู่หลาย

1. การทบทวนนี้มีให้เกิดเหตุร้าย ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ

此詩與謝靈運詩語意頗相類，然其新穎蒼老，尤爲謝所不及。