

แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย

แหล่งกำเนิดมลพิษ	แยกตามประเภทย่อย	จำนวน (แห่ง)
๑. โรงงานอุตสาหกรรม นิคม อุตสาหกรรม และเขต ประกอบการ อุตสาหกรรม	ตั้งแต่ ๕๐ แรงม้าขึ้นไป หรือคนงานตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป	2
๒. อาคารบางประเภทและบางขนาด		
- อาคารชุด	ประเภท ก ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน	-
	ประเภท ค ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน	-
- โรงแรม	ประเภท ก ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องนอนขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๖๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้องนอน	-
	ประเภท ค ไม่ถึง ๖๐ ห้องนอน	-
- โรงพยาบาล	ประเภท ก ตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง	-
- อาคารสถานศึกษา	ประเภท ก ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	1
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร	5
- อาคารที่ทำการราชการ/ เอกชน	ประเภท ก ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร	-
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร	1

แหล่งกำเนิดมลพิษ	แยกตามประเภทย่อย	จำนวน (แห่ง)
- อาคารศูนย์การค้าหรือ ห้างสรรพสินค้า	ประเภท ก ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร	-
- ตลาด	ประเภท ก ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร	-
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร	-
- ภัตตาคาร หรือร้านอาหาร	ประเภท ก ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร	-
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร	4
- หอพัก	ประเภท ข ตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป	-
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง	1
- สถานที่บริการ	ประเภท ข ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป	
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร	
๓. ที่ดินจัดสรร	ประเภท ก ตั้งแต่ ๕๐๐ แปลง	-
	ประเภท ข ตั้งแต่ ๑๐๐ ถึง ๔๙๙ แปลง	-
	ประเภท ค ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๙๙ แปลง	-

แหล่งกำเนิดมลพิษ	แยกตามประเภทย่อย	จำนวน (แห่ง)
๔. การเลี้ยงสุกร	ประเภท ก น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ เกินกว่า ๒๐๐ หน่วย (เทียบเท่าการเลี้ยงสุกรขุนตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตัวขึ้นไป)	—
	ประเภท ข น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ ตั้งแต่ ๖๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๒๐๐ หน่วย (เทียบเท่าการเลี้ยงสุกรขุน ตั้งแต่ ๕๐๐ - แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐ ตัว)	—
	ประเภท ค น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ ตั้งแต่ ๖ หน่วย แต่ไม่เกิน ๖๐ หน่วย (เทียบเท่าการเลี้ยงสุกรขุนตั้งแต่ ๕๐ - แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตัว)	—
๕. ทำเทียบเรือประมง บางประเภท	เทียบเรือประมงที่จดทะเบียนเป็นทำเทียบเรือประมงพาณิชย์ ทำเทียบเรือประมงสำหรับการนำเข้าสัตว์น้ำ ทำเทียบเรือประมงของโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ ทำเทียบเรือประมงที่มีการขนถ่ายสัตว์น้ำสำหรับการผลิตอาหารสัตว์เท่านั้น	3
๖. สถานีบริการน้ำมัน เชื้อเพลิง	ประเภท ก คือ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ตั้งอยู่ในที่ดินที่ติดเขตทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร หรือถนนส่วนบุคคลที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ที่เชื่อมต่อกับทางหลวง หรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้าง ของถนนไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร	4
	ประเภท ข คือ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ตั้งอยู่ในที่ดินที่ติดเขต ถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนน ไม่น้อยกว่า ๘ เมตร แต่ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร หรือถนนส่วนบุคคลที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๘ เมตร แต่ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหรือถนนสาธารณะหรือทางที่มีสภาพเป็นสาธารณะที่มีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๘ เมตร	—
๗. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่ง	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่มีขนาดพื้นที่บ่อตั้งแต่ ๑๐ ไร่ขึ้นไป	—

แหล่งกำเนิดมลพิษ	แยกตามประเภทย่อย	จำนวน (แห่ง)
๘. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยทุกขนาด	13
๙. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	ประเภท ก คือ บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกินพืชเป็นอาหารทุกชนิด ขนาดพื้นที่บ่อตั้งแต่ ๑๐ ไร่ขึ้นไป	15
	ประเภท ข คือ บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกินเนื้อเป็นอาหารทุกชนิดหรือสัตว์น้ำอื่น ๆ ที่กินทั้งเนื้อทั้งพืชเป็นอาหาร ขนาดพื้นที่บ่อตั้งแต่ ๑๐ ไร่ขึ้นไป	-
	ประเภท ค คือ บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชนิดที่ใช้สารก่อให้เกิดความเค็มทุกขนาด	-
๑๐. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน		-

วิธีใช้น้ำอย่างประหยัด



(1) การอาบน้ำ การใช้ฝักบัวจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยที่สุด ฝักบัว ยิ่งเล็ก ยิ่งประหยัดน้ำ และหากใช้อ่างอาบน้ำจะใช้น้ำถึง 110-200 ลิตร

(2) การโกนหนวด โกนหนวดแล้วใช้กระดาดเช็ดก่อน จึงใช้น้ำ จากแก้วมาล้างอีกครั้ง ล้างมีดโกนหนวดโดยการ จุ่มล้างในแก้ว จะประหยัดกว่าล้างโดยตรงจากก๊อก



(3) การแปรงฟัน การใช้น้ำบ้วนปากและแปรงฟันโดยใช้แก้ว จะใช้น้ำเพียง 0.5-1 ลิตร การปล่อยให้น้ำไหล จากก๊อกตลอดการ แปรงฟัน จะใช้น้ำถึง 20-30 ลิตรต่อครั้ง

(4) การใช้ชักโครก

การใช้ชักโครกจะใช้น้ำถึง 8-12 ลิตร ต่อครั้ง เพื่อการประหยัด ควรใช้ถุงบรรจุน้ำมาใส่ในโถน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำ โถส้วมแบบตกราดจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยกว่าแบบชักโครกหลายเท่า หากใช้ชักโครก ควรติดตั้งโถปัสสาวะและโถส้วมแยกจากกัน



(5) การซักผ้า

ขณะทำการซักผ้าไม่ควรเปิดน้ำทิ้งไว้ตลอดเวลา จะเสียน้ำถึง 9 ลิตร/นาที่ ควรรวบรวมผ้าให้ได้ มากพอต่อการซักแต่ละครั้ง ทั้งการซักด้วยมือและเครื่องซักผ้า

(6) การล้างถ้วยชามภาชนะ

ใช้กระดาดเช็ดคราบสกปรก ออกก่อน แล้วล้างพร้อมกันในอ่างน้ำ จะประหยัดเวลา ประหยัดน้ำ และให้ความสะอาดมากกว่าล้างจากก๊อกโดยตรง ซึ่งจะสิ้นเปลืองน้ำ 9 ลิตร/นาที่



(7) การล้างผักผลไม้

ใช้ภาชนะรองน้ำเท่าที่จำเป็น ล้างผัก ผลไม้ ได้สะอาดและประหยัดกว่าเปิดล้างจากก๊อกโดยตรง ถ้าเป็น ภาชนะที่แยกย้ายได้ ยังนำน้ำไปรดต้นไม้ได้ด้วย



(8) การเช็ดพื้น

ควรใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ใน ภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู จะใช้น้ำน้อยกว่า การใช้สายยางฉีดล้างทำ ความสะอาดพื้นโดยตรง

(9) การรดน้ำต้นไม้

ควรใช้ฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการใช้ สายยางต่อจากก๊อกน้ำโดยตรง หากเป็นพื้นที่บริเวณกว้าง ก็ควรใช้ สปริงเกลอร์ หรือ ใช้น้ำที่เหลือจากกิจกรรมอื่นมารดต้นไม้ ก็จะช่วย ประหยัดน้ำลงได้



(10) การล้างรถ



ควรรองน้ำใส่ภาชนะ เช่น ถังน้ำ แล้วใช้ผ้าหรือเครื่องมือล้างรถจุ่มน้ำลงในถัง เพื่อเช็ดทำความสะอาดแทนการ ใช้สายยางฉีดน้ำโดยตรง ซึ่งจะเสียน้ำเป็นปริมาณมากถึง 150-200 ลิตร/ครั้ง หากสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเป็นการใช้น้ำที่ควรใช้จริง อย่างถูกวิธี ไม่เปิดน้ำทิ้งระหว่างการใช้น้ำหรือปล่อยให้น้ำล้น จะ สามารถลดการใช้น้ำได้ถึง 20-50 % ที่เสีย

การเลือก ถังเก็บน้ำ ให้เหมาะสมกับการใช้งานในครอบครัว

แบ่งเป็น 2 ชนิด คือ ถังเก็บน้ำสแตนเลสและถังเก็บน้ำแบบพลาสติกโพลีเมอร์

- ถังเก็บน้ำสแตนเลส จะได้เปรียบเรื่องของความแข็งแรงทนทาน ทำความ สะอาดง่าย
- ส่วน ถัง พลาสติกโพลีเมอร์คุณภาพสูง จะได้เปรียบเรื่องรูปร่างหน้าตา สีสันที่หลากหลายกว่า และหมดปัญหาเรื่องสนิม อายุใช้งานยาวนานหายห่วง และยังซ่อมแซมง่ายเมื่อเกิดการชำรุด และไม่เป็นตะไคร่น้ำ

วิธีการเลือกขนาดถังเก็บน้ำ

การ เลือกถังเก็บน้ำ เรื่องสำคัญจึงอยู่ที่การเลือกขนาดและการติดตั้งมากกว่าซึ่งจากการผลสำรวจ วิจัยของการประปานครหลวง ระบุว่า การใช้ น้ำของแต่ละคนเฉลี่ยอยู่ที่ 200 ลิตร/วัน/คน ดังนั้นหากจะเลือกขนาดถังสำรองน้ำไว้ใช้ควรเลือกให้เหมาะสมกับสมาชิกคนใน บ้าน โดยการเอาจำนวนสมาชิกในบ้าน คูณด้วย 200 ก็จะได้ขนาดถังเก็บน้ำที่เหมาะสมกับบ้านคุณ แต่ถ้าจะให้ดีเอาตัวเลขที่คุณได้ คูณด้วย 2 อีกทีเพื่อฉุกเฉินน้ำไม่ไหล 2 วันติดต่อกัน เพื่อเวลาที่ต้องการใช้น้ำจำนวนมาก ส่วนถังเก็บน้ำฝน ให้เลือกขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่พื้นที่จะอำนวย เพราะน้ำฝนต้องมีมากพอสำหรับใช้จนถึงอีก 1 ปี

เลือกขนาดความจุของถังเก็บน้ำให้เหมาะสมกับสมาชิกในครอบครัว

- 1.มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 5 คน ควรเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีความจุประมาณ 1,000 ลิตร
- 2.มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 6 คน ควรเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีความจุประมาณ 1,200 ลิตร
- 3.มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 7-8 คน ควรเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีความจุประมาณ 1,600 ลิตร
- 4.มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 9-10 คน ควรเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีความจุประมาณ 2,000 ลิตร



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ