

ภาคผนวกที่ 4

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

ก) ค่ามาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐานสำหรับอาคารอยู่อาศัย				หมายเหตุ
		อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.	
1. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	เป็นค่าที่เพิ่ม จากปริมาณ สารละลายใน น้ำใช้ตามปกติ
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.(mg/l)	20	30	40	50	
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มก./ล.(mg/l)	30	40	50	60	
4. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มก./ล.(mg/l)	1000	1000	1300	-	
5. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.(mg/l)	1.0	1.0	1.0	-	
6. ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ล.(mg/l)	35	35	40	-	
7. น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.(mg/l)	20	20	20	20	

แหล่งที่มาของข้อมูล : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ
ทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง
วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก.)

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	หน่วย	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง			
		ก	ข	ค	ง
1.อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ 500 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 100 แต่ไม่ถึง 500	ไม่ถึง 100	-
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือ กิจการอื่นในทำนองเดียวกัน	ห้อง	-	ตั้งแต่ 250 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 50 แต่ไม่ถึง	ไม่ถึง 50
สถานรับเลี้ยงเด็ก สถานดูแลผู้สูง อายุและที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
2. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ 200 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 60 แต่ไม่ถึง 200	ไม่ถึง 60	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ 5,000 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 5,000	ไม่ถึง 1,000
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนทางราช- การ สถาบันอุดมศึกษาฯ		ตั้งแต่ 25,000 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 25,000	-	ไม่ถึง 5,000
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐสภาฯ		ตั้งแต่ 55,000 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 10,000 แต่ไม่ถึง 55,000	ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 10,000	ไม่ถึง 5,000
ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ 25,000 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 5,000 แต่ไม่ถึง 25,000	-	ไม่ถึง 5,000
ตลาด		ตั้งแต่ 2,500 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 1,500 แต่ไม่ถึง 2,500	ตั้งแต่ 1,000 แต่ไม่ถึง 1,500	ไม่ถึง 1,000
ภัตตาคารหรือร้านค้า		ตั้งแต่ 2,500 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 500 แต่ไม่ถึง 2,500	ตั้งแต่ 250 แต่ไม่ถึง 500	ไม่ถึง 250
3. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ 30 ขึ้นไป	ตั้งแต่ 10 แต่ไม่ถึง 30	-	ไม่ถึง 10