

ภาคผนวก 8 :

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

8.1 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

ค่ามาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภท มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
		ก	ข	ค	ง	จ	
1. ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	เป็นค่าที่เพิ่ม จากปริมาณ สารละลาย ในน้ำใช้ ตามปกติ
2. บีโอดี (BOD)	มก./ลิ (mg/l)	20	30	40	50	200	
3. ปริมาณของแข็ง (Soilds)							
3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ลิ.(mg/l)	30	40	50	50	60	
3.2 ค่าตะกอนหนัก (Settleable Soilds)	มล./ลิ.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Soilds)	มก./ลิ.(mg/l)	500	500	500	500	-	
4. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ลิ.(mg/l)	1.0	1.0	3.0	4.0	-	
5. ไนโตรเจน (Nitrogen)	มก./ลิ.(mg/l)	35	35	40	40	-	
6. น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ลิ.(mg/l)	20	20	20	20	100	

แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางขนาด ประกาศ ณ.วันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

8.2 ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือ ออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ง	จ
1. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	> 500 ห้องนอน	100<> 500 ห้องนอน	< 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	> 200 ห้องนอน	60<> 200 ห้องนอน	< 60 ห้อง	-	-
3. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	<>250 ห้อง	50<>250ห้อง	10<> 50 ห้องนอน	-
4. สถานบริการอาบอบนวด	-	< 5,000 ตร.ม.	1,000<>5,000 ตร.ม.	-	-
5. สถานพยาบาล	> 30เตียง	10<>30 เตียง	-	-	-
6. อาคารโรงเรียนราษฎร์ หรือสถาบันอุดมศึกษา	> 25,000ตร. ม.	5,000<> 25,000 ตร.ม.	-	-	-
7. อาคารที่ทำการ	>55,000 ตร. ม.	10,000<>55,000 ตร.ม.	5,000<>10,000 ตร.ม.	-	-
8. ศูนย์การค้าห้างสรรพสินค้า	>25,000 ตร. ม.	5,000<>25,000 ตร.ม.	-	-	-
9. ตลาด	> 2,500ตร.ม.	1,500<>2,500 ตร.ม.	1,000<>1,500 ตร.ม.	500<>1,000 ตร.ม.	-
10. ภัตตาคารและร้านอาหาร	> 2,500ตร.ม.	500<> 2,500ตร. ม.	250<>50 ตร.ม.	100<>250ตร. ม.	< 100 ตร. ม.