

ภาคผนวก 8 :

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

8.1 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคาร

ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภท มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้ง					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 (Solids)							
3.1 ค่าสารแขวนลอย	มก./ลิ.(mg/l)	30	40	50	50	60	
3.2 ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ลิ.(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	
3.3 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	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

ควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางขนาด 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	1- 100 ห้องนอน	-	-
2. โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	> 200 ห้องนอน	60<- 200 ห้องนอน	1- 60 ห้อง	-	-
3. หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	1-250 ห้อง	50<-250ห้อง	10<- 50 ห้องนอน	-
4. สถานบริการอาบอบนวด	-	1- 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.	1- 100 ตร.ม.