

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 (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

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. |