



หน้าแรก >> แหล่งกำเนิดมลพิษ >> อาคารบางประเภทบางขนาด >> กฎหมายเกี่ยวกับอาคารบางประเภทบางและสิ่งแวดล้อมได้มีประกาศเพิ่มเติมให้อาคารประเภท ข เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่สิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีประกาศเพิ่มเติมให้อาคารประเภท ข เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษแหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม



กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีประกาศเพิ่มเติมให้อาคารประเภท ข เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ในปัจจุบันมีการขยายตัวของชุมชนเพิ่มขึ้นปัญหาน้ำทิ้งจากชุมชนจึงเพิ่มขึ้นตาม แมื่อก่อนหน้าจะมีการประกาศให้อาคารประเภท ก ซึ่งเ ึ่งออกสู่สิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่สามารถลดมลพิษ ในภาพรวมได้ ดังจะเห็นได้จากคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างอยู่ในระดับเลื่อ: ระหว่าง 2.0 - 4.0 มก./ล.) ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษจึงขยายขอบเขตประเภทอาคารในการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง ครอบคลุมถึงอาคาร

ตารางที่ 1 ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำ		
	ก	ข	ค
อาคารชุด	ตั้งแต่ 500 ห้องนอน	100 - ไม่ถึง 500 ห้องนอน	ไม่ถึง 100 ห้องนอน
โรงแรม	ตั้งแต่ 200 ห้อง	60 -ไม่ถึง 200 ห้อง	ไม่ถึง 60 ห้อง
หอพัก	-	ตั้งแต่ 250 ห้อง	50-ไม่ถึง 250 ห้อง
สถานบริการ	-	ตั้งแต่ 5,000 ม ²	1,000- ไม่ถึง5,000 ม ²
โรงพยาบาล	ตั้งแต่ 30 เตียง	10 - ไม่ถึง 30 เตียง	-
สถาบันการศึกษา	ตั้งแต่ 25,000 ม ²	5,000 - ไม่เกินกว่า 25,000 ม ²	-
อาคารสำนักงาน	ตั้งแต่ 55,000 ม ²	10,000 - ไม่ถึง 55,000 ม ²	5,000 – ไม่ถึง 10,000 ม ²
ศูนย์การค้า	ตั้งแต่ 25,000 ม ²	5,000 - ไม่ถึง 25,000 ม ²	-

ตลาด	ตั้งแต่ 2,500 ม ²	1,500 - ไม่ถึง 2,500 ม ²	1,000 - ไม่ถึง 1,500 ม ²	50
ภัตตาคารและร้านอาหาร	ตั้งแต่ 2,500 ม ²	500 - ไม่ถึง 2,500 ม ²	250 - ไม่ถึง 500 ม ²	1

โดยจะต้องมีค่าน้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารขนาดต่างๆ ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 มาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารขนาดต่างๆ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง				
		ก	ข	ค	ง	จ
1. ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 200
3. ปริมาณของแข็ง						
- ค่าสารแขวนลอย (Suspended solids)	มก./ล.	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 60
- ค่าตะกอนหนัก (Settleable solids)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5	-
- ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด* (Total Dissolved Solid)	มก./ล.	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 500	ไม่เกิน 500	-
4. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 3.0	ไม่เกิน 4.0	-
5. ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปที่ เค เอ็น (TKN)	มก./ล.	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40	-
6. น้ำมันและไขมัน (Fat, oil and grease)	มก./ล.	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ * เป็นค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

อ่านรายละเอียด ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แก้ไขล่าสุด ใน วันศุกร์ที่ 27 ธันวาคม 2013 เวลา 14:38 น.



2008, ศูนย์ช่วยเหลือไปปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม (Thai Environmental Compliance Assistance Center) ศูนย์ช่วยเหลือไปปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม อาคารกรมควบคุมมลพิษ ชั้น 3 เลขที่ 92 พหลโยธินซอย 7 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : 0-2298-2558, 0-2298-2137 โทรสาร : 0-2298-2552 <http://ptech.pcd.go.th/cac/> [E-mail : thaiecac2009@gmail.com]