



ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม บัณฑิตสหกรรม

และแผนปฏิบัติการอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม บัณฑิตสหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และพิจารณาเสนอของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงขอประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม และบัณฑิตสหกรรม ลงวันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๔
- ข้อ ๒ ให้ประกาศและดำเนินการตามความในเกณฑ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม และบัณฑิตสหกรรม ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ ยกเลิกใช้บังคับต่อไปจนกว่าจะมีการออกประกาศกำหนดมาตรฐานควบคุมการระดมกำลังกำจัดโรงขยะอุตสาหกรรม บัณฑิตสหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

- ข้อ ๓ ให้ประกาศใช้
- "โรงงานอุตสาหกรรม" หมายความว่า โรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- "บัณฑิตสหกรรม" หมายความว่า บัณฑิตสหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยบัณฑิตสหกรรม
- "เขตประกอบการอุตสาหกรรม" หมายความว่า เขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือพื้นที่ซึ่งสรรหาเพื่อการอุตสาหกรรมที่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือคลองสาธารณะร่วมกัน
- "น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการ น้ำจากภาชนะเก็บของเหลว หรือน้ำจากถังเก็บน้ำไม่สะอาดของระบบ อุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่จะระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะหรือคลองสาธารณะ
- ข้อ ๔ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม บัณฑิตสหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมไว้ ดังต่อไปนี้
- ๔.๑ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ตั้งแต่ ๔.๕ ถึง ๙.๐

- ๔.๒ อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกิน ๔๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๓ สี (Color) ไม่เกิน ๓๐๐ เอทีเอ็มโอ
- ๔.๔ ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS) ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) กรณีระบบบำบัดน้ำทิ้งต้องไม่ได้รับผลกระทบจากของเสียอันตราย ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร (๖) กรณีระบบบำบัดน้ำทิ้งต้องไม่ได้รับผลกระทบจากของเสียอันตราย ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ๔.๕ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๖ ฟอสเฟต (Orthophosphate Phosphorus) ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๗ ซีอีดี (Chemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๘ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๙ ไฮโดรไนต์ (Nitrates) ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๐ น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๑ ฟอสฟอรัส (Phosphorus) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๒ สารประกอบไนโตรเจน (Nitrogen) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๓ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๔ สารฟอสฟอรัส (Phosphorus) ไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๕ คีโอดี (Total Kjeldahl Nitrogen) ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ๔.๑๖ ไนโตรเจน (Nitrogen) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๑) คัลเซียม (Ca) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) แมกนีเซียม (Mg) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) โซเดียม (Na) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) โพแทสเซียม (K) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๕) ทองแดง (Cu) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๖) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๗) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๘) แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๙) โครเมียม (Cr) ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๐) สังกะสี (Zn) ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๑) คอปเปอร์ (Cu) ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๒) นิเกิล (Ni) ไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๑๓) แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับแหล่งกำเนิดมลพิษซึ่งมีการกำหนดมาตรฐานควบคุม
การระบายน้ำหรือควบคุมปริมาณน้ำหรือการปล่อยน้ำและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ/วิธีการเฉพาะ
ข้อ ๙ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งปีนับจากแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔
พลเอก สุรยุทธ์ อานุนทรรัตน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยและเลขาธิการ