

- ☒ สำนักปลัด
☒ กองคลัง
☒ กองช่าง

☐ กองสาธารณสุข
☐ กองการศึกษา
☐ กองยุทธศาสตร์
☐ กองสวัสดิการ
☐ ตรวจสอบภายใน
☐ สถานธนาบาล
☐ สถานขนส่ง

ที่ สก ๐๐๑๔.๒/ ๑๓๕๑๓



๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบประชาสัมพันธ์ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

สำนักปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว
เลขรับที่ 7930
วันที่รับ 15 ต.ค. 2568
เวลา 09.00
ผู้รับ

ถนนสุวรรณศร สก ๒๗๐๐๐
กองช่าง เทศบาลเมืองสระแก้ว
รับที่ 2348
วันที่ 15 ต.ค. 2568
เวลา 09.07
ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ฉบับ
ด้วยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งบังคับใช้มาตั้งแต่วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยจัดทำเป็นประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ ฉบับ ทั้งนี้ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๒ ตอนพิเศษ ๓๐๑ ง วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ และจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

จังหวัดสระแก้ว พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ท่านในฐานะหน่วยงานกำกับและอนุญาตตามประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๖๙ ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้ว ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของและผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการตามกฎหมาย ดำเนินการตามประกาศกระทรวงฯ ดังกล่าว สำหรับอำเภอทั้ง ๙ แห่ง ให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่านทราบด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

- ๑๓๖๖๖๖

๑๕ ต.ค. ๖๘

๑๕

(นายเชาวเนตร ยัมประเสริฐ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย



<http://shorturl.at/๔๒pmm>

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

โทรศัพท์ ๐ ๓๗๔๒ ๕๐๓๙ ต่อ ๑๓

โทรสาร ๐ ๓๗๔๒ ๕๐๓๘

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมัน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมัน เพื่อให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม ของประเทศในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“สถานบริการน้ำมัน” หมายความว่า สถานบริการน้ำมันประเภท ก และประเภท ข ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง และให้หมายความรวมถึงการให้บริการอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของการให้บริการจำหน่ายน้ำมันและกิจกรรมอื่น ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมันที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งสถานบริการน้ำมันออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(๑) กลุ่มที่ ๑ สถานบริการน้ำมัน หรือสถานบริการน้ำมันที่มีให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือซ่อมบำรุง

(๒) กลุ่มที่ ๒ สถานบริการน้ำมัน หรือสถานบริการน้ำมันที่ให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือซ่อมบำรุง และมีการให้บริการอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

ข้อ ๔ กำหนดให้สถานบริการน้ำมัน กลุ่มที่ ๒ แยกบำบัดน้ำเสียระหว่างกิจกรรมการให้บริการจำหน่ายน้ำมันรวมถึงการให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องหรือซ่อมบำรุง และการให้บริการอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	กลุ่มสถานบริการน้ำมัน		
	กลุ่มที่ ๑	กลุ่มที่ ๒	
		การให้บริการจำหน่ายน้ำมัน รวมถึงการให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือซ่อมบำรุง	การให้บริการอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย ที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	-	-	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	-	-	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	-	-	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	-	-	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	-	-	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. ปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Petroleum Hydrocarbons)	ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมันให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

(๒) ซีโอดี ให้ใช้วิธีย่อยสลายโดยใช้โพแทสเซียมไดโครเมต (Potassium Dichromate)

(๓) บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

(๔) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

(๕) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

(๖) ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

(๗) ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

(๘) น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาปริมาณของน้ำมันและไขมัน

(๙) บีโอดีเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด ให้ใช้วิธีฟลูออเรสเซนซ์สเปกโตรโฟโตเมตรี (Fluorescence Spectrophotometry) หรือวิธีอินฟราเรดสเปกโตรสโคปี (Infrared Spectroscopy) หรือเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี (Gas Chromatography) หรือเป็นไปตามวิธีขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency)

ข้อ ๗ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Work Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็นดังต่อไปนี้

(๑) ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม หรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากสถานบริการน้ำมัน ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

(๒) วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๘ (๑) ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๙ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นสามร้อยหกสิบวันนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เฉลิมชัย ศรีอ่อน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้สถานบริการน้ำมันเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดให้สถานบริการน้ำมันเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ
ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความเหมาะสม
และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม ของประเทศในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้
สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“สถานบริการน้ำมัน” หมายความว่า สถานบริการน้ำมันประเภท ก และประเภท ข
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง และให้หมายความรวมถึงการให้บริการอื่น ๆ
ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

ข้อ ๓ ให้แบ่งสถานบริการน้ำมันออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(๑) กลุ่มที่ ๑ สถานบริการน้ำมัน หรือสถานบริการน้ำมันที่มีให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
หรือซ่อมบำรุง

(๒) กลุ่มที่ ๒ สถานบริการน้ำมัน หรือสถานบริการน้ำมันที่ให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
หรือซ่อมบำรุง และมีการให้บริการอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

ข้อ ๔ กำหนดให้สถานบริการน้ำมัน กลุ่มที่ ๒ แยกบำบัดน้ำเสียระหว่างกิจกรรม
การให้บริการจำหน่ายน้ำมันรวมถึงการให้บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องหรือซ่อมบำรุง และการให้บริการอื่น ๆ
ที่ก่อให้เกิดน้ำเสียที่อยู่ภายในสถานบริการน้ำมัน

ข้อ ๕ ให้สถานบริการน้ำมันตามข้อ ๓ เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
การปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานบริการน้ำมันตามข้อ ๓ ปลอยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่จะได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานบริการน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๖๘ แต่ทั้งนี้ห้ามมิให้ใช้วิธีการทำให้เจือจาง (Dilution)

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นสามร้อยหกสิบวันนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เฉลิมชัย ศรีอ่อน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม