

**การแจ้งข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง การป้องกัน
หรือการควบคุมโรคจากสิ่งแวดล้อม โรคจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว**

- ๑) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ
ชื่อ **โรงกลั่นน้ำมันบางจาก ศรีราชา** สถานที่ตั้ง **118 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230**
ประเภท **อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม** ขนาด **174,000 bbl per day**
ลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ **มีการก่อมลพิษที่ก่อหรืออาจก่อให้เกิดโรคจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว**
- ๒) ข้อมูลมลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
(ก) ชนิดมลพิษจากการประกอบกิจการหรือแหล่งกำเนิดมลพิษที่ครอบครอง:
มลพิษจากสารตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว
(ข) ช่องทางการรับสัมผัสมลพิษเข้าสู่ร่างกาย ตามชนิดของมลพิษที่ถูกปล่อยสู่ภายนอก แหล่งกำเนิดมลพิษ
การสัมผัสทางการหายใจ การสัมผัสทางผิวหนัง และการสัมผัสผ่านระบบทางเดินอาหาร
ค) ผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม พร้อมอ้างอิงค่ามาตรฐาน

สารตะกั่ว	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่าอ้างอิงค่ามาตรฐาน	หมายเหตุ
ปริมาณสารตะกั่ว เจือปนในอากาศ ที่ระบายออก	<0.004 mg/m ³ (7%O ₂) จุดเก็บตัวอย่าง: 1. APS1/F-101/F-102 2. Common stack of APS2/VPS-2 3. FCCU regenerator 4. SRU/TGCU stack 5. Common stack of Boiler 3&4 6. GTG1+HRSG-1 7. GTG2 + HRSG-2 8. GTG3 + HRSG3 9. Common stack of PAREX Furnance 10. CCR Platformer furnance	5mg/m ³ (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือ ปนในอากาศที่ระบายออกจาก โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๕๓)	ห้องปฏิบัติการ: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd Report number: 2025-U102488 2025-U102492 2025-U102505 2025-U102507 2025-U102501 2026-U000477 2025-U102502 2025-U102504 2025-U102495 2025-U102499 2025-U105302 Analytical date: 27-31 Oct 25, 11 Nov 25 and 25 Dec 25.
ปริมาณสารตะกั่ว เจือปนในน้ำทิ้ง ที่ระบายออก	<0.020mg/L (Detection limit <0.020mg/L)	0.2mg/L (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๐)	ห้องปฏิบัติการ: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd Report number: 2025-U113719 Analytical date: 4 Dec 2025

(ง) อาการหรืออาการแสดงของโรคจากสิ่งแวดล้อมหรือผลกระทบต่อสุขภาพอื่นใด ตามชนิดของมลพิษที่ถูกปลดปล่อย
สู่ภายนอกแหล่งกำเนิดมลพิษ

อาการสำคัญหรืออาการแสดงของโรค

แบบเฉียบพลัน เป็นการเกิดภาวะพิษจากการรับสัมผัสสารตะกั่วปริมาณมากในระยะเวลาสั้นๆ มีรายละเอียดดังนี้

เด็ก มีอาการ เช่น ปวดท้อง อาเจียน อ่อนเพลีย ท้องเสีย โลหิตจาง ชัก หมดสติ ฯลฯ (ผลเฉียบพลันในเด็ก มักเกิดจากการที่เด็กกินวัตถุแปลกปลอมที่มีสารตะกั่ว)

หญิงตั้งครรภ์ และ ผู้ใหญ่ มีอาการ เช่น ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร ปวดกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องอย่างรุนแรง ท้องผูก โลหิตจาง ความคิดสับสน ชัก หมดสติ

แบบเรื้อรัง

เด็ก การเจริญเติบโตและพัฒนาการล่าช้ากว่าเกณฑ์ ระดับสติปัญญาต่ำกว่าเกณฑ์ ภาวะกระดูกพรุน ไม่มีสมาธิ หงุดหงิดง่าย อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร ปวดท้อง ท้องผูก โลหิตจาง ฯลฯ

หญิงตั้งครรภ์ อาจมีภาวะครรภ์เป็นพิษ (ความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์) ทารกในครรภ์มีน้ำหนักน้อย หรืออาจตามมาด้วยการแท้งบุตร ฯลฯ

ผู้ใหญ่ มีอาการ เช่น ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร ปวดกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้องอย่างรุนแรง ท้องผูก โลหิตจาง ความคิดสับสน ชัก หมดสติ

- ๓) การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและ การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่กรมควบคุมโรค หรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายอื่นกำหนด สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด มลพิษที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โรงกลั่นน้ำมันบางจากศรียาได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยการ

- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA โดยเคร่งครัด

- ๔) การดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อม เช่น วิธีการหรือแนวทางที่จะใช้ ในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษหรือวิธีการอื่นใดในการปกป้องสุขภาพของประชาชน

โรงกลั่นน้ำมันบางจากศรียาได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในปี 2568 โดยมีผลการประเมินความเสี่ยงอยู่ในระดับความเสี่ยงปานกลาง (จาก 4 ระดับความเสี่ยงคือ ความเสี่ยงต่ำ ความเสี่ยงปานกลาง ความเสี่ยงสูง และความเสี่ยงสูงมาก) และได้มีการปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนเชิงรับ และสนับสนุนหน่วยบริการที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 25 ตามแนวทางเฝ้าระวังและสอบสวนโรคจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่วภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562

- ๕) สิทธิของประชาชนตามพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๑) สิทธิได้รับการแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น เพื่อการเฝ้าระวังป้องกันผลกระทบสุขภาพจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว
 - ๒) สิทธิได้รับการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษสารตะกั่ว การชักประวัติการสัมผัส ตรวจหาระดับตะกั่วในเลือดอย่างต่อเนื่อง (ตามมาตรา 28)
 - ๓) สิทธิการได้รับการเวชกรรมสิ่งแวดล้อม จากหน่วยบริการที่ได้มาตรฐาน โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
- ๖) ข้อมูลอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวัง การป้องกัน หรือการควบคุมโรคจากสิ่งแวดล้อม
- จัดให้มีระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและการติดตามตรวจสอบ
 - แก้ไขปรับปรุงและดำเนินการแก้ไข หากผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือมาตรการที่ใช้อยู่ไม่มีประสิทธิผลเพียงพอ
 - มีขั้นตอนในการรับและจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการอย่างเป็นระบบ