

การแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ



การเฝ้าระวัง การป้องกัน

หรือการควบคุมโรคจากสิ่งแวดล้อม

โรคจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว



๑) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

ชื่อ โรงกลั่นน้ำมันบางจาก ศรีราชา สถานที่ตั้ง 118 หมู่ที่ 2 ตำบล หุ้งสุขลา อ.ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ประเภท อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ขนาด 174,000 bbl per day

ลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ มีการก่อกมลพิษที่ก่อหรืออาจก่อให้เกิดโรคจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว

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 2. APS2/VPS-2 3. FCCU regenerator 4. SRU/TGCU stack 5. Common stack of TARP 6. GTG1+HRSG-1	5mg/m ³ (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปน ในอากาศที่ระบายออกจาก โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๕๓)	ห้องปฏิบัติการ: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd Report number: 2025-U022380 Analytical date: 27 Feb-7 Mar 2025
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-U057615 Analytical date: 17-23 Jun 2025

(ง) อาการหรืออาการแสดงของโรคจากสิ่งแวดล้อมหรือผลกระทบต่อสุขภาพอื่นใด ตามชนิดของมลพิษที่ถูกปลดปล่อย
สู่ภายนอกแหล่งกำเนิดมลพิษ

อาการสำคัญหรืออาการแสดงของโรค

แบบเฉียบพลัน เป็นการเกิดภาวะพิษจากการรับสัมผัสสารตะกั่วปริมาณมากในระยะเวลาสั้น ๆ 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 ปวดท้อง
อย่างรุนแรง ท้องผูก โลหิตจาง ความคิดสับสน ชัก หมดสติ

แบบเรื้อรัง

เด็ก การเจริญเติบโตและพัฒนาการล่าช้ากว่าเกณฑ์ ระดับสติปัญญาต่ำกว่าเกณฑ์ กระวนกระวาย 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 ซัก หมดสติ

๓) การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่กรมควบคุมโรค หรือหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายอื่นกำหนด สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด มลพิษที่ไม่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โรงงานน้ำมันบางจากศรีราชาได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยการ

- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA โดยเคร่งครัด

๔) การดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโรคจากสิ่งแวดล้อม เช่น วิธีการหรือแนวทางที่จะใช้ ในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษหรือวิธีการอื่นใดในการปกป้องสุขภาพของประชาชน

โรงงานน้ำมันบางจากศรีราชาได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในปี 2568 โดยมีผลการประเมินความเสี่ยงอยู่ในระดับความเสี่ยงปานกลาง (จาก 4 ระดับความเสี่ยง คือ ความเสี่ยงต่ำ ความเสี่ยงปานกลาง ความเสี่ยงสูง และความเสี่ยงสูงมาก) และได้มีการปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนเชิงรับ และสนับสนุนหน่วยบริการที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 25 ตามแนวทางเฝ้าระวังและสอบสวนโรคจากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่วภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

๕) สิทธิของประชาชนตามพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๒

1. สิทธิได้รับการแจ้งข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น เพื่อการเฝ้าระวังป้องกันผลกระทบสุขภาพจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว
2. สิทธิได้รับการเฝ้าระวังสุขภาพจากมลพิษสารตะกั่ว การชักประวัติการสัมผัส ตรวจหาระดับตะกั่วในเลือดอย่างต่อเนื่องตามมาตรา 28)
3. สิทธิการได้รับบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อม จากหน่วยบริการที่ได้มาตรฐาน โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

๖) ข้อมูลอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อการเฝ้าระวัง การป้องกัน หรือการควบคุมโรคจากสิ่งแวดล้อม

- จัดให้มีระบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและการติดตามตรวจสอบ
- แก้ไขปรับปรุงและดำเนินการแก้ไข หากผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดหรือมาตรการที่ใช้ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ
- มีขั้นตอนในการรับและจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการอย่างเป็นระบบ

ท่านสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์กรมควบคุมโรค [คลิกที่นี่](#)

