



กลไกการทำงาน

พ.ร.บ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ
และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562



พ.ร.บ. ฉบับนี้ ? ช่วยคุ้มครองสุขภาพ ได้อย่างไร



ยกระดับ

ได้รับการบริการตรวจสุขภาพ
และการเฝ้าระวังโรคจากหน่วยบริการ
ที่ได้มาตรฐาน



ตรวจจับ จับใจ

ตรวจจับความเจ็บป่วยจากงาน
หรือมลพิษสิ่งแวดล้อมได้เร็ว
ทำให้ป้องกันการเจ็บป่วยได้ดีขึ้น



เตือนภัยทันการณื

ดำเนินการสอบสวน เพื่อป้องกัน
และควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ

1



ลูกจ้าง

ได้รับข้อมูลจากนายจ้าง เช่น ข้อมูลโรค
และภัยสุขภาพจากงาน วิธีการป้องกัน
และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงของงาน

2



แรงงานนอกระบบ

ได้รับการตรวจสุขภาพ ตามความเสี่ยง
ของงาน ตามที่กฎหมายกำหนด

3



ประชาชนที่ได้รับ หรืออาจได้รับผลกระทบจากมลพิษ
ได้รับการตรวจสุขภาพ ข้อมูลการปล่อยมลพิษ
ของโรงงานอุตสาหกรรม ความเสี่ยง/ผลกระทบ
ต่อสุขภาพ จากเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ

4



นายจ้าง

ต้องแจ้งต่อนักงานเจ้าหน้าที่
กรณีพบผู้ป่วยจากงาน

5



ผู้รับผิดชอบสถานพยาบาล

ต้องแจ้งต่อนักงานเจ้าหน้าที่
เมื่อพบผู้ป่วยเป็นโรคที่เกิดจากงาน
และโรคจากสิ่งแวดล้อม

6



การสอบสวนโรค

เมื่อพบว่าลูกจ้างป่วย หรือสงสัยว่าเป็น
โรคที่เกิดจากงาน หรือประชาชนได้รับ
มลพิษให้ทำการการสอบสวนโรค

7



รายงานแจ้งต่อ
คณะกรรมการฯ จังหวัด
รายงานกรมควบคุมโรคทราบต่อไป



พระราชบัญญัติควบคุมมลพิษ
กระทรวงสาธารณสุข
พ.ศ. 2562



โรคหรืออาการสำคัญ ที่เกิดจากการสัมผัสฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

เกิดจากการสัมผัสฝุ่น PM_{2.5}
หากได้รับในปริมาณมาก จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ

กลุ่มเสี่ยง



เด็กและหญิง
ตั้งครรภ์



ผู้มีโรคประจำตัว
เกี่ยวกับปอดและหัวใจ

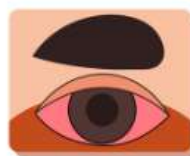


ผู้ที่ทำงาน
กลางแจ้ง



ผู้สูงอายุ

อันตรายจาก PM_{2.5}



แสบตา
ตาแดง



ไอ จาม
เจ็บคอ



คันและมีผื่น
ตามผิวหนัง



โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังกำเริบ
โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน

วิธีป้องกัน



สวมหน้ากาก
ป้องกันฝุ่นที่ได้มาตรฐาน



ปิดประตู หน้าต่าง
ทำความสะอาดที่พัก



หลีกเลี่ยงการสัมผัสฝุ่น
และกิจกรรมกลางแจ้ง



ลดการใช้รถยนต์
และการเผาทุกชนิด

อันตราย! ที่คนเก็บและคัดแยกขยะ

อิเล็กทรอนิกส์ต้องเผชิญ

!อันตรายต่อสุขภาพ!

พระราชบัญญัติควบคุม
โรคจากการประกอบอาชีพ
และโรคจากสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2562

ทำงานในที่อากาศ
ร้อนจัด อาจหน้ามืด
เป็นลม

ความเครียด
จากการทำงาน
เช่น เร่งรีบทำงาน
ความกดดันจากงาน/
เพื่อนร่วมงาน

อุบัติเหตุ/ บาดเจ็บ
จากขยะอิเล็กทรอนิกส์
บาดมือ/ ที่มด

สัมผัสสารเคมี/ เชื้อโรค
เช่น สารตะกั่ว ปรอท/
สัตว์และแมลงก่อโรค
ที่ปะปนมากับขยะ

ปวดกล้ามเนื้อและข้อต่างๆ
จากการทำงาน
ท่าเดียวซ้ำๆ ต่อเนื่องนาน

วิธีป้องกัน



สวมใส่เสื้อผ้าปิด
ที่อุดหู ใช้หน้ากาก
กรองฝุ่นและสารเคมี



ล้างมือทำความสะอาด
สบู่เสมอ ทั้งก่อน
และหลังทำงาน



ตรวจเช็คอุปกรณ์
เครื่องมือ ปรับท่าทาง
การทำงาน



พักผ่อนให้เพียงพอ
ทำจิตใจให้แจ่มใส



พระราชบัญญัติความปลอดภัย
และสุขภาพในการทำงาน พ.ศ. 2562



3 สิทธิประโยชน์

ของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบ
จากมลพิษตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว
ในสิ่งแวดล้อม ภายใต้ พ.ร.บ. EnvOcc

1

สิทธิได้รับการแจ้งข้อมูล
ที่จำเป็น เพื่อการเฝ้าระวัง
ป้องกันผลกระทบสุขภาพ



จากเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษจากตะกั่ว
หรือสารประกอบของตะกั่ว

2

สิทธิได้รับการเฝ้าระวัง
สุขภาพจากมลพิษตะกั่ว



การชักประวัติการสัมผัส ตรวจหา
ระดับตะกั่วในเลือดอย่างต่อเนื่อง
(ตามมาตรา 28)

3

สิทธิได้รับบริการเวชกรรม
สิ่งแวดล้อม



จากหน่วยบริการที่ได้มาตรฐาน
โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ



ทำความรู้จัก



พ.ร.บ. ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

ลูกจ้าง แรงงานนอกระบบ และประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ จะได้รับการดูแลสุขภาพด้วยการ
เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
เป็นระบบกันการณื ด้วยมาตรฐานการให้บริการเดียวกัน

กฎหมายฉบับนี้คุ้มครองใครบ้าง

ลูกจ้าง แรงงานนอกระบบ ประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ

คุ้มครองอย่างไร

- ◆ ได้รับทราบข้อมูลโรคและอาการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม
- ◆ ได้รับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงโดยหน่วยบริการที่ได้มาตรฐาน
- ◆ กรณีมีเหตุสงสัยว่าลูกจ้างป่วยจากงาน ลูกจ้างมีสิทธิเข้ารับการตรวจวินิจฉัยรักษาหรือฟื้นฟูสมรรถภาพ

โรคจากการประกอบอาชีพ ได้แก่



โรคหรืออาการสำคัญ
ของพิษจากสาร
กำจัดศัตรูพืช



โรคจากตะกั่ว
หรือสารประกอบ
ของตะกั่ว



โรคจาก
ภาวะอับอากาศ



โรคจาก
ฝุ่นซิลิกา



โรคจากแอสเบสตอส (ใยหิน)
หรือโรคมะเร็งที่เกิดจาก
แอสเบสตอส (ใยหิน)

โรคจากสิ่งแวดล้อม ได้แก่



โรคหรืออาการที่เกิดจาก
การสัมผัสฝุ่นละออง
ไม่เกิน 2.5 ไมครอน
(PM_{2.5})



โรคจากตะกั่ว
หรือสารประกอบ
ของตะกั่ว

เกี่ยวข้องกับใครบ้าง



โรคจากตะกั่วหรือสารประกอบ ของตะกั่วในสิ่งแวดล้อม

เกิดจากการสัมผัสตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่วในสิ่งแวดล้อม
เข้าสู่ร่างกายทำให้เกิดอาการเป็นพิษ

แหล่งเสี่ยง



ผู้ปกครอง
ที่ทำงาน
สัมผัสสารตะกั่ว



ของเล่นเด็ก
สีสันทูจาด



สีทาบ้านที่มี
ส่วนผสม
ของสารตะกั่ว

อันตรายจากสารตะกั่ว



ปวดท้อง
คลื่นไส้ อาเจียน



เจริญเติบโต
ช้ากว่าเกณฑ์



ส่งผลต่อสมอง
และระดับสติ
ปัญญา

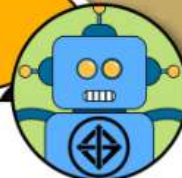
วิธีป้องกัน



ล้างมือ ทำความสะอาด



ทำความสะอาดบ้าน
และของเล่นอยู่เสมอ



เลือกใช้อุปกรณ์
ที่ได้มาตรฐาน มอก.

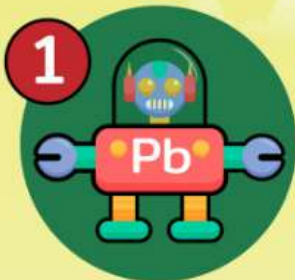


ไม่ให้เด็กนำของเล่น
เข้าปาก



3 โรค จากสิ่งแวดล้อม

หมายความว่า โรคหรืออาการผิดปกติที่เกิดจาก
หรือเป็นผลเนื่องมาจากมลพิษ



โรคหรืออาการที่เกิด
จากตะกั่ว หรือสาร
ประกอบของตะกั่ว



โรคหรืออาการที่เกิดจาก
การสัมผัสฝุ่นละออง
ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน



โรคหรืออาการที่เกิดจาก
รังสีแตกตัวหรือจาก
รังสีชนิดก่อไอออน

*มีผลบังคับใช้ตั้งแต่
1 พฤศจิกายน 2568
เป็นต้นไป

NEW



พระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการทำงาน
พระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพ
พ.ร.บ. 2562



✓ ใครบ้าง? 🔍

เป็นประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ
จากตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว
ภายใต้ พ.ร.บ. EnvOCC



กลุ่มเปราะบาง



เด็กอายุต่ำกว่า
15 ปี



หญิงตั้งครรภ์

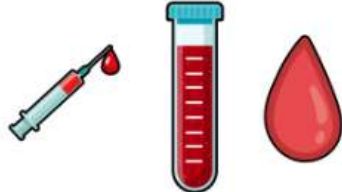


ผู้เป็นโรคโลหิตจาง
ขาดธาตุเหล็ก/ แคลเซียม
ผู้มีภาวะทุพโภชนาการ



กลุ่มผู้มีโอกาส รับสัมผัส

ผู้ที่เคยตรวจหาตะกั่ว
หรือสารประกอบของตะกั่ว
เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด



กลุ่มเสี่ยงสูง

ผู้มีโอกาสรับสัมผัสมลพิษ
ซึ่งก่อหรืออาจก่อให้เกิดโรค
จากตะกั่วหรือสารประกอบ
ของตะกั่วเกินมาตรฐาน เช่น
คนที่อาศัยในพื้นที่ตรวจพบ
ตะกั่วในสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ)
เกินค่ามาตรฐานจากแหล่ง
กำเนิดไม่เกิน 5 กิโลเมตร

เจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ

ต้องแจ้งข้อมูลอะไรบ้างแก่ประชาชน

ภาวะปกติ

(แจ้งหลังเปลี่ยนการผลิต 30 วัน / หลังรายงาน EIA/EHIA)

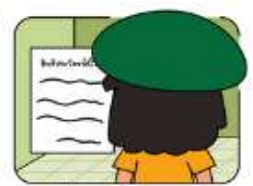


ข้อมูล :

- แหล่งกำเนิดมลพิษ
- โรคจากสิ่งแวดล้อม
- มลพิษที่มีผลต่อสุขภาพ



มาตรการป้องกัน
และปฏิบัติตัว



สิทธิที่ประชาชนได้รับ
ข้อมูลอื่น ๆ
ที่เป็นประโยชน์

ประชาชนที่ได้รับ
หรืออาจได้รับมลพิษ
รวมถึงประชาชนทั่วไป
ควรต้องรู้!

ภาวะที่อาจก่อให้เกิดเหตุอันตราย (เหตุฉุกเฉิน)

ระยะเกิดเหตุ (แจ้งเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้)



ข้อมูล

- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- มลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ



มาตรการป้องกัน
และการปฏิบัติตัว

ระยะหลังเกิดเหตุ (แจ้งหลังเหตุการณ์สิ้นสุดลงเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้)



ผลการสอบ
ข้อเท็จจริง
ผลตรวจวัดมลพิษ



มาตรการเฝ้าระวัง
สุขภาพ



สิทธิที่ประชาชนได้รับ
ข้อมูลอื่น ๆ
ที่เป็นประโยชน์

วิธีการแจ้ง



แจ้งโดยตรง
ต่อประชาชน หรือ
จัดทำเวทีประชาคม



แจ้งโดยการ
ประชาสัมพันธ์



แจ้งเป็นหนังสือ



แจ้งช่องทาง
ออนไลน์



วิธีการอื่นๆ
ที่กรมควบคุมโรค
กำหนด

****ประชาชน** หมายถึง ประชาชนที่ได้รับ หรืออาจได้รับมลพิษสิ่งแวดล้อม หรือประชาชนทั่วไป