

รายงานผลการตรวจสอบกรณีการลักลอบขนย้ายกากอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียม

โรงงานรีไซเคิล ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เรื่องเดิม

ตามที่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้รับมอบหมายให้ ร่วมตรวจสอบกรณีการลักลอบขนย้ายกากอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียมร่วมกับกรมควบคุมมลพิษนำโดยนางสาวปริญญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ตำรวจภูธรจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองก้ว โดยมีร้อยเอกรชฎ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมติดตามตรวจสอบกรณีดังกล่าว เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗ นั้น

การดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ขอสรุปผลการดำเนินการดังนี้

๑.วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗ กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กองตรวจมลพิษ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี โดยดำเนินการสุ่มตรวจโลหะในตัวอย่างดินด้วยเครื่องเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนซ์แบบพกพา (X-ray Fluorescence) ยี่ห้อ OLYMPUS รุ่น VANTA และสุ่มตัวอย่างไอระเหยสารเคมีด้วยเครื่องตรวจวัดไอระเหยสารเคมีและก๊าซพิษในอากาศแบบพกพา วิธี Fourier Transform Infrared Spectrometer (FT-IR) ยี่ห้อ GASMET รุ่น GT5000 บริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงาน และภายในบริเวณโรงงาน สรุปผลการตรวจสอบ ดังนี้

๑.๑ กากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียมที่ลักลอบขนย้าย ตั้งอยู่ในโฉนดที่ดินเลขที่ ๖๔๔๘๔๒ ตำแหน่ง อาคาร A4 และอาคาร A18 ซึ่งสำนักงานอุตสาหกรรมชลบุรีได้มีประกาศพนักงานเจ้าหน้าที่เรื่อง ยึดอายัดตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมทั้งภาชนะบรรจุและสิ่งของอื่นๆ ตามผังอาคารแนบท้ายประกาศ ลงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๗ ยึดอายัดกากแคดเมียม ลักษณะเป็นผงสีเทาดำ บรรจุภายในถุงบิ๊กแบ็ก จำนวนประมาณ ๔,๓๙๑.๑๑ ตัน เรียบร้อยแล้ว

๑.๒ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กองตรวจมลพิษ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบการปนเปื้อนของแคดเมียม และไอระเหยสารเคมี บริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงาน จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วย

๑) จุดที่ ๑ ชุมชนก่อนเข้าโรงงาน (ระยะห่างประมาณ ๘๐๐ เมตร จากโรงงาน) ตัวอย่างดินตรวจพบโพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) เหล็ก (Fe) และคลอรีน (Cl) ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักที่พบในดินโดยทั่วไป ทั้งนี้ ตรวจไม่พบค่าแคดเมียม และไอระเหยของสารเคมีอันตราย

๒) จุดที่ ๒ ทางเข้าโรงงาน ตัวอย่างดินตรวจพบโพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) เหล็ก (Fe) และคลอรีน (Cl) ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักที่พบในดินโดยทั่วไป ทั้งนี้ ตรวจไม่พบค่าแคดเมียม และไอระเหยของสารเคมีอันตราย

๓) จุดที่ ๓ ชุมชนวัดราษฎร์เรืองสุข (วัดมาบลำบิด) (ระยะห่างประมาณ ๑,๐๐๐ เมตร จากโรงงาน) ตัวอย่างดินตรวจพบโพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) เหล็ก (Fe) และคลอรีน (Cl) ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักที่พบในดินโดยทั่วไป ทั้งนี้ ตรวจไม่พบค่าแคดเมียม และไอระเหยของสารเคมีอันตราย

๑.๓ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กองตรวจมลพิษ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ลงพื้นที่ตรวจสอบการปนเปื้อนของแคดเมียม และไอระเหยสารเคมีบริเวณพื้นที่ภายในโรงงาน ดำเนินการตรวจวัด จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

๑) จุดที่ ๑ หน้าโกดัง A18 ซึ่งมีการเก็บกากของเสียปนเปื้อนแคดเมียม ตัวอย่างดินตรวจพบซิลเฟอร์ (S) คลอรีน (Cl) โพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) เหล็ก (Fe) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) **แคดเมียม (Cd)** ดีบุก (Sn) พลวง (Sb) แบเรียม (Ba) และตะกั่ว (Pb) เป็นองค์ประกอบหลัก ทั้งนี้ ตรวจไม่พบไอระเหยของสารเคมีอันตราย

๒) จุดที่ ๒ หลังโกดัง A18 ซึ่งมีการเก็บกากของเสียปนเปื้อนแคดเมียม ตัวอย่างตะกอนดินตรวจพบ ซิลเฟอร์ (S) คลอรีน (Cl) โพแทสเซียม (K) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) เหล็ก (Fe) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) พลวง (Sb) แบเรียม (Ba) และตะกั่ว (Pb) เป็นองค์ประกอบหลัก

๓) จุดที่ ๓ หน้าโกดัง A4 ซึ่งมีการเก็บกากของเสียปนเปื้อนแคดเมียม ตัวอย่างดินตรวจพบซิลเฟอร์ (S) คลอรีน (Cl) แคลเซียม (Ca) ไทเทเนียม (Ti) โครเมียม (Cr) แมงกานีส (Mn) เหล็ก (Fe) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) **แคดเมียม (Cd)** และตะกั่ว (Pb) เป็นองค์ประกอบหลัก ทั้งนี้ ตรวจไม่พบไอระเหยของสารเคมีอันตราย

๔) จุดที่ ๔ บ่อน้ำหลังโรงงานรีไซเคิล ตัวอย่างตะกอนดินดินตรวจพบ เหล็ก (Fe) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) และตะกั่ว (Pb) เป็นองค์ประกอบหลัก

๒. วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มอบหมายนายยุทธนา ต้นวงศ์वाल ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย และส่วนการจัดการกากของเสียและสารอันตราย เข้าร่วมประชุมและชี้แจงกรณีการลักลอบขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียม และการประกอบกิจการของบริษัท อีฟง จำกัด ณ ห้องพระรักษาเทพ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดชลบุรี สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดชลบุรี สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดชลบุรี อำเภอลองกิ้ว ตำรวจภูธรคลองกิ้ว องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ้ว สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เขต ๓ จังหวัดชลบุรี และผู้แทนภาคประชาชน โดยมีนายชัยพร แพภิรมย์รัตน์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธานการประชุม โดยที่ประชุมมีข้อสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีเร่งดำเนินการประสานกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียมออกจากพื้นที่โดยเร็ว และจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โรงงาน ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่โรงงานในรัศมี

๑ กิโลเมตร เพิ่มเติม และให้ สก.คลองก้ว เร่งดำเนินการสอบสวนผู้ต้องหา และดำเนินคดีเพิ่มเติม กรณีการครอบครองวัตถุอันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโดยรอบโรงงานเมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗ และผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดิน และตะกอนดินโดยรอบโรงงาน เมื่อวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของกรมควบคุมมลพิษ โดยหากแล้วเสร็จกรมควบคุมมลพิษจะแจ้งผลการตรวจสอบไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการแก้ไขปัญหากรณีนี้ต่อไป

๓. วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) มอบหมายนายยุทธนา ดันวงศ์वाल ผู้อำนวยการส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงและชี้แจงต่อคณะกรรมการที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภาผู้แทนราษฎร กรณีการลักลอบขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียมในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี นายอำเภอบ้านบึง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองก้ว สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เขต ๓ จังหวัดชลบุรี และผู้แทนภาคประชาชน สรุปได้ดังนี้

๑) คณะผู้ตรวจสอบลงพื้นที่ที่ตรวจสอบโกดังที่เก็บกากอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียม และโกดังต้องสงสัยในพื้นที่โรงงานรีไซเคิลเพิ่มเติม ซึ่งพบกองกากของเสียอุตสาหกรรมต้องสงสัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ดำเนินการเก็บตัวอย่างกากของเสีย ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกต่อไป

๒) คณะผู้ตรวจสอบตรวจพบพื้นที่ดังกล่าวบางส่วนยังคงมีการประกอบการอยู่ แม้ว่าทางจังหวัดชลบุรีจะมีประกาศกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรีแจ้งห้ามมิให้บุคคลใดๆ เข้าอยู่อาศัยหรือดำเนินกิจการใดในพื้นที่ใกล้จะเกิดสาธารณภัยแล้ว ซึ่งทางอำเภอบ้านบึงและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๓) ที่ประชุมมีข้อสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีเร่งดำเนินการประสานกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียมออกจากพื้นที่ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๗ และให้นำกากของเสียอุตสาหกรรมบางส่วนที่ตั้งอยู่นอกโกดังเข้ามาเก็บไว้ในโกดังและมีการปิดคลุมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการรั่วไหลปนเปื้อนออกสู่สิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีดำเนินการเก็บตัวอย่างทางชีวภาพของพนักงานในโรงงานเพิ่มเติม และให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองก้วเร่งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยอาชญากรรมที่พบการกระทำความผิดเพิ่มเติม

ทั้งนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดิน และตะกอนดินโดยรอบโรงงาน เมื่อวันที่ ๒๘ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ซึ่งอยู่ระหว่างการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของกรมควบคุมมลพิษ โดยหากแล้วเสร็จกรมควบคุมมลพิษจะแจ้งผลการตรวจสอบไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการแก้ไขปัญหากรณีนี้ต่อไป

รายงานการเฝ้าระวังสุขภาพ จากกากอุตสาหกรรม อันตราย

ว ต ป ที่ตรวจ	พนักงาน บริษัท	ประชาชน	สิ่งส่งตรวจ (เลือด/ปัสสาวะ)
7 เม.ย. 67	4 ราย 3 1	20 ราย 11 9	24 22
10 เม.ย. 67	43 ราย 23 20		43 43

ตัวอย่าง	ชื่อตัวอย่าง	ปริมาณ แคดเมียม(Cd)	หน่วย	LOD	LOQ	มาตรฐาน น้ำดื่มบรรจุ ปิดสนิท	มาตรฐาน น้ำประปาดื่ม ได้	มาตรฐาน ควบคุมการ ระบายน้ำทิ้ง จากโรงงาน
ตัวอย่างที่ 1	บ่อน้ำหน้าโรงงาน	0.009	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03
ตัวอย่างที่ 2	บ่อบ้าน อบต.	ไม่พบ	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03
ตัวอย่างที่ 3	บ่อดิน (เลิกใช้) บ้านคุณเอ็กซ์	ไม่พบ	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03
ตัวอย่างที่ 4	บ่อดิน (เลิกใช้) คุณสุรศักดิ์	ไม่พบ	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03
ตัวอย่างที่ 5	บ่อปูน (เลิกใช้) คุณสุรศักดิ์	ไม่พบ	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03
ตัวอย่างที่ 6	บ่อปูน (ใช้ปัจจุบัน) คุณสุรศักดิ์	ไม่พบ	มิลลิกรัมต่อลิตร	0.002	0.003	ไม่เกิน 0.005	ไม่เกิน 0.003	ไม่เกิน 0.03

แผนที่แสดงจุดสุ่มตัวอย่างดินด้วยวิธี X-ray Fluorescence และสุ่มตัวอย่างไอระเหยสารเคมีด้วยวิธี FTIR
กรณีการลักลอบขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียม บริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงานรีไซเคิล
ตำบลคลองทิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2567



แผนที่แสดงจุดสุ่มตัวอย่างดินด้วยวิธี X-ray Fluorescence และสุ่มตัวอย่างไอระเหยสารเคมีด้วยวิธี FTIR กรณีการลักลอบขนย้ายกากของเสียอุตสาหกรรมปนเปื้อนแคดเมียม บริเวณภายในโรงงานรีไซเคิล ตำบลคลองทิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2567

