

เขตอุตสาหกรรมพื้นที่อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานหลอมเหล็ก และใช้เครื่องสแกนหารังสีบริเวณกองเศษเหล็กที่ถูกปิดเป็นแท่ง ระหว่งรอเข้าเตาหลอม พบว่า บางบริเวณตรวจพบสารเคมีแต่ไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงประสานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเข้าตรวจสอบอย่างละเอียด และยืนยันได้ว่าเป็นสารกัมมันตรังสี-137 สภาพถูกปิดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม กองซ้อนกันเป็นชั้นสูง ทั้งนี้ได้มีการประกาศปิดโรงงานหลอมเหล็กดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสี-137 จึงขอความร่วมมือดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137

การป้องกันและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม 137

ซีซีเอ็ม 137 เป็นสารกัมมันตรังสี ที่มีลักษณะโลหะอ่อนมาก สีทองเงิน เป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง แต่มักจะจับตัวกับคลอไรด์ กลายเป็นผงผลึก ปล่อยรังสีเบต้า และแกมมา ใช้ในโรงงาน นอกจากนี้ยังใช้เป็นเครื่องมือทางการแพทย์รักษาโรคมะเร็ง

ข้อควรปฏิบัติหลังการสัมผัส



ลดการปนเปื้อน โดยล้างตาให้น้ำไหล จากหัวตาไปทางหางตาด้วยน้ำสะอาด ล้างมือ อาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีถ้าสามารถทำได้ และควรเก็บเสื้อผ้า ใส่ถุงปิดปากให้สนิทเพื่อตรวจสอบว่ามี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีหรือไม่



ไปลงทะเบียนยังหน่วยงานที่กำหนด ให้มีการจัดทำทะเบียนผู้สัมผัส หรืออยู่ในเหตุการณ์เพื่อการเฝ้าระวัง สุขภาพและควบคุมการแพร่กระจาย ของกัมมันตรังสี



ห้ามหยิบจับวัตถุทุกชนิด ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ห้ามนำมือสัมผัสบริเวณภายในพื้นที่ ที่เจ้าหน้าที่ได้ กำหนดให้เป็นพื้นที่ อันตราย

อาการที่ควรพบแพทย์

คลื่นไส้อาเจียน ถ่ายเหลวมาก เกินกว่า 2 ครั้ง มีไข้ หนาวสั่น ชักเกร็ง มีเลือดออกที่ใดที่หนึ่งภายในหนึ่งสัปดาห์หลัง โดโรรังสี หรือมี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี



กลุ่มงานป้องกันโรค

อันตรายจากการสัมผัสสารกัมมันตรังสี

ได้รับอันตรายมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปริมาณของรังสี อาการที่พบคือ ไข้ คลื่นไส้ อาเจียน เบื่ออาหาร ถ่ายเหลว ผื่นผื่นบริเวณที่โดนรังสี จะเกิดแผลไหม้พุพอง ในกรณีสัมผัส ปริมาณมาก ส่งผลกระทบต่อระบบเลือด กดไขกระดูก ระบบประสาท ชักเกร็ง และอาจเสียชีวิตได้



การป้องกันและปฏิบัติตน

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารกัมมันตรังสี หรือกล่อ่งเหล็กต้องสงสัย
- ถ้าอยู่ในที่เกิดเหตุให้ไปลงทะเบียน ผู้สัมผัสสารกัมมันตรังสีจากหน่วยงานที่กำหนด
- รวบรวมสิ่งของหรือเสื้อผ้าที่คิดว่า อาจมีการปนเปื้อนของ สารกัมมันตรังสี ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบก่อน นำไปใช้
- ควรล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และเครื่องดื่ม
- ติดตามข้อมูลสถานการณ์เกิดเหตุ และปฏิบัติตาม ประกาศอย่างเคร่งครัด

