



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์มาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗

ด้วยขณะนี้มียางานข่าว เขตอุตสาหกรรมในพื้นที่อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานหลอมเหล็ก และใช้เครื่องสแกนหารังสีบริเวณกองเศษเหล็กที่ถูกบีบอัดเป็นแท่งระหว่างรอเข้าเตาหลอม พบว่า บางบริเวณตรวจพบสารเคมีแต่ไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงประสานเจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเข้าตรวจสอบอย่างละเอียด และยืนยันได้ว่าเป็นสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ สภาพถูกบีบอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม กองซ้อนกันเป็นชั้นสูง ทั้งนี้ ได้มีการประกาศปิดโรงงานหลอมเหล็กดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ จึงขอประชาสัมพันธ์มาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ ตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายทองจันทร์ เหล่าลุ่มพุก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

การป้องกันและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม 137

ซีซีเอ็ม 137 เป็นสารกัมมันตรังสี ที่มีลักษณะโลหะอ่อนมาก สีทองเงิน เป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง แต่มันจะจับตัวกับคลอไรด์ กลายเป็นผงผลึก ปล่อยรังสีเบตา และแกมมา ใช้ในโรงงาน นอกจากนี้ยังใช้เป็นเครื่องมือทางการแพทย์รักษา มะเร็ง

ข้อควรปฏิบัติหลังการสัมผัส



ลดการปนเปื้อน โดยล้างตาให้น้ำไหลจากหัวตาไปทางหางตาด้วยน้ำสะอาด ล้างมือ อาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีถ้าสามารถทำได้ และควรเก็บเสื้อผ้าใส่ถุงปิดปากให้สนิทเพื่อตรวจสอบว่ามี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีหรือไม่



ไปลงทะเบียนยังหน่วยงานที่กำหนดให้มีการจัดทำทะเบียนผู้สัมผัส หรืออยู่ในเหตุการณ์เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพและควบคุมการแพร่กระจายของกัมมันตรังสี



ห้ามหยิบจับวัตถุทุกชนิด ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ห้ามนำมือสัมผัสบริเวณภายในพื้นที่ที่เจ้าหน้าที่ได้ กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่อันตราย

อาการที่ควรพบแพทย์

คลื่นไส้อาเจียน ถ่ายเหลวมาก เกินกว่า 2 ครั้ง มีไข้ หนาวสั่น ชักเกร็ง มีเลือดออกที่ใดที่หนึ่งภายในหนึ่งสัปดาห์หลังโดนรังสี หรือมี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี



กองสาธารณสุขที่จังหวัด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กลุ่มงานป้องกันโรค

อันตรายจากการสัมผัสสารกัมมันตรังสี

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



การป้องกันและปฏิบัติตน

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารกัมมันตรังสี หรือคล่องหลีกเลี่ยงต้องสงสัย
- ถ้าอยู่ในที่เกิดเหตุให้ไปลงทะเบียน ผู้สัมผัสสารกัมมันตรังสีจากหน่วยงานที่กำหนด
- รวบรวมสิ่งของหรือเสื้อผ้าที่คาดว่า อาจมีการปนเปื้อนของ สารกัมมันตรังสี ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบก่อน นำไปใช้
- ควรล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และเครื่องดื่ม
- ติดตามข้อมูลสถานการณ์การเกิดเหตุ และปฏิบัติตาม ประกาศอย่างเคร่งครัด

