



ที่ อบ ๘๗๒๐๑ /ว ๓๐๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลระเว
อำเภอพิบูลมังสาหาร อบ ๓๔๑๑๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์มาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗

เรียน กำนันตำบลระเวและผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลระเว ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมปศุสัตว์ท้องถิ่นว่า ขณะนี้มีรายงานข่าวว่า เขตอุตสาหกรรมพื้นที่อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานหลอมเหล็ก และใช้เครื่องสแกนหารังสีบริเวณกองเศษเหล็กที่ถูกบีบอัดเป็นแท่ง ระหว่างรอเข้าเตาหลอม พบว่าบางบริเวณตรวจพบสารเคมี แต่ไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงประสานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเข้าตรวจสอบอย่างละเอียด และยืนยันได้ว่าเป็นสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ สภาพถูกบีบอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม กองซ้อนกันเป็นชั้นสูง ทั้งนี้ ได้มีการประกาศปิดโรงงานหลอมเหล็กดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ องค์การบริหารส่วนตำบลระเว จึงขอความร่วมมือจากท่านประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบมาตรการการเฝ้าระวังและป้องกันกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - ๑๓๗ ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งประชาสัมพันธ์เพื่อการนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระสันต์ สมโคตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระเว

สำนักปลัด

อบต.ระเว

โทรศัพท์ ๐๔๕-๒๕๒๗๓๒

การป้องกันและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีเซียม 137

ซีเซียม 137 เป็นสารกัมมันตรังสี ที่มีลักษณะโลหะอ่อนมาก สีทองเงิน เป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง แต่นักจะจับตัวกับคลอไรด์ กลายเป็นผงผลึก ปล่อยรังสีเบตา และแกมมา ใช้ในโรงงาน นอกจากนี้ยังใช้เป็นเครื่องมือทางการแพทย์รักษาเนื้องอก

ข้อควรปฏิบัติหลังการสัมผัส



ลดการปนเปื้อน โดยล้างตาให้น้ำไหล จากหัวตาไปทางหางตาด้วยน้ำสะอาด ล้างมือ อ่างน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีถ้าสามารถทำได้ และควรเก็บเสื้อผ้าใส่ถุงปิดปากให้สนิทเพื่อตรวจสอบว่ามี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีหรือไม่



ไปลงทะเบียนยังหน่วยงานที่กำหนดให้มีการจัดทำทะเบียนผู้สัมผัส หรืออยู่ในเหตุการณ์เพื่อการเฝ้าระวัง สุขภาพและควบคุมการแพร่กระจายของกัมมันตรังสี



ห้ามหยิบจับวัตถุทุกชนิด ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ห้ามนำมือสัมผัสบริเวณภายในพื้นที่ที่เจ้าหน้าที่ได้ กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่อันตราย

อาการที่ควรพบแพทย์

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



กลุ่มงานป้องกันโรค

อันตรายจากการสัมผัสสารกัมมันตรังสี

ได้รับอันตรายมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปริมาณของรังสี อาการที่พบคือ ไข้ คลื่นไส้ อาเจียน เมื่ออาหาร ถ่ายเหลว ผิวหนังบริเวณที่โดนรังสี จะเกิดแผลไหม้พุพอง ในกรณีสัมผัส ปริมาณมาก ส่งผลกระทบต่อระบบเลือด กดไขกระดูก ระบบประสาท ชักเกร็ง และอาจเสียชีวิตได้



การป้องกันและปฏิบัติตน

1. หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารกัมมันตรังสี หรือกล่องเหล็กต้องสงสัย
2. ถ้าอยู่ในที่เกิดเหตุให้ไปลงทะเบียน ผู้สัมผัสสารกัมมันตรังสีจากหน่วยงานที่กำหนด
3. รวบรวมสิ่งของหรือเสื้อผ้าที่คาดว่ามี การปนเปื้อนของ สารกัมมันตรังสี ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบก่อน นำไปใช้
4. ควรล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และเครื่องดื่ม
5. ติดตามข้อมูลสถานการณ์การเกิดเหตุ และปฏิบัติตาม ประกาศอย่างเคร่งครัด

