

# ด่วนที่สุด

ที่ พล ๐๐๒๓.๖/ว ๖๓๘๗



ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก  
ถนนวังจันทร์ พล ๖๕๐๐๐

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือเข้มงวดมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก นายเทศมนตรีนครพิษณุโลก และนายเทศมนตรีเมืองอรัญญิก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๙.๓/ว ๑๒๒๗

ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ขณะนี้มีรายงานข่าวว่า เขตอุตสาหกรรมพื้นที่อำเภอทับนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานหลอมเหล็ก และใช้เครื่องสแกนหารังสีบริเวณกองเศษเหล็กที่ถูกบีบอัดเป็นแท่ง ระหว่างรอเข้าเตาหลอม พบว่า บางบริเวณตรวจพบสารเคมี แต่ไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงประสานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเข้าตรวจสอบอย่างละเอียด และยืนยันได้ว่าเป็นสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 สภาพถูกบีบอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม กองซ้อนกันเป็นชั้นสูง ทั้งนี้ ได้มีการประกาศปิดโรงงานหลอมเหล็กดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จังหวัดพิษณุโลกพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137

๒. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่มีโรงงานและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 อย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงพล วิชัยชัคคะ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทร. ๐๘๑-๙๖๘-๕๑๗๗

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพิษณุโลก  
เลขที่รับ ๑๗๘ /  
วันที่ 12.7.๖๖ ค.ศ. 2566  
เวลา

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มงานมาตรฐานฯ
- กลุ่มงานส่งเสริมฯ
- กลุ่มงานกฎหมายฯ
- กลุ่มงานการเงินฯ
- กลุ่มงานบริหารการปกครอง

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๙.๗/๑๒๒๓



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม.๑๐๓๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือเข้มงวดมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยขณะนี้มียางานข่าวว่า เขตอุตสาหกรรมพื้นที่อำเภอทับนครบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ได้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโรงงานหลอมเหล็ก และใช้เครื่องสแกนหารังสีบริเวณกองเศษเหล็กที่ถูกบีบอัดเป็นแท่ง ระหว่างรอเข้าเตาหลอม พบว่า บางบริเวณตรวจพบสารเคมีแต่ไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงประสานเจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเข้าตรวจสอบอย่างละเอียด และยืนยันได้ว่า เป็นสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 สภาพถูกบีบอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยม กองซ้อนกันเป็นชั้นสูง ทั้งนี้ ได้มีการประกาศปิดโรงงานหลอมเหล็กดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137

๒. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่มีโรงงานและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม - 137 อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์ <https://bit.ly/3TvjCfZ> หรือ QR-Code ท้ายหนังสือนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจร ชรีชวโนทัย)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



กองสาธารณสุขท้องถิ่น  
กลุ่มงานป้องกันโรค  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๔๐๗  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th  
ผู้ประสานงาน นางสาวรัตนภรณ์ สองแก้ว  
นายวิวัฒน์ กิตติยะอำพล

# การป้องกันและเฝ้าระวังสารกัมมันตรังสีซีเซียม 137

ซีเซียม 137 เป็นสารกัมมันตรังสี ที่มีลักษณะโลหะอ่อนมาก สีทองเงิน เป็นของเหลวที่อุณหภูมิห้อง แต่มักจะจับตัวกับคลอไรด์ กลายเป็นผงผลึก ปล่อยรังสีเบต้า และแกมมา ใช้ในโรงงาน นอกจากนี้ยังใช้เป็นเครื่องมือทางการแพทย์รักษามะเร็ง

## ข้อควรปฏิบัติหลังการสัมผัส



ลดการปนเปื้อน โดยล้างตาให้น้ำไหล จากหัวตาไปทางหางตาด้วยน้ำสะอาด ล้างมือ อาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีถ้าสามารถทำได้ และควรเก็บเสื้อผ้าใส่ถุงปิดปากให้สนิทเพื่อตรวจสอบว่าการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีหรือไม่



ไปลงทะเบียนยังหน่วยงานที่กำหนด ให้มีการจัดทำทะเบียนผู้สัมผัส หรืออยู่ในเหตุการณ์เพื่อการเฝ้าระวัง สุขภาพและควบคุมการแพร่กระจายของกัมมันตรังสี



ห้ามหยิบจับวัตถุทุกชนิด ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ห้ามนำมือสัมผัสบริเวณภายในพื้นที่ที่เจ้าหน้าที่ได้ กำหนดไว้ให้เป็นพื้นที่อันตราย

## อาการที่ควรพบแพทย์

คลื่นไส้อาเจียน ถ่ายเหลวมาก เกินกว่า 2 ครั้ง มีไข้ หนาวสั่น ชักเกร็ง มีเลือดออกที่ใดที่หนึ่งภายในหนึ่งสัปดาห์หลังโดนรังสี หรือมี การปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี



## อันตรายจากการสัมผัสสารกัมมันตรังสี

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



## การป้องกันและปฏิบัติตน

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารกัมมันตรังสี หรือกล่องเหล็กต้องสงสัย
- ถ้าอยู่ในที่เกิดเหตุให้ไปลงทะเบียน ผู้สัมผัสสารกัมมันตรังสีจากหน่วยงานที่กำหนด
- รวบรวมสิ่งของหรือเสื้อผ้าที่คาดว่า อาจมีการปนเปื้อนของ สารกัมมันตรังสี ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจสอบก่อนนำไปใช้
- ควรล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และเครื่องดื่ม
- ติดตามข้อมูลสถานการณ์การเกิดเหตุ และปฏิบัติตาม ประกาศอย่างเคร่งครัด



กองสาธารณสุขท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กลุ่มงานป้องกันโรค