

ที่ วท (ปคร) ๐๔๐๕/ ๓๕๑๖



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถ.พระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานสถานการณ์เหตุอุกเหินทางนิวเคลียร์และรังสี : กรณีพบอุปกรณ์บรรจุสารกัมมันตรังสีไอริเดียม-๑๙๒ (Ir-192)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. การถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมา (Gamma-Radiography)

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ขอรายงานสถานการณ์เหตุอุกเหินทางนิวเคลียร์และรังสี : กรณีพบอุปกรณ์บรรจุสารกัมมันตรังสีไอริเดียม-๑๙๒ (Ir-192) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

ปส. ได้รับแจ้งเหตุว่ามีผู้พบอุปกรณ์บรรจุสารกัมมันตรังสีในอาคารพาณิชย์ที่กำลังปรับปรุง เลขที่ ๑๐ ซอยพหลโยธิน ๒๔ แยก ๒-๑ พื้นที่เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โดย ปส. ได้จัดส่งทีมเจ้าหน้าที่ระงับเหตุอุกเหินทางรังสี พร้อมอุปกรณ์และเครื่องมือตรวจวัดรังสี เข้าสถานที่เกิดเหตุในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าว และขอรายงานผลการตรวจสอบเพื่อ ครม. รับทราบ

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอ

เพื่อรายงานสถานการณ์เหตุอุกเหินทางนิวเคลียร์และรังสีให้คณะรัฐมนตรีรับทราบสถานการณ์ที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์แก่ประชาชน

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากเรื่องดังกล่าว เป็นสถานการณ์ที่สร้างความตื่นตระหนกแก่ประชาชน ดังนั้น กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำเสนอเรื่องนี้ให้คณะรัฐมนตรีทราบ และได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ ผลการตรวจสอบพบอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสีแกมมาในทางอุตสาหกรรม จำนวน ๑ เครื่อง มีขนาด ๓๐ x ๒๐ x ๑๐ เซนติเมตร มีป้ายแจ้งกำกับว่ามีวัสดุกัมมันตรังสี ไอริเดียม-๑๙๒ (Ir-192) บรรจุภายใน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) จากการตรวจวัดระดับรังสี พบระดับรังสีมีค่าต่ำใกล้เคียงกับระดับรังสีในธรรมชาติ และไม่พบว่ามีกัมมันตภาพรังสี ทั้งที่อุปกรณ์และบริเวณโดยรอบ จึงสามารถยืนยันได้ว่าอุปกรณ์ดังกล่าว ไม่มีอันตรายต่อประชาชนใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม

๔.๒ จากฐานข้อมูลการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีของ ปส. พบข้อมูลอุปกรณ์ลักษณะเดียวกันนี้ ในสถานประกอบการแห่งหนึ่งในพื้นที่ จังหวัดระยอง ได้ถูกโจรกรรมเมื่อประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งสถานประกอบการได้แจ้งความต่อสถานีตำรวจในพื้นที่ไว้แล้ว โดยขณะนี้ ปส. กำลังตรวจสอบว่าเป็นอุปกรณ์ชิ้นเดียวกันหรือไม่

๔.๓ ปล. ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและรับมือการตื่นตระหนกของประชาชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่พร้อมรองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์) เพื่อให้ข่าวสารที่ถูกต้องแก่สื่อมวลชนเพื่อลดการตื่นตระหนกของประชาชน และมอบหมายให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจัดทำเอกสารชี้แจงข้อเท็จจริงให้ทราบเป็นระยะ

๔.๔ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๙.๓๐ น. ปล. ได้ดำเนินการจัดประชุมผู้บริหารเพื่อสรุปและประเมินสถานการณ์ รวมทั้งพิจารณามาตรการในการรับมือเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และเวลา ๑๐.๓๐ น. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้จัดแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงในสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ณ ห้องรับรอง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔.๕ ปล. มีมาตรการในการรับมือเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ดังนี้

๔.๕.๑ กรณีที่เกิดเหตุนอกเขตพื้นที่ กทม. และปริมณฑล ปล. มีเครือข่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรม พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น ในการดำเนินการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสีในเบื้องต้นร่วมกับศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติประจำภูมิภาคทั้ง ๔ แห่ง (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดระยอง จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดสงขลา) และสามารถแจ้งเหตุให้ส่วนกลางทราบได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๔-๒๐๐๖๒๔๓

๔.๕.๒ เพิ่มการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีให้กับเครือข่ายและประชาชนที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

๔.๕.๓ ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานรองรับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และเผยแพร่แก่สถานประกอบการและประชาชนทั่วไป

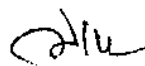
๔.๕.๔ มีมาตรการใน (ร่าง) พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ให้ ปล. มีอำนาจในการกำกับดูแลที่เข้มงวดรัดกุมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและป้องกันไม่ให้เกิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และรังสีละเมิดข้อกำหนด โดยกำหนดบทลงโทษที่รุนแรงขึ้น

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบรายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี : กรณีพบอุปกรณ์บรรจุสารกัมมันตรังสีอิริเดียม-๑๙๒ (Ir-192) ทั้งนี้ ขอยกเว้นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะรัฐมนตรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิษณุ คุรงค์เวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

สำนักงานนโยบายและบริหารด้านพลังงานปรมาณู

โทร. ๐๒๕๗๙ ๐๕๔๗

โทรสาร ๐๒๕๖๑ ๓๐๑๓