



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๗๗๒๕ ทธ
วันที่ 23 มี.ค. ๒๕๖๓ 15

ที่ อว (ปคร) ๐๕๐๗/ ๑๕๘๘

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถ.พระรามที่ ๖ ราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- อ้างถึง ๑. พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
๒. พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๗/๘๐๓ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓
๓. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๗/๓๖๒๒๓ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๔. ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.
๕. รายงานการประชุมหารือระหว่างสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒
๖. หนังสือสำนักงานเลขาธิการทันตแพทยสภา ที่ ทพ ๐๑๐๑/๘๑ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓
๗. IAEA Safety Standards for protecting people and the environment, Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards (GSR Part 3) และคำแปลในส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างไม่เป็นทางการ
๘. รายงานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
๙. เอกสารการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.

ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ขอเสนอเรื่องร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. มาเพื่อคณะรัฐมนตรี พิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติในด้านการบริหาร ราชการแผ่นดิน การปรับปรุงกฎระเบียบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (อ้างถึง ๑) ได้บัญญัติให้ เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑.๒ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เสนอเรื่องขอความเห็นชอบต่อร่างกฎกระทรวง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี ได้มีคำสั่งมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรับความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข และทันตแพทยสภา ไปพิจารณาให้ได้ข้อยุติก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑.๓ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ดำเนินการเพื่อหาข้อยุติโดยการประชุมหารือ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้เสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เข้าสู่กระบวนการทางนิติบัญญัติ ต่อมาพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ (อ้างถึง ๒) ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยมีสาระสำคัญในการ เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และ รังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เข้าเป็นอีกหนึ่งระบบการกำกับดูแล จากเดิมที่มีเพียงระบบการ ขอรับใบอนุญาตและระบบการยกเว้นไม่กำกับดูแล จึงเป็นการลดความเคร่งครัดของบทบัญญัติของกฎหมาย

๑.๔ พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒ (อ้างถึง ๓) ได้มีผล ใช้บังคับเป็นกฎหมาย เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยที่มาตรา ๑๕ ได้กำหนดให้บรรดาบทบัญญัติแห่งกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง และมติคณะรัฐมนตรีใดที่ใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ อ้างถึง “กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” “รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ให้ถือว่า บทบัญญัตินั้นอ้างถึง “กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” “รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” ตามพระราชบัญญัตินี้ แล้วแต่กรณี

๑.๕ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เสนอเรื่องร่างกฎกระทรวง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรีอีกครั้งหนึ่ง เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ โดยมีหน่วยงานที่เห็นชอบต่อร่างกฎกระทรวงดังกล่าว ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานสภาพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ อย่างไรก็ตาม ทันตแพทยสภามีความเห็นว่า ร่างกฎกระทรวงนี้กำหนดการควบคุมที่เข้มงวดเกินความจำเป็นและไม่เป็นไปตามเกณฑ์การยกเว้นของทบวงการ พลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) ต่อมา รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี พิจารณาแล้วมีคำสั่ง เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับร่างกฎกระทรวงดังกล่าวไปพิจารณา ทบทวนร่วมกับทันตแพทยสภาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกครั้งหนึ่งเพื่อหาข้อยุติก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุม คณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) ร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับนโยบายสำคัญที่รัฐมนตรีกำหนด

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบใบอนุญาตสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายมาก และระบบการแจ้งสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตราย ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระการดำเนินการขอรับใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายน้อยมาก จึงเห็นควรให้กฎกระทรวงเพื่อกำหนดกรอบปฏิบัติในการยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมมีผลใช้บังคับโดยเร็ว

๔. สารสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ออกโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา ๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๘ (๕) และมาตรา ๒๕ ประกอบมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ไม่เกิน ๕ กิโลโวลต์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ทั้งนี้ สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยขั้นพื้นฐานระหว่างประเทศของ IAEA สำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสีและความปลอดภัยจากแหล่งกำเนิดรังสี (GSR Part 3)

๕. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

๕.๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ประชุมหารือร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาประเด็นตามข้อเสนอของทันตแพทยสภาและไม่ขัดข้องในการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ไม่เกิน ๕ กิโลโวลต์ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

๕.๒ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอประเด็นเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ โดยที่ประชุมเห็นว่าการเกณฑ์ในการยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) Radiation Protection and Safety of Radiation Sources: International Basic Safety Standards (GSR Part 3) แล้ว

๕.๓ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีหนังสือหารือไปยังทันตแพทยสภา เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ โดยทันตแพทยสภาไม่คัดค้านการยกเว้นการควบคุมเครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ไม่เกิน ๕ กิโลโวลต์ แต่ได้มีข้อเสนอให้พิจารณาหลักเกณฑ์การยกเว้น (exemption) ตามที่กำหนดใน General Safety Requirements Part 3 (GSR Part 3) ในข้ออื่น ๆ ที่ระบุไว้ และพิจารณาประกอบกับมาตรา ๑๘ ประกอบมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้กฎกระทรวงอย่างน้อยต้องระบุรายชื่อเครื่องกำเนิดรังสี ระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานด้วย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)

ทั้งนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติขอชี้แจงตามประเด็นที่ทันตแพทยสภามีข้อเสนอเพิ่มเติมดังกล่าว เพื่อประกอบการเสนอคณะรัฐมนตรีในครั้งนี้ ดังนี้

๕.๓.๑ GSR Part 3 (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗) ได้กำหนดเกณฑ์ยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม โดยความเสี่ยงในการได้รับรังสีจากการใช้ต้นกำเนิดรังสีนั้นอยู่ในระดับต่ำ และไม่ทำให้บุคคลใดก็ตามได้รับรังสีเกิน ๑๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อปี และการกำกับดูแลสิ่งนั้นไม่เกิดประโยชน์ทั้งต่อส่วนรวมและหน่วยงานกำกับดูแลตามข้อ 1.1 และ 1.2 และกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีในข้อ 1.3 (c) โดยกำหนดไว้ ๒ ลักษณะคือ

๑) 1.3 (c) (i) เครื่องกำเนิดรังสีในสภาพการใช้งานปกติ ต้องไม่ทำให้เกิดอัตราปริมาณรังสีโดยรอบหรือปริมาณรังสีที่ได้รับโดยตรง เกิน ๑ ไมโครซีเวิร์ต ต่อชั่วโมง ที่ระยะ ๐.๑ เมตร จากพื้นผิวที่สามารถเข้าถึงได้ หรือ

๒) 1.3 (c) (ii) พลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ต้องไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ โดยหลักเกณฑ์ดังกล่าว ประเทศสมาชิก IAEA สามารถเลือกหลักเกณฑ์มาปรับใช้เป็นกฎหมายภายในของประเทศได้ตามความเหมาะสมกับบริบทของประเทศ ซึ่งร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. ได้กำหนดยกเว้นให้เครื่องกำเนิดรังสีตามข้อ 1.3 (c) (ii) คือ เครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ไม่เกิน ๕ กิโลโวลต์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม เนื่องจากหากนำหลักเกณฑ์ตามข้อ 1.3 (c) (i) มาเป็นเกณฑ์ในการยกเว้นการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีด้วย จะส่งผลให้ผู้ประกอบการที่นำเข้าเครื่องกำเนิดรังสีมีการเพิ่มขึ้นในการพิสูจน์ว่า การใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้นจะไม่ทำให้มีปริมาณรังสีโดยรอบหรือที่ได้รับโดยตรงเกิน ๑ ไมโครซีเวิร์ต ต่อชั่วโมง ที่ระยะ ๐.๑ เมตร จากพื้นผิวที่สามารถเข้าถึงได้ รวมทั้งการพิสูจน์นั้นจะต้องใช้การตรวจวัดและเอกสารหลักฐานที่เป็นใบรับรองจากประเทศผู้ผลิต ดังนั้นเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดภาระในเรื่องดังกล่าว สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจึงนำหลักเกณฑ์ตามข้อ 1.3 (c) (ii) มาใช้ในการยกเว้นการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี

ทั้งนี้ การกำหนดหลักเกณฑ์การยกเว้นตามข้อ 1.3 (c) (ii) เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับหลายประเทศ เช่น COUNCIL DIRECTIVE 2013/59/EURATOM ของสหภาพยุโรป ที่ออกเมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ค.ศ. ๒๐๑๓ ในเรื่อง basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionizing radiation ซึ่ง Directive ฉบับดังกล่าวบังคับใช้กับ ๒๘ ประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรปที่กำหนดบังคับให้ต้องออกกฎการกำกับดูแลเฉพาะสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์เกิน ๕ กิโลโวลต์เท่านั้น

๕.๓.๒ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาตรา ๑๘ บัญญัติให้วัสดุกัมมันตรังสีใดที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามกำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสี และมาตรา ๒๕ กำหนดให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๘ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้โดยการอนุโลม ทั้งนี้ การอนุโลมนำบทบัญญัติแห่งกฎหมายมาบังคับใช้ หมายความว่า การนำมาใช้แทนกันได้ตามความเหมาะสม หรือนำมาใช้โดยอาศัยหลักการอย่างเดียวกันแต่สามารถแก้ไขในรายละเอียดได้ตามควรแก่กรณี (*mutatis mutandis*) การที่ร่างกฎกระทรวงดังกล่าวกำหนดไว้เพียงค่าระดับพลังงานนั้น เนื่องจากสิ่งสำคัญในการพิจารณา ยกเว้น คือ พลังงานของรังสีที่เกิดขึ้นตามที่ได้อธิบายมาแล้วข้างต้น ดังนั้น ไม่ว่าจะเป็นการใช้ประโยชน์ในด้านใด ๆ หากเครื่องกำเนิดรังสีนั้นมีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายทางรังสีจะน้อยมากจนสามารถกำหนดยกเว้นจากการกำกับดูแลได้ จึงไม่จำเป็นต้องระบุรายชื่อเครื่องกำเนิดรังสี อีกทั้ง เทคโนโลยีและการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีมีหลายรูปแบบและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การกำหนดเฉพาะเจาะจงลงไปในกฎกระทรวงอาจไม่ยืดหยุ่นและเป็นเหตุให้ต้องแก้กฎกระทรวงบ่อยครั้ง

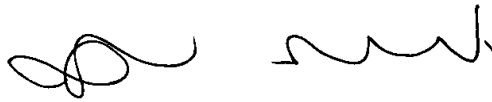
๕.๔ ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ โดยได้ให้คำแนะนำและเห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงดังกล่าวแล้ว เนื่องจากเป็นร่างกฎกระทรวงที่จะต้องเสนอให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติให้คำแนะนำตามมาตรา ๘ (๕) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๘) รวมทั้งได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านเว็บไซต์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙)

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ เมษินทรีย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กลุ่มกฎหมาย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๐๖

โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๐๑๑๐