



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส24609
วันที่ : ๕9434/60
วันที่ : 17 ก.ค. 60 เวลา : 9:22

ที่ วท (ปคร) ๐๔๐๗/ ๔๗๒๕

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถ.พระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙ ฉบับ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
 ๒. พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
 ๓. ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.
 ๔. ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.
 ๕. ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.
 ๖. ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ.
 ๗. ร่างกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.
 ๘. ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.
 ๙. ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเข้มข้นของวัสดุที่ประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ.
 ๑๐. ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง พ.ศ.
 ๑๑. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ.
 ๑๒. ข้อเสนอของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.
 ๑๓. รายงานการประชุมคณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙
 ๑๔. รายงานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐
 ๑๕. สรุปการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติขอเสนอเรื่องขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙ ฉบับ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) ร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับนโยบายสำคัญที่คณะรัฐมนตรีกำหนด ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

/๑. เรื่องเดิม...

๑. เรื่องเดิม

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ และมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้กำหนดบทบัญญัติให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันต้ออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสี การกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี การกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสี การกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ การกำหนดอัตราความเข้มข้นของวัสดุที่ประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง การกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง และการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ไว้ในมาตรา ๔ มาตรา ๒๘ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง มาตรา ๒๘ มาตรา ๒๙ (๑) (ข) มาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง มาตรา ๔๕ และมาตรา ๔๗ เพื่อให้การดำเนินการตามบทบัญญัตินี้ดังกล่าวข้างต้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๕ มาตรา ๘ (๑) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๑๙) ที่กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันต้ออกกฎกระทรวงในเรื่องดังกล่าว โดยบัญญัติ (ร่าง) กฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙ ฉบับ

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๙ ฉบับ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๕) ร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับนโยบายสำคัญที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องด้วย มาตรา ๑๕๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้กำหนดว่า “บรรดากฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ที่ใช้อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ” ดังนั้น ร่างกฎกระทรวงทั้ง ๙ ฉบับ จึงต้องมีผลใช้บังคับภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๕) และมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดประเภทของวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการยกเว้นการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีบางประเภทโดยคำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสีนั้น เพื่อไม่ก่อให้เกิดภาระเกินสมควรแก่ผู้ขอรับใบอนุญาต อีกทั้งเป็นการแบ่งเบาภาระของรัฐในการกำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสีที่มีค่ากัมมันตภาพต่ำและมีโอกาสเกิดอันตรายต่อประชาชนน้อยมาก

ร่างกฎกระทรวงฯ นี้ กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ คือ

๑) วัสดุกัมมันตรังสีที่มีปริมาณไม่เกิน ๓ ตัน และมีความเข้มข้นกัมมันตภาพหรือกัมมันตภาพรวมของนิวไคลด์กัมมันตรังสีใดๆ ไม่เกินกว่าที่กำหนดในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ ทั้งนี้ ในการคำนวณหาความเข้มข้นกัมมันตภาพ สำหรับวัสดุกัมมันตรังสีที่เป็นของเหลวให้ใช้ความหนาแน่น ๑ กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร ส่วนวัสดุกัมมันตรังสีที่เป็นก๊าซให้ใช้น้ำหนักเท่ากับ ๐.๐๐๐๖๑๕ กรัม

๒) วัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่ในรูปของแข็งและถูกผลิตขึ้นที่มีปริมาณมากกว่า ๓ ตัน และมีความเข้มข้นกัมมันตภาพไม่เกินกว่าที่กำหนดในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้

๓) วัสดุที่ประกอบด้วยนิวไคลด์กัมมันตรังสีที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และนำมาใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมหรือเกิดขึ้นจากอุตสาหกรรมปริมาณมากกว่า ๓ ตัน และมีความเข้มข้นกัมมันตภาพไม่เกินกว่าที่กำหนดในตารางที่ ๓ ท้ายกฎกระทรวงนี้

๔) สารผสมของวัสดุกัมมันตรังสีที่มีผลรวมของอัตราส่วนระหว่างความเข้มข้นกัมมันตภาพหรือกัมมันตภาพรวมของนิวไคลด์กัมมันตรังสีแต่ละชนิดในสารผสมดังกล่าวกับค่าตามตารางที่ ๑ หรือตารางที่ ๒ ของนิวไคลด์กัมมันตรังสีชนิดนั้น ๆ ไม่เกิน ๑

๔.๒ ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๗) และมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาสามารถขอรับใบอนุญาตได้ เมื่อคำนึงถึงค่ากัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสีบางประเภทซึ่งมีค่ากัมมันตภาพน้อย ประกอบกับลักษณะการใช้งานตามที่กำหนดนั้น บุคคลธรรมดาสามารถรับผิดชอบดูแลให้เกิดความปลอดภัยได้

ร่างกฎกระทรวงฯ นี้ กำหนดให้วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๔ (ตามตารางแนบท้ายร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ. ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติในหลักการแล้วในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐) ที่มีอัตราส่วนระหว่างค่ากัมมันตภาพ หรือค่ากัมมันตภาพรวม ต่อค่าความเป็นอันตราย ตั้งแต่ ๐.๐๑ แต่น้อยกว่า ๑.๐๐ เป็นวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้และต้องมีลักษณะการใช้ประโยชน์อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑) ใช้ในการทดสอบหรือปรับเทียบเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ทางรังสี (calibration source, reference source, or standard source)

๒) ใช้ในเครื่องกำจัดไฟฟ้าสถิต (static eliminator)

๓) ใช้ในเครื่องวัดความหนาแน่นกระดูก (bone densitometer)

๔.๓ ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๖) และมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดให้วัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องการขอรับใบอนุญาตแต่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้งนี้ คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพประกอบกับลักษณะการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี

ร่างกฎกระทรวงฯ นี้ กำหนดให้วัสดุกัมมันตรังสีที่มีอัตราส่วนระหว่างค่ากัมมันตภาพหรือค่ากัมมันตภาพรวมต่อค่าความเป็นอันตราย น้อยกว่า ๐.๐๑ และสูงกว่าค่ากัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามร่างกฎกระทรวงว่าด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ. ในข้อ ๔.๑ และจัดอยู่ในประเภทที่ ๕ ตามตารางแนบท้ายกฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีที่ออกตามความมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และต้องมีลักษณะการใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑) วัสดุกัมมันตรังสีที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ตามตารางที่ ๑ แนบท้ายกฎกระทรวงนี้ ยกตัวอย่างเช่น อะเมริเชียม-๒๔๑ (Am-241) ที่ใช้กับอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke detector) โดยต้องมีอัตราส่วนระหว่างค่ากัมมันตภาพหรือค่ากัมมันตภาพรวม ต่อค่าความเป็นอันตรายตามที่กำหนดข้างต้น

๒) วัสดุกัมมันตรังสีที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์อื่นใดนอกเหนือไปจาก (๑) และมีอัตราส่วนระหว่างค่ากัมมันตภาพหรือค่ากัมมันตภาพรวม ต่อค่าความเป็นอันตราย น้อยกว่า ๐.๐๑ และสูงกว่าค่ากัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ตามกฎกระทรวงว่าด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

๓) สินค้าอุปโภคที่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบตามตารางที่ ๒ แนบท้ายกฎกระทรวงนี้และวัสดุกัมมันตรังสีที่เป็นส่วนประกอบนั้นมีอัตราส่วนระหว่างค่ากัมมันตภาพหรือค่ากัมมันตภาพรวม ต่อค่าความเป็นอันตราย น้อยกว่า ๐.๐๑ และสูงกว่าค่ากัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามกฎกระทรวงว่าด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

๔.๔ ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) ออกตามความมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๘) และมาตรา ๒๙ (๑) (ข) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี ซึ่งต้องมีศักยภาพทางเทคนิคที่เพียงพอในการดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสี การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งานและการจัดการกากกัมมันตรังสี

ร่างกฎกระทรวงฯ นี้ กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีโดยจำแนกตามประเภทของวัสดุกัมมันตรังสี ดังนี้

- ๑) วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๑
- ๒) วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๒
- ๓) วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๓
- ๔) วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๔ แบบปิดผนึก
- ๕) วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๔ แบบไม่ปิดผนึก

ทั้งนี้ ศักยภาพทางเทคนิคจะกำหนดแตกต่างกันตามประเภทของวัสดุกัมมันตรังสีใน

เรื่องดังต่อไปนี้

- ๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ
- ๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้
- ๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
- ๔) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

ทั้งนี้ ได้กำหนดให้ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการฝึกอบรมและฝึกฝนจนเกิดความชำนาญและมีความรู้ด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีก่อนปฏิบัติงานด้วย

ผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีจะต้องมีศักยภาพตามที่กำหนดในร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่สำคัญในการพิจารณาการออกใบอนุญาตต่อไป

๔.๕ ร่างกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗) ออกตามความมาตรา ๔ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ (๑) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีดังต่อไปนี้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

- ๑) หลอดรังสีเอกซ์ (X-ray tube)
- ๒) หลอดรังสีเอกซ์พร้อมเรือนหลอด (X-ray tube และ housing)
- ๓) อุปกรณ์ผลิตคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในเครื่องเร่งอนุภาค (magnetron หรือ klystron)

ดังนั้น หากผู้ใดจะดำเนินการเกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าว เช่น นำเข้าหลอดรังสีเอกซ์ จะต้องขอรับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องกำเนิดรังสีจากเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติด้วยเช่นกัน เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดนั้น เมื่อนำมาใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีแล้วจะเป็นอุปกรณ์สำคัญที่ปลดปล่อยรังสีออกมาเมื่อมีการให้พลังงานเข้าไป จึงมีความจำเป็นต้องกำกับดูแลอุปกรณ์ที่กำหนดดังกล่าวเช่นเดียวกับเครื่องกำเนิดรังสี

๔.๖ ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๘) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๗) และมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อคำนึงถึงเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่บุคคลธรรมดาสามารถใช้งานและรับผิดชอบดูแลให้เกิดความปลอดภัยได้ จึงกำหนดให้บุคคลธรรมดาสามารถขอรับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ ได้ ดังที่กำหนดไว้ตามตารางแนบท้ายกฎกระทรวงว่าด้วยกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี

๔.๗ ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเข้มข้นของวัสดุที่ประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเข้มข้นของวัสดุที่ประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙) ออกตามความมาตรา ๔ มาตรา ๕ วรรคหนึ่งและมาตรา ๘ (๔) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดให้แร่หรือสินแร่ที่มีอัตราความเข้มข้นของวัสดุประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่ ดังต่อไปนี้ เป็นวัสดุต้นกำลังตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

- ๑) แร่หรือสินแร่ที่มีส่วนประกอบของยูเรเนียมออกไซด์ (U_3O_8) ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ โดยน้ำหนัก
- ๒) แร่หรือสินแร่ที่มีส่วนประกอบของทอเรียมออกไซด์ (ThO_2) ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ โดยน้ำหนัก
- ๓) แร่หรือสินแร่ที่มีส่วนประกอบของยูเรเนียมออกไซด์ (U_3O_8) และทอเรียมออกไซด์ (ThO_2) รวมกัน ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ โดยน้ำหนัก

๔.๘ ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) ออกตามความมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๖) และมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดให้วัสดุนิวเคลียร์ดังต่อไปนี้ ที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติแต่ต้องแจ้งการครอบครอง

๑) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม-๒๓๘ มากกว่าร้อยละ ๘๐

๒) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะ (depleted uranium) ที่ใช้ในการกำบังรังสีในปริมาณไม่เกิน ๒ ตัน

๓) วัสดุต้นกำลังที่ใช้เป็นสารมาตรฐานที่มีค่ากัมมันตภาพไม่เกิน ๓๗ เมกะเบ็กเคอเรล

๔) วัสดุต้นกำลังที่ใช้ในกิจกรรมที่ไม่เกี่ยวกับวัฏจักรเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่มีปริมาณไม่เกิน ๕๐ กรัม

ร่างกฎกระทรวงฯ นี้ ได้กำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่จะต้องแจ้งการครอบครองตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการแจ้งการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์

๔.๙ ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑) ออกตามความมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘ (๑๙) มาตรา ๙๕ และมาตรา ๙๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดการแบ่งระดับและการกำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์ รวมทั้ง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๙.๑ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์มี ๓ ระดับ ดังต่อไปนี้

๑) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

๒) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อาวุโส

๓) เจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์จะมีหน้าที่ความรับผิดชอบ เช่น เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รักษาระดับกำลังของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้อยู่ในระดับที่ต้องการ จดบันทึกข้อมูลที่สำคัญของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับแท่งเชื้อเพลิง เป็นต้น

๔.๙.๒ ผู้ที่จะขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แต่ละระดับ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(ก) ได้รับวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

(ข) ได้รับการฝึกอบรมและผ่านหลักสูตรเจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่กำหนดไว้ท้ายกฎกระทรวงนี้

๗๒) เจ้าหน้าที่...

๒) เจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อาวุโส

(ก) ได้รับวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

(ข) ได้รับการฝึกอบรมและผ่านหลักสูตรเจ้าหน้าที่เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อาวุโสตามมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่กำหนดไว้ท้ายกฎกระทรวงนี้

๓) เจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(ก) ได้รับวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า

(ข) ได้รับการฝึกอบรมและผ่านหลักสูตรเจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ที่กำหนดไว้ท้ายกฎกระทรวงนี้

ทั้งนี้ ผู้ที่จะขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ นอกจากจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง ประกอบกับต้องทำการทดสอบให้ผ่านตามแนวปฏิบัติและหลักเกณฑ์การสอบใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามที่กำหนดไว้ท้ายกฎกระทรวงนี้ด้วย

๔.๙.๓ การขอต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ถือใบอนุญาตเป็นผู้ยื่นคำขอนั้น สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ให้ดำเนินการยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตภายในหกสิบวันก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุ และสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานให้ดำเนินการยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันก่อนใบอนุญาตเดิมหมดอายุซึ่งเป็นไปตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. เกี่ยวกับการกำหนดระยะเวลาในการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ให้มีระยะเวลาเพียงพอกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการพิจารณาอนุญาต

๕. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

๕.๑ คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. ได้ให้ข้อสังเกตไว้ในคราวที่มีการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติกลับเข้าสู่การพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๓๐/๒๕๕๙ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ โดยมีรายละเอียดคือ “การออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตตามร่างมาตรา ๓๕ และร่างมาตรา ๔๔ ควรกำหนดระยะเวลาในการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ให้มีระยะเวลาเพียงพอกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการพิจารณาอนุญาต เพื่อให้เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตได้ทันก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุและระยะเวลาดังกล่าวต้องสอดคล้องกับระยะเวลาในการพิจารณาตามที่ระบุไว้ในคู่มือประชาชนที่จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘” ซึ่งที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาและมีมติเห็นด้วยกับข้อสังเกตดังกล่าว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒) โดยได้นำข้อสังเกตดังกล่าวไปใช้ในการร่างกฎกระทรวงจำนวน ๑ ฉบับ ด้วยแล้ว

๕.๒ ร่างกฎกระทรวงทั้ง ๙ ฉบับ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกาและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย และคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓ และ ๑๔) รวมทั้งได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านเว็บไซต์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๕) โดยสรุปได้ดังนี้

ร่างกฎกระทรวง	คณะอนุกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย	คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ	ความเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการ และให้มีการปรับแก้ถ้อยคำเพิ่มเติมในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการ และให้มีการปรับแก้ถ้อยคำเพิ่มเติมในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๓) ร่างกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงในคราวประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่บุคคลธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๗) ร่างกฎกระทรวงกำหนดอัตราความเข้มข้นของวัสดุที่ประกอบอยู่ในแร่หรือสินแร่เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวงในคราวประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

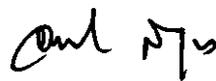
ร่างกฎกระทรวง	คณะอนุกรรมการ กฎหมายและการ ขับเคลื่อนให้ดำเนินการ ตามกฎหมาย	คณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ	ความเห็นจากผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง
๘) ร่างกฎกระทรวง กำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ ต้องแจ้งการครอบครอง พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการร่าง กฎกระทรวงในคราวประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการใน คราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความ คิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
๙) ร่างกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับ ใบอนุญาต การขอต่ออายุ ใบอนุญาต การออก ใบอนุญาตและการต่ออายุ ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานเดินเครื่อง ปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ.	เห็นชอบในหลักการ และให้ มีการปรับแก้ถ้อยคำเพิ่มเติม ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙	เห็นชอบในหลักการใน คราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	ไม่มีการคัดค้านในหลักการ จากผลการรับฟังความ คิดเห็นทางเว็บไซต์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาแล้วเห็นควรเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อ
พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.
๒๕๕๙ จำนวน ๙ ฉบับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กลุ่มกฎหมาย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๑๔

โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๐๑๑๐