



คำนทีสุท

ที่ วท (ปคร) ๐๔๐๗/๙๕๗

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กรุงเทพฯ
๑๐๔๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๘ ฉบับ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- ลิستที่ส่งมาด้วย
๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
๒. พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
 ๓. ร่างกฎกระทรวงกำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียมหรือ thoเรียมเพื่อให้สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ.
 ๔. ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ.
 ๕. ร่างกฎกระทรวงกำหนดการดำเนินกิจกรรมทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ.
 ๖. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ พ.ศ.
 ๗. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาต เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.
 ๘. ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.
 ๙. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.
 ๑๐. ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต สถานที่ให้บริการจัดการกักกันมั่นคงรังสี พ.ศ.
 ๑๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย
ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐
 ๑๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ และ
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐
 ๑๓. เอกสารการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
 ๑๔. เอกสารซึ่งประเด็นข้อคิดเห็นต่อร่างกฎกระทรวงจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

/ ด้วยกระทรวง ...

ด้วยกระทรงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติขอเสนอเรื่อง ขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพัลงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๘ ฉบับ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ มาตรา ๔ (๕) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมเกด ชาตุครุพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

พระราชบัญญัติพัลงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้กำหนดบทบัญญัติเกี่ยวกับการออกกฎกระทรวงไว้ดังนี้

๑.๑ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๒๖ มาตรา ๓๕ และมาตรา ๘๐ ประกอบมาตรา ๔๖ (๒) มาตรา ๕๑ มาตรา ๕๒ มาตรา ๕๓ มาตรา ๕๕ มาตรา ๕๖ มาตรา ๕๘ มาตรา ๖๔ มาตรา ๖๕ มาตรา ๖๗ และมาตรา ๗๐ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกักกัมมันตังสี

๑.๒ มาตรา ๕ มาตรา ๒๙ (๑) (๗) มาตรา ๔๑ (๑) (๗) มาตรา ๘๐ มาตรา ๘๑ มาตรา ๘๕ และมาตรา ๘๗ กำหนดให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพัลงานนิวเคลียร์เพื่อสันติออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียม หรือ tho เรียนเพื่อให้สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ กำหนดการดำเนินกิจกรรมทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขานุการสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

๑.๓ มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีออกกฎกระทรวงเพื่อบัญชีให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๘ (๓) (๔) (๑๗) และ (๑๙) ที่กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพัลงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ มีอำนาจออกกฎกระทรวงในเรื่องดังกล่าว โดยบัญญัติ (ร่าง) กฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพัลงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๘ ฉบับ

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องขอความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติพัลงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๘ ฉบับ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ มาตรา ๔ (๕) ร่างกฎกระทรวงเกี่ยวกับนโยบายสำคัญที่รัฐมนตรีกำหนด

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องด้วย มาตรา ๑๕๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้กำหนดว่า “บรรดาภูมิประเทศที่ออกตามพระราชบัญญัติพัลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ ที่ใช้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีกฎหมายประเทศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องไม่เกินสองร้อยเจ็ดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ” ดังนั้น ร่างกฎกระทรวงจำนวน ๔ ฉบับนี้ ควรมีผลบังคับใช้โดยเร็ว

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๔.๑ ร่างกฎกระทรวงกำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียมหรือท่อเรียม เพื่อให้สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุดันกำลัง พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียมหรือท่อเรียมเพื่อให้สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุดันกำลัง พ.ศ. (สิงที่ส่งมาด้วย ๓) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบกับบทนิยามคำว่า “วัสดุนิวเคลียร์” ในมาตรา ๕ และมาตรา ๘ (๓) แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยกำหนดให้สารประกอบหรือสารผสม ได้แก่ (๑) สารประกอบของยูเรเนียม (๒) สารประกอบของท่อเรียม และ (๓) สารผสมที่มียูเรเนียม ท่อเรียม สารประกอบของยูเรเนียมหรือสารประกอบของท่อเรียม ไม่ว่าจะอยู่ในลักษณะทางกายภาพใดเป็นวัสดุดันกำลัง

๔.๒ ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. (สิงที่ส่งมาด้วย ๔) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๙ (๔) และมาตรา ๑๑ (๑) (๗) แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ซึ่งจะต้องมีเพียงพอในการดูแลความปลอดภัย และความมั่นคง ปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ที่ขออนุญาต การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งาน การจัดการกักกั้นมันตรังสี และการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว โดยในร่างกฎกระทรวงฉบับนี้กำหนดให้ผู้ขอรับใบอนุญาต ได้แก่ ผู้ขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ และผู้ขอรับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออกหรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ จะต้องมีเพียงพอประกอบการขอรับใบอนุญาต โดยได้กำหนดศักยภาพทางเทคนิคในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ จะต้องมีความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ ต้องเพียงพอต่อการใช้งานในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แต่ละประเภท

(๓) เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยหนึ่งคน ทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ที่ขอรับใบอนุญาต

(๔) ระบบการคุ้มครองทางกายภาพ ต้องจัดให้มีระบบดังกล่าวเพื่อป้องกันการสูญหาย หรือเสียหาย และจัดให้มีการทดสอบระบบดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

๕) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี โดยมีหัวข้อต่าง ๆ เช่น แผนผังสายการบังคับบัญชาด้านความปลอดภัยทางรังสี การจัดแบ่งพื้นที่ในการปฏิบัติงาน กฎระเบียบ มาตรการความปลอดภัยทางรังสี แผนงาน และขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับรังสีน้อยที่สุด เป็นต้น ทั้งนี้ หากเป็นการใช้วัสดุนิวเคลียร์ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ แผนป้องกันอันตรายจากรังสีต้องสอดคล้องกับแผนป้องกันอันตรายจากรังสีที่ปรากฏอยู่ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัย

๔.๓ ร่างกฎกระทรวงกำหนดการดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดการดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๘ (๑๗) และมาตรา ๙๐ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดผู้ที่จะดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ตามที่กำหนดจะต้องแจ้งต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ โดยกิจการทางนิวเคลียร์ตามที่กำหนดในร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ เช่น

(๑) การผลิตกระบอกตัวหมุนที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ระหว่าง ๗๕ - ๔๐๐ มิลลิเมตร และมีผังหนาเท่ากับ ๑๒ มิลลิเมตรหรือน้อยกว่า หรือการประกอบเครื่องหมุนเหวี่ยงก้าชเพื่อเสริมสมรรถนะยเรเนียม ที่ประกอบขึ้นจากการสุดตามที่กำหนดในร่างกฎกระทรวงฉบับนี้

(๒) การผลิตวัสดุตัวกั้นที่จัดทำขึ้นเป็นพิเศษสำหรับกระบวนการแยกไอโซโทปด้วยวิธีการแพร่ของก้าช (diffusion barriers) เพื่อเสริมสมรรถนะยเรเนียม โดยต้องมีรายละเอียดตามที่กำหนด เช่น วัสดุกรองต้องทำจากโลหะ โพลิเมอร์ หรือเซรามิกที่ทนต่อการกัดกร่อนของก้าชยเรเนียมไฮไซไฟลูอิร์ด (UF6)

(๓) การผลิตหรือประกอบขึ้นส่วนของระบบเลเซอร์ (laser-based systems) ที่ออกแบบจัดทำเป็นพิเศษสำหรับใช้ในโรงงานเสริมสมรรถนะยเรเนียมแบบใช้เลเซอร์

(๔) การผลิตหรือประกอบขึ้นส่วนที่ออกแบบหรือจัดทำขึ้นเป็นพิเศษสำหรับเครื่องแยกไอโซโทปยเรเนียมด้วยแม่เหล็กไฟฟ้า

ร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ เป็นการกำหนดเพื่อให้รองรับกิจการที่ประเทศไทยจะต้องรายงานการดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ดังกล่าวต่อบทว่างการพัลส์งานประมาณระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency : IAEA) อันเป็นการปฏิบัติตามพิธีสารเพิ่มเติมความตกลงระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยกับทบทวนการพัลส์งานประมาณระหว่างประเทศเพื่อพิทักษ์ความปลอดภัยวัสดุนิวเคลียร์ที่เกี่ยวเนื่องกับสนธิสัญญาไม่แพร่ขยายอาชญาณิวเคลียร์ (Protocol Additional To The Agreement Between The Government Of The Kingdom Of Thailand And The International Atomic Energy Agency For The Application Of Safeguards In Connection With The Treaty On The Non-Proliferation Of Nuclear Weapons)

๔.๔ ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๘ (๑๘) และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๙ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์เพื่อให้บุคคลดังต่อไปนี้ต้องปฏิบัติ

๑) ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๒) ผู้แจ้งเบรินามการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

ร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในเรื่องการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ การจัดทำบัญชีวัสดุนิวเคลียร์ การให้ข้อมูล และการตรวจพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

๔.๕ ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาต เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๒๖ และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อกำหนดให้ผู้ที่จะดำเนินการทำเครื่องกำเนิดรังสีมีไว้ในครอบครองหรือใช้ นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีด้วยเครื่องกำเนิดรังสีที่ขอรับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไขตามที่กำหนด โดยจำแนกประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีไว้ตามตารางแนบท้าย แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ ๑ เช่น เครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้น (linear accelerator) เครื่องไอซ์โคล-ตรอน (cyclotron) เครื่องเร่งอนุภาคโปรตรอน (proton accelerator)

ประเภทที่ ๒ เครื่องเอกซเรย์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องเอกซเรย์เด้านม (mammographic x-ray unit) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ (mobile or portable x-ray unit)

ประเภทที่ ๓ เช่น เครื่องเอกซเรย์ทางอุตสาหกรรม เครื่องเอกซเรย์ทางศึกษาวิจัย

๔.๖ ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๔ (๔) และมาตรา ๒๙ (๑) (๙) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดศักยภาพทางเทคนิคที่ผู้ขอรับใบอนุญาต ได้แก่ ผู้ขอรับใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี และผู้ขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จะต้องมีเพียงพอในการดูแลความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ขออนุญาต โดยแบ่งศักยภาพทางเทคนิคออกเป็น ๓ หมวดตามลักษณะการใช้งาน คือ

(๑) ศักยภาพของผู้ขอรับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑ เช่น เครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้น (linear accelerator) เครื่องไอซ์โคลตรอน (cyclotron) เครื่องเร่งอนุภาคโปรตรอน (proton accelerator)

(๒) ศักยภาพของผู้ขอรับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๒ เช่น เครื่องเอกซเรย์เด้านม (mammographic x-ray unit) เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ (mobile or portable x-ray unit)

(๓) ศักยภาพของผู้ขอรับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๓ เช่น เครื่องเอกซเรย์ทางอุตสาหกรรม เครื่องเอกซเรย์ทางศึกษาวิจัย

โดยศักยภาพของเครื่องกำเนิดรังสีจะมีรายละเอียดในเรื่องสถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และแผนบีองกันอันตรายจากรังสี แตกต่างกันตามประเภทของเครื่องกำเนิดรังสี

๔.๗ ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่งประกอบมาตรา ๙ (๑) มาตรา ๘๕ และ มาตรา ๙๗ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนันวัตกรรมเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดการแบ่งระดับและการกำหนด คุณวุฒิของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออก ใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

ร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ ได้กำหนดการแบ่งระดับและประเภทของเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยทางรังสีออกเป็น ๓ ระดับ คือ ระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง โดยในแต่ละระดับจะแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ วัสดุกันมั่นตั้งรังสี เครื่องกำเนิดรังสี และวัสดุกันมั่นตั้งรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนี้ ได้ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีมีดังนี้

(๑) ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะหรือใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพจาก หน่วยงานที่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติประการกำหนด

(๒) ผ่านการเทียบหลักสูตรการศึกษาของผู้ขอรับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์และ วิธีการเทียบหลักสูตรตามที่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติประการกำหนด

(๓) ผ่านการทดสอบคุณสมบัติตามที่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติประการกำหนด สำหรับกรณีตาม (๑) หรือ (๒) สามารถเทียบได้เฉพาะเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีระดับต้นหรือระดับกลางเท่านั้น

๔.๘ ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต สถานที่ให้บริการจัดการกักกันตั้งรังสี พ.ศ.

ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสถานที่ ให้บริการจัดการกักกันตั้งรังสี พ.ศ. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) ออกตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘๐ ประกอบมาตรา ๙๖ (๒) มาตรา ๕๑ มาตรา ๕๒ มาตรา ๕๓ มาตรา ๕๕ มาตรา ๕๖ มาตรา ๕๗ มาตรา ๖๔ มาตรา ๖๕ มาตรา ๖๗ และมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนันวัตกรรมเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต สถานที่ให้บริการจัดการกักกันตั้งรังสี

ร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ ได้แบ่งประเภทของสถานที่ให้บริการจัดการกักกันตั้งรังสี ออกเป็น ๒ ประเภท คือ สถานที่ให้บริการในการจัดการกักกันตั้งรังสีก่อนการจัดการกักกันตั้งรังสี ที่ดำเนินการเกี่ยวกับการรวม การคัดแยก การจำแนก การจัดเก็บ การบำบัด การปรับสภาพ หรือ

การขนส่งภาคภูมิภาคตั้งสี แต่ไม่รวมถึงการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี และสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ที่ดำเนินการจัดเก็บภาคภูมิภาคตั้งสีในสถานที่หรือที่ตั้งใดที่ตั้งหนึ่งโดยจะไม่มีการนำภาคภูมิภาคตั้งสีนั้น มาดำเนินการอื่นใดอีก

นอกจากนี้ ได้กำหนดให้ผู้ใดที่ประสงค์จะตั้งสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ในอนุญาตก่อสร้างสถานที่ ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี และใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี จากเลขานุการ สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ตามลำดับ อีกทั้ง จะต้องมีศักยภาพทางเทคนิคและการเงินตามที่กำหนดด้วย ตลอดจนร่างกฎกระทรวงฉบับนี้ หลักเกณฑ์ และ วิธีการขอรับใบอนุญาต ดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องยื่นเอกสารหรือหลักฐาน เช่น รายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ แผนการก่อสร้างและแผน ประมาณการค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นต้น และในการพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้ง สถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีให้สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติจะต้องจัดให้มีการรับฟังความเห็นของ ประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีเพื่อประกอบการ พิจารณาออกใบอนุญาตด้วย

(๒) ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ผู้ขอรับใบอนุญาต จะต้องยื่นเอกสารหรือหลักฐาน เช่น ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีที่ยัง ไม่สิ้นอายุ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีฉบับเบื้องต้น ข้อมูล การออกแบบเบื้องต้น แผนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การก่อสร้างและการติดตั้งระบบอุปกรณ์ เป็นต้น

(๓) ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ผู้ขอรับใบอนุญาต จะต้องยื่นเอกสารหรือหลักฐาน เช่น ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีที่ยังไม่สิ้นอายุ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีฉบับสมบูรณ์อย่างน้อยต้อง ประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันของรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดภาค กภูมิภาคตั้งสีฉบับเบื้องต้น และรายงานการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบจาก เลขานุการสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ เป็นต้น

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีประเภท สถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ต้องดำเนินการขอรับใบอนุญาตดำเนินการตลอดระยะเวลาของ สถานที่ให้บริการนั้น

(๔) ใบอนุญาตเลิกดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสี ผู้ขอรับใบอนุญาต จะต้องยื่นเอกสารหรือหลักฐาน เช่น ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีที่ยังไม่สิ้นอายุ แผนการเลิกดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานที่ให้บริการจัดภาค กภูมิภาคตั้งสีฉบับสมบูรณ์ที่มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน ก่อนการหยุดดำเนินการไม่น้อยกว่าสามปี

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีประเภท สถานที่ให้บริการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีไม่สามารถขออนุญาตเลิกดำเนินการจัดภาคภูมิภาคตั้งสีได้

๕. ความเห็นของคณะกรรมการหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

ร่างกฎกระทรวงจำนวน ๘ ฉบับ ได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฎหมายและ การขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมายซึ่งอยู่ภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑) และคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติได้ให้คำแนะนำนำและเห็นชอบในหลักการร่างกฎกระทรวง จำนวน ๗ ฉบับ โดยร่างกฎกระทรวงจำนวน ๖ ฉบับจะต้องเสนอให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติให้ คำแนะนำตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และร่างกฎกระทรวง จำนวน ๑ ฉบับเป็นร่างกฎกระทรวงที่เกี่ยวเนื่องกับการพิจารณา.r่างกฎกระทรวงที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๒) รวมทั้ง ได้ผ่านการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านเว็บไซต์สำนักงานประมาณ เพื่อสันติ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๓) โดยสรุปได้ดังนี้

ร่างกฎกระทรวง	คณะกรรมการกฎหมายและ การขับเคลื่อนให้ดำเนินการ ตามกฎหมาย (ภายใต้คณะกรรมการพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ)	คณะกรรมการพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ	ความเห็นชอบจาก ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนด สารประกอบหรือสารผสมของ ยูเรเนียมหรือ tho เรียมเพื่อให้ สารประกอบหรือสารผสมนั้น เป็นวัสดุต้นกำลัง พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและมีการปรับแก้ใน การประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ - รับรองร่างกฎกระทรวงที่ได้ แก้ไขในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการใน คราวประชุมครั้งที่ ๗/ ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ 	ไม่มีการคัดค้านใน หลักการจากผลการ รับฟังความคิดเห็น ทางเว็บไซต์ สำนักงานประมาณ เพื่อสันติ
(๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนด ศักยภาพทางเทคนิคของผู้ ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุ นิวเคลียร์ พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นชอบในหลักการของร่าง กฎกระทรวง ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ - รับรองร่างกฎกระทรวงที่ได้ เสนอต่อคณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติใน การประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการใน คราวประชุมครั้งที่ ๗/ ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ 	ไม่มีการคัดค้านใน หลักการจากผลการ รับฟังความคิดเห็น ทางเว็บไซต์ สำนักงานประมาณ เพื่อสันติ
(๓) ร่างกฎกระทรวง กำหนดการดำเนินกิจกรรมทาง นิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อ เลขาธิการสำนักงานประมาณ เพื่อสันติ พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและมีการปรับแก้ใน การประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ - รับรองร่างกฎกระทรวงที่ได้ เสนอต่อคณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติใน การประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการใน คราวประชุมครั้งที่ ๗/ ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ 	ไม่มีการคัดค้านใน หลักการจากผลการ รับฟังความคิดเห็น ทางเว็บไซต์ สำนักงานประมาณ เพื่อสันติ

ร่างกฎกระทรวง	คณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย (ภายใต้คณะกรรมการพัฒนา นิวเคลียร์เพื่อสันติ)	คณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ	ความเห็นชอบจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นชอบในหลักการของร่างกฎกระทรวงในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ - รับรองร่างกฎกระทรวงที่ได้เสนอต่อกองคณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ 	ไม่มีการคัดค้านในหลักการจากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์สำนักงานประมาณเพื่อสันติ
๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและเห็นชอบในหลักการ ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ และรับทราบการแก้ไขในคราวประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันจันทร์ที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ - พิจารณาและมีการปรับแก้ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ - เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ 	ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นทั้งนี้ได้มีการแก้ไขและปรับปรุงร่างกฎกระทรวงรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๔
๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและผ่านร่างกฎกระทรวงตามที่ได้แก้ไขตามมติที่ประชุมในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ - พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ - เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ 	ไม่มีการคัดค้านในหลักการจากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์สำนักงานประมาณเพื่อสันติ

ร่างกฎกระทรวง	คณะกรรมการกฎหมายและการขับเคลื่อนให้ดำเนินการตามกฎหมาย (ภายใต้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ)	คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ	ความเห็นชอบจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
๗) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตการขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ - เห็นชอบในหลักการของกฎกระทรวงที่เสนอในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ 	ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็นทั้งนี้ได้มีการแก้ไขและปรับปรุงร่างกฎกระทรวงรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๙
๘) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาและเห็นชอบในหลักการของร่างกฎกระทรวงในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ และดำเนินการรับข้อสังเกต คณะกรรมการไปแก้ไขในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐ - เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐ 		ไม่มีการคัดค้านในหลักการจากผลการรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์สำนักงานประมาณเพื่อสันติ

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาแล้วเห็นควรเสนอต่อกองรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างกฎกระทรวงอุดมความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๘ ฉบับ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ เมษินทรีย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ

กลุ่มกฎหมาย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๒๑๑๕

โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๐๑๑๐