



ที่ นร ๐๕๐๓/๓๕๕๓๕

เลขที่	11831
วันที่	13 พ.ย. ๕๖
เวลา	14.58

สำนักนายกรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ....

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างพระราชบัญญัติฯ และเอกสารประกอบในเรื่องนี้

ด้วยคณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาลงมติให้เสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... ต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติเป็นเรื่องด่วน ดังที่ได้ส่งมาพร้อมนี้

จึงขอเสนอร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว พร้อมด้วยบันทึกหลักการและเหตุผล บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ และเอกสารเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรา ๓๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาเพื่อขอได้โปรดนำเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาเป็นเรื่องด่วนต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

พลเอก

(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

รองนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน

นายกรัฐมนตรี

กลุ่มงานบริหารทั่วไป

รับที่ ๕๕๓/๒๒ วันที่ ๑๓/พ.ย./๒๒

เวลา ๑๖.๑๐ ถึง พ.ย.

๕๕๓, สำนักการประชุม

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ

รับที่ ศ๕๖/๒๕๖๑

วันที่ ๑๓/พ.ย./๒๒

เวลา ๑๖.๑๖ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๑ (สิริมาดา)

โทรสาร ๐๒๒๘๐ ๙๐๕๘

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)
๒. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจในการออกกฎกระทรวงของรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) และ (๑๘) และเพิ่มมาตรา ๘ (๑๘/๑))
๓. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๗))
๔. เพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลและเครื่องกำเนิดรังสีอื่น (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒)
๕. กำหนดหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตและผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย แล้วแต่กรณี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๑ และเพิ่มมาตรา ๔๑/๑)
๖. แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๔)
๗. แก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๖ วรรคหนึ่ง)
๘. แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการและคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง)

๙. แก้ไขเพิ่มเติมผู้มีอำนาจประกาศกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๒ วรรคสอง)

๑๐. แก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗ และมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๑๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑๒. แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีที่เป็นความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๔ วรรคหนึ่ง)

๑๓. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

### เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบหนึ่ง ในการกำกับดูแล และกำหนดให้ผู้ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนั้น การมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยระบบใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติมาแต่เดิมและกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบัน นั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะยื่นเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขมาใช้ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วม ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นภายใต้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีนั้นโดยเฉพาะ รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจ ในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้



ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง

การออกกฎกระทรวงตามวรรคสอง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับกัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกากกัมมันตรังสีก็ได้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้”

มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”

มาตรา ๕ ให้ยกเลิกความใน (๑๘) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑๘) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามมาตรา ๙๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง”

มาตรา ๖ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๑๘/๑) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“(๑๘/๑) กำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรา ๙๒ หลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๙๓ และหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๙๔”

มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความใน (๗) ของมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้”

มาตรา ๘ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖

ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งก็ได้

สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ และให้หมายความรวมถึงสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ของหน่วยงานของรัฐด้วย

มาตรา ๒๖/๒ นอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงค่าระดับพลังงานหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๙๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๙๑/๑ ผู้มิไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีตามมาตรา ๒๐ หรือเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๒ หรือผู้มิไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๘ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ผู้มิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๒ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๔ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี”

มาตรา ๑๕ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๐๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๐๕ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าวให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด”

มาตรา ๑๖ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของมาตรา ๑๑๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด แล้วแต่กรณี”

มาตรา ๑๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๑๗ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีหรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๒ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

มาตรา ๑๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

มาตรา ๑๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีหรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง หรือวรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

มาตรา ๒๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี”

มาตรา ๒๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียวหรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีซึ่งประกอบด้วยเลขาธิการ ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีอำนาจเปรียบเทียบได้ แต่ในกรณีความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลตามมาตรา ๒๖/๑ ให้ผู้ทึรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นกรรมการเปรียบเทียบคดีแทนเลขาธิการ”

มาตรา ๒๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๓๑/๑) และ (๓๑/๒) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“(๓๑/๑) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐	บาท
(๓๑/๒) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐	บาท”

มาตรา ๒๓ ให้ยกเลิกความใน (๓๒) (๓๓) (๓๔) และ (๓๕) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“เจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี

(๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ฉบับละ	๕,๐๐๐	บาท
(๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์	ฉบับละ	๕,๐๐๐	บาท
(๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับละ	๑๐,๐๐๐	บาท
(๓๕) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๕๐๐	บาท”

มาตรา ๒๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๓๕/๑) และ (๓๕/๒) ของเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์ และรังสีของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“(๓๕/๑) การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท  
(๓๕/๒) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ฉบับละ ๕๐๐ บาท”

มาตรา ๒๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๔๑/๑) ของอัตราค่าธรรมเนียม ท้ายพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“(๔๑/๑) การโอนใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท”

มาตรา ๒๖ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ถือเป็นใบรับแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถือเป็นใบรับแจ้งตามวรรคหนึ่ง เคยไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ ให้ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

มาตรา ๒๗ ให้ดำเนินการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ มาตรา ๙๑/๑ มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ และมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รัฐมนตรีรายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

เมื่อกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งที่ออกตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับแล้ว ให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตราดังกล่าวซึ่งมิได้ขอรับใบอนุญาต ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งการครอบครองหรือใช้ภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับ แล้วแต่กรณี เมื่อได้แจ้งแล้ว ให้การครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่เป็นความผิด และให้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้นได้ต่อไปจนกว่า จะได้รับคำสั่งไม่รับแจ้งจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี

เมื่อกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งที่ออกตามมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ หรือมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับแล้ว ถ้าผู้รับใบอนุญาตได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการ

ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับ ให้ผู้รับใบอนุญาตนั้นไม่ต้องรับโทษ

มาตรา ๒๘ คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ ให้ถือเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมาย จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี ตามพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ

มาตรา ๒๙ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ได้ให้ไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น

มาตรา ๓๐ บรรดากฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

ผู้รับสนองพระราชโองการ

.....  
นายกรัฐมนตรี

บันทึกวิเคราะห์สรุป  
สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้เสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้จัดทำบันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติฯ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล และกำหนดให้ผู้ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนั้น การมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยระบบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติมาแต่เดิมและกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบันนั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะยื่นเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มาใช้ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นภายใต้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีนั้นโดยเฉพาะ รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๒. สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๒.๑ วันใช้บังคับ

กำหนดให้พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เพื่อให้ร่างพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับโดยเร็วอันจะเป็นการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันตามข้อเรียกร้องของผู้ได้รับผลกระทบได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ประกอบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เตรียมการยกร่างกฎหมายลำดับรองไว้แล้วจึงไม่จำเป็นต้องกำหนดระยะเวลาใช้บังคับกฎหมายไว้นานจนเกินไป (ร่างมาตรา ๒)

## ๒.๒ ผู้รักษาการตามกฎหมาย

นอกจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายปัจจุบันแล้ว ร่างพระราชบัญญัตินี้ได้กำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมด้วย ส่งผลให้จำเป็นต้องแก้ไขบทบัญญัติในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกัน ดังนี้

๒.๒.๑ อำนาจในการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ (ร่างมาตรา ๓ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)) และอำนาจในการกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ (ร่างมาตรา ๑๖ แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๒ วรรคสอง))

๒.๒.๒ อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (มาตรา ๒๖/๑) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ (มาตรา ๒๖/๒) (ร่างมาตรา ๘ (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒))

๒.๒.๓ อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (ร่างมาตรา ๑๐ (เพิ่มมาตรา ๙๑/๑))

๒.๒.๔ การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ร่างมาตรา ๑๕ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง))

๒.๒.๕ กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ให้ประกอบด้วยผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายแทนเลขาธิการ (ร่างมาตรา ๒๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๔ วรรคหนึ่ง))

๒.๓ อำนาจในการออกกฎกระทรวงของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

โดยที่การออกกฎกระทรวงทางด้านเทคนิคในบางเรื่องจำเป็นต้องมีการกลั่นกรองอย่างรอบด้านจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในร่างพระราชบัญญัตินี้จึงได้กำหนดเพิ่มเติมให้การออกกฎกระทรวงที่กำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้เป็นอำนาจของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

๒.๓.๑ กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง (ร่างมาตรา ๔ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖)))

๒.๓.๒ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามมาตรา ๙๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง (ร่างมาตรา ๕ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๑๘)))

๒.๓.๓ กำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตาม มาตรา ๙๒ หลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตาม มาตรา ๙๓ และหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตาม มาตรา ๙๔ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๖ (เพิ่มมาตรา ๘ (๑๘/๑)))

#### ๒.๔ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติมีอำนาจพิจารณาและ วินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดให้ กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามร่างพระราชบัญญัตินี้ (ร่างมาตรา ๗ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๗)))

๒.๕ การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

มีการเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีขึ้นใหม่เป็นอีกระบบหนึ่งนอกจากระบบอนุญาต และกำหนดให้กระทรวง สาธารณสุขเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล นอกจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เป็นหน่วยงานกำกับดูแลอยู่แล้ว (ร่างมาตรา ๘ (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒) ดังนี้

๒.๕.๑ การกำกับดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

๒.๕.๒ การกำกับดูแลโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตาม มาตรา ๒๖/๑ ต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๒.๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย การพิทักษ์ความ ปลอดภัย และมาตรฐานความปลอดภัย

กำหนดหน้าที่ให้ผู้รับใบอนุญาตและผู้ที่อยู่ในระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้ที่อยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งออกเป็น ๓ กรณี ดังนี้

๒.๖.๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับ ความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๙ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑))

๒.๖.๒ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีตามมาตรา ๒๐ หรือเครื่อง กำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๒ หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๘ ต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๑๐ (เพิ่มมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง))

๒.๖.๓ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๑๐ (เพิ่มมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง))

๒.๗ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

กำหนดให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อแก้ไขปัญหาความขาดแคลนบุคลากร เกิดความยืดหยุ่น และเหมาะสมสอดคล้องกับสถานที่ทำการหรือสถานประกอบการแต่ละประเภท (ร่างมาตรา ๑๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒) ร่างมาตรา ๑๒ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๓) และร่างมาตรา ๑๓ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๔))

๒.๘ อายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี

แก้ไขอายุใบอนุญาตจากเดิมกำหนดไว้ให้มีอายุไม่เกิน ๓ ปี เป็นไม่เกิน ๕ ปี (ร่างมาตรา ๑๔ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๖ วรรคหนึ่ง))

๒.๙ บทกำหนดโทษ

กำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลโดยการแจ้งที่เพิ่มขึ้นมาใหม่ โดยแก้ไขการกำหนดอัตราโทษในกรณีฝ่าฝืนบทบัญญัติเกี่ยวกับการแจ้ง (ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท) และกำหนดโทษสำหรับกรณีการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย (ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท) เพื่อให้การใช้บังคับกฎหมายมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม (ร่างมาตรา ๑๗ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗) ร่างมาตรา ๑๘ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒) และร่างมาตรา ๑๙ (เพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑))

๒.๑๐ การใช้ดุลพินิจของศาลในการลงโทษผู้กระทำผิดตามพระราชบัญญัตินี้

กำหนดให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (ร่างมาตรา ๒๐ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐))

๒.๑๑ คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

เพิ่มองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ให้ผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นกรรมการเปรียบเทียบคดีแทนเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว (ร่างมาตรา ๒๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๔))



กับความเป็นอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีมากยิ่งขึ้นเพราะเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ เกี่ยวข้องโดยตรงกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในทางการแพทย์ซึ่งใช้งานอยู่ในสถานพยาบาล อย่างไรก็ตาม แม้จะลดระดับการกำกับดูแลจากระบบอนุญาตลงมาเป็นเพียงระบบการแจ้งแต่ก็ยังคงไว้ซึ่งมาตรฐาน ความปลอดภัยทั้งต่อประชาชนผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก มีการกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การที่ขั้นตอนทางกฎหมาย และความยุ่งยากในการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีลดลง ย่อมส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีเหล่านั้นเข้าสู่ระบบการกำกับดูแลง่ายยิ่งขึ้นและมีการใช้ประโยชน์ จากพลังงานของรังสีอย่างปลอดภัยเพิ่มมากขึ้นอันเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศอีกทางหนึ่ง

---

## แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและกรอบระยะเวลา

๑. ภายในระยะเวลา ๕ เดือนนับแต่ร่างพระราชบัญญัติได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ดังต่อไปนี้

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง

(๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคสาม

(๓) ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้ง พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๑/๑ วรรคหนึ่ง

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๒

(๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๓

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๔

- หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ต่อไปนี้

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง

(๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม

(๓) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๑/๑ วรรคสอง

ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการยกร่างกฎกระทรวงทั้ง ๙ ฉบับในเบื้องต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

## กรอบสาระสำคัญของกฎหมายลำดับรอง

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ซึ่งเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย (low risk) ยกตัวอย่างเช่น

(๑) เครื่องเอกซเรย์สำหรับงานวิเคราะห์โดยอยู่ในลักษณะที่ปิดมิดชิด (fully enclosed x-ray analysis unit)

- (๒) เครื่องเอกซเรย์ตรวจกระเป๋า (baggage inspection x-ray unit) รวมถึงเครื่องถ่ายภาพรังสีส่วนตัดอาศัยคอมพิวเตอร์สำหรับตรวจกระเป๋าหรือตู้สินค้า (CT scanner for inspection of baggage or freight)
- (๓) เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่ (mobile or portable x-ray unit)
- (๔) เครื่องฉายรังสีทางชีวภาพโดยวิธีเอกซเรย์กำลังต่ำไม่เกิน ๓๐๐ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ในลักษณะที่ปิดมิดชิด (fully enclosed x-ray biological irradiator)
- (๕) เครื่องเอกซเรย์กระเจิงกลับแบบมือถือสำหรับงานรักษาความปลอดภัย (handheld backscatter x-ray security inspection system)

(๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคสาม

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เช่น การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้นำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือมีไว้ในครอบครอง ทั้งนี้ หากมีการใช้เครื่องกำเนิดรังสี ก่อนการใช้งานครั้งแรกและทุก ๆ ๒ ปีตลอดที่มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้น ผู้แจ้งต้องยื่นสำเนารายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยที่ผ่านมาตรฐานจากหน่วยงานที่สำนักงานประกาศรับรองภายใน ๓๐ วันหลังจากวันที่ได้รับผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัย

(๓) ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้ง พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๑/๑ วรรคหนึ่ง

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและรองรับกับระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๒

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เช่น การกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนทำหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัยทางรังสีของสถานประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาต ทั้งในกรณีการปฏิบัติงานปกติและเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ให้ยึดหยุ่นต่อผู้ปฏิบัติและสามารถปฏิบัติได้จริง เช่น หากเป็นผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๑ ซึ่งมีความเป็นอันตรายมาก รายละเอียดของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีจึงกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอยู่ในสถานที่ทำการตลอดเวลาที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสีนั้น

(๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๓

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เช่น การกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อย ๑ คนทำหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ การเคลื่อนย้าย การเก็บรักษาและการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ทั้งในขณะที่มีการปฏิบัติงานปกติ และเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๔

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวปฏิบัติหน้าที่ภายในห้องควบคุมตลอดเวลาที่มีการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์นั้น เว้นแต่ในช่วงดับเครื่องปฏิกรณ์แบบเย็น (cold shutdown) หรือช่วงเปลี่ยนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

**- หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ต่อไปนี้**

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

(๒) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

(๓) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย พ.ศ. .... ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง

**สาระสำคัญ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้ผู้แจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีตามร่างมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

หน้าว่าง

ตารางเปรียบเทียบ  
พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙  
กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ที่ผ่านการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p style="text-align: center;">ร่าง พระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....</p> <p style="text-align: center;">..... ..... ..... ..... ..... .....</p> <p style="text-align: center;">โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย ว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p> <p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”</p>	

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับกัมมันตภาพของวัสดุ กัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกากกัมมันตรังสีก็ได้</p>	<p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ และออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง</p>	<p>กำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายดังกล่าวอยู่เดิม ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีรัฐมนตรีผู้มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ครอบคลุมชัดเจน และสอดคล้องกับหลักการสำคัญของร่างพระราชบัญญัตินี้ คือ การแยกเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์</p>







พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>มาตรา ๘ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งก็ได้</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วย</p>	<p>เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว มีความเหมาะสมกับระดับความอันตราย และกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้กำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว เพื่อให้การกำกับดูแลมีความเหมาะสม นอกจากนั้น ได้แก้ไขให้กรณีการทำ นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่ต้องขอรับใบอนุญาต และกำหนดให้สามารถออกกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว ให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวได้ เพื่อความครอบคลุมครบถ้วนในการกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุข</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย</p>	<p>สถานพยาบาลสัตว์ และให้หมายความรวมถึงสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ของหน่วยงานของรัฐด้วย</p> <p>มาตรา ๒๖/๒ นอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ทั้งนี้ให้คำนึงถึงค่าระดับพลังงานหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย</p>	<p>เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และแก้ไขให้กรณินำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่ต้องขอรับใบอนุญาต เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวมีความเหมาะสมกับระดับความอันตราย โดยกำหนดให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นผู้กำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว เพื่อให้การกำกับดูแลมีความเหมาะสม</p> <p>แก้ไขเพื่อแยกกรณินำเข้าที่กำหนดในมาตรา ๙๑/๑ ที่เพิ่มขึ้นใหม่</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>ทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	<p>ทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๙๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๙๑/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีตามมาตรา ๒๐ หรือเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๒ หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๘ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p>	<p>กำหนดให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ ซึ่งอยู่ในระบบแจ้ง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสอดคล้องกับการกำกับดูแลโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้หลักเกณฑ์ต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อความยืดหยุ่นและเหมาะสมแก่แต่ละกรณี</p>

๒๕๖๓

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับ ใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลา ที่เปิดทำการ</p> <p>มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับ ใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๒ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการ ของผู้รับใบอนุญาต โดยตัดการกำหนดให้ต้องมี อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ ออก และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน กฎกระทรวง เพื่อลดความเคร่งครัด และสามารถ กำหนดหลักเกณฑ์ที่ยืดหยุ่น สอดคล้องกับสภาพ และลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท</p> <p>แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติ หน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยตัดการ กำหนดให้ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลา ที่เปิดทำการ ออก และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อลดความเคร่งครัด และสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ที่ยืดหยุ่น สอดคล้องกับ สภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท</p>





พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท</p>	<p>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนดแล้วแต่กรณี”</p> <p>มาตรา ๑๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๒ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้มีอำนาจกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ด้วย เพื่อให้สอดคล้องและรองรับกับกรณีพนักงานเจ้าหน้าที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แต่งตั้งตามมาตรา ๕ วรรคสามที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยร่างพระราชบัญญัตินี้</p> <p>แก้ไขเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มการกำหนดฐานความผิดและโทษสำหรับผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เพื่อให้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่เพิ่มขึ้นใหม่โดยร่างพระราชบัญญัตินี้ มีสภาพบังคับ นอกจากนี้ ได้เพิ่มอัตราโทษปรับขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ต้องปฏิบัติด้วย</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>มาตรา ๑๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๑๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง หรือวรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>แก้ไขเพื่อแยกกรณีที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ซึ่งอยู่ในระบบแจ้งให้ไปกำหนดเป็นฐานความผิดและโทษในอีกมาตราต่างหาก อันจะสอดคล้องกับการเพิ่มมาตรา ๙๑/๑ ซึ่งแยกกรณีหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในระบบแจ้ง ออกจากมาตรา ๙๑ ดังกล่าวข้างต้น</p> <p>เพิ่มฐานความผิดและโทษสำหรับผู้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลในระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้ที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัย โดยกำหนดให้มีเฉพาะโทษปรับเพื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับระดับความอันตรายของกรณีดังกล่าว</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย</p> <p>มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว หรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท</p>	<p>มาตรา ๒๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี”</p> <p>มาตรา ๒๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว หรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท</p>	<p>เพื่อให้การกำหนดดุลพินิจในการกำหนดโทษของศาล ใช้สำหรับความผิดทั้งหมดตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อความครอบคลุมครบถ้วน เนื่องจากความผิดในกรณีต่าง ๆ มีระดับความร้ายแรงตามความอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ โดยแยกให้ชัดเจนว่ากรณีเครื่องกำเนิดรังสี การกำหนดดุลพินิจในการกำหนดโทษของศาล ให้คำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งาน</p> <p>แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีโดยเพิ่มกรณีความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้</p>







พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ถือเป็นใบรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ แล้วแต่กรณี</p> <p>ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถือเป็นใบรับแจ้งตามวรรคหนึ่ง เคยไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ</p> <p>มาตรา ๒๗ ให้ดำเนินการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ มาตรา ๙๑/๑ มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ และมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รัฐมนตรีรายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อยกเว้นโทษให้แก่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถือเป็นใบรับแจ้งตามวรรคหนึ่ง ที่เคยไม่จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของตนอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อเร่งรัดให้มีการออกกฎกระทรวงตามร่างพระราชบัญญัตินี้ ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ร่างพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เพื่อให้กลไกการกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ใหม่สามารถดำเนินไปได้โดยเร็ว</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>เมื่อกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งที่ออกตาม มาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไข เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับแล้ว ให้ผู้มีไว้ใน ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตราดังกล่าว ซึ่งมีได้ขอรับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งการครอบครอง หรือใช้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวง ดังกล่าวใช้บังคับ แล้วแต่กรณี เมื่อได้แจ้งแล้ว ให้การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่เป็น ความผิด และให้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี นั้นได้ต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งไม่รับแจ้งจากผู้ที่ได้รับ มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข หรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี</p> <p>เมื่อกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งที่ออกตาม มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ หรือมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับแล้ว ถ้าผู้รับใบอนุญาตได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อยกเว้นความผิด ให้แก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่อยู่ในระบบการแจ้งโดยผลของร่างพระราชบัญญัตินี้ ในกรณีที่แจ้งการครอบครองหรือใช้ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องใช้บังคับ</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อยกเว้นโทษให้แก่ ผู้รับใบอนุญาตที่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และ รังสีตามหลักเกณฑ์ที่กฎกระทรวงใหม่กำหนด ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่กฎกระทรวงใช้บังคับ</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับ ให้ผู้รับใบอนุญาตนั้นไม่ต้องรับโทษ</p> <p>มาตรา ๒๘ คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ถือเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้</p> <p>มาตรา ๒๙ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ได้ให้ไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปี นับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับคำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในระบบการแจ้งโดยผลของร่างพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือเป็นการแจ้งตามร่างนี้</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสีที่ยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น เพื่อรักษาสีทธิของ ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าว</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>มาตรา ๓๐ บรรดากฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้</p> <p>มาตรา ๓๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>.....</p> <p>นายกรัฐมนตรี</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ในส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยร่างพระราชบัญญัตินี้ ให้ใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับร่างนี้</p> <p>กำหนดมาตรการรักษาการของร่างพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีรัฐมนตรีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ โดยกำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขต่างมีหน้าที่รักษาการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เนื่องจากบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ มีทั้งส่วนที่เป็นหน้าที่ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และส่วนที่เป็นหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข</p>

## หลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist)

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

กฎหมายใหม่

แก้ไข/ปรับปรุง

ยกเลิก

ส่วนราชการหรือหน่วยงานผู้เสนอ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ๑. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของภารกิจ

#### ๑.๑ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของภารกิจคืออะไร

เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และลดภาระที่เกินความจำเป็นมากกว่าประโยชน์ที่ประชาชนที่จะได้รับโดยการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและการออกกฎที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งให้เกิดความเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งแก้ไขการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ดังกล่าวในปัจจุบัน

#### เพื่อแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องใด

การปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ในครั้งนี้ เป็นการแก้ไขปัญหาในทางปฏิบัติต่อหน่วยงานและบุคลากรที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบจากบทบัญญัติของกฎหมายบางประการที่ไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบัน ซึ่งมีเพียงระบบการออกใบอนุญาตเท่านั้น อีกทั้งผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ โดยหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามก็จะมีบทกำหนดโทษทางอาญาที่สูงเกินไป ส่งผลให้กลไกในการกำกับดูแลดังกล่าวเคร่งครัดและไม่เหมาะสม ดังนั้น เพื่อลดภาระให้แก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท จึงสมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล

อีกทั้งเพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับต่อผู้ใช้ประโยชน์เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว จึงได้มีการเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการร่วมและมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ รวมทั้งออกกฎกระทรวงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และกำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้มีอำนาจรับแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้เสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ต่อไป

#### ๑.๒ ความจำเป็นที่ต้องทำภารกิจ

เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสามารถที่จะปฏิบัติได้จริง ประกอบกับเป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีในการปฏิบัติตามกฎหมายให้เหมาะสมกับลักษณะเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง รวมทั้งการแก้ไขบทบัญญัติบางประการที่มี

ความบกพร่องและเครื่องครัดเกินสมควร จึงสมควรแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

**หากไม่ทำภารกิจนั้นจะมีผลประการใด**

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ไม่ได้กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง เป็นประเภทที่ผู้ครอบครองหรือใช้สามารถดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้ได้ จึงทำให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทต้องขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสี ประกอบกับหลักเกณฑ์การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาตมีความเข้มงวดโดยเฉพาะเรื่องการป้องกันอันตรายจากรังสี และผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรงก็ยังต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เข้มงวดดังกล่าว จึงทำให้เกิดภาระเกินความจำเป็นต่อผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทนั้น นอกจากนี้ การกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการในสถานประกอบการที่มีเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวนั้น ยังเพิ่มภาระเกินความจำเป็นต่อผู้ประกอบการ

**๑.๓ การดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์มีกี่ทางเลือก มีทางเลือกอะไรบ้าง**

ไม่มีทางเลือกอื่น

**แต่ละทางเลือกมีข้อดีข้อเสียอย่างไร**

ไม่มี

**๑.๔ มาตรการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ของภารกิจคืออะไร**

๑.๔.๑ แก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญว่าด้วยการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการร่วมและมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งออกกฎกระทรวงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)

๑.๔.๒ เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี อีกระบบหนึ่ง โดยให้กระทรวงสาธารณสุขกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ ส่วนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่อยู่ในประเภทที่ต้องแจ้ง และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (บ) เพิ่มมาตรา ๘ (บ/๑) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๑.๔.๓ แก้ไขเพิ่มเติมการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๑๘) และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑ และเพิ่มเติมมาตรา ๙๑ วรรคสอง)

๑.๔.๔ แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่

ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงและแก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ มาตรา ๙๔ และมาตรา ๙๖ วรรคหนึ่ง)

๑.๔.๕ แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๑.๔.๖ แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และให้คำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑.๔.๗ แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ เพื่อให้สอดคล้องกับบทบัญญัติในพระราชบัญญัติที่กำหนดให้มีการต่ออายุและการโอนใบอนุญาตได้

### ๑.๕ การกักนั้นจะแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องนั้นได้เพียงใด

การกักกักดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกักกักดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกักกักดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท การเพิ่มกลไกการกักกักดูแลโดยระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอีกระบบหนึ่งจะลดภาระที่เกี่ยวข้องกับหลักเกณฑ์การกักกักดูแลตามกฎหมายที่เกินจำเป็นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ รวมทั้งเมื่อกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์แล้ว การบังคับใช้กฎหมายฉบับนี้จะมีประสิทธิภาพและเกิดการยอมรับจากผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรงดังกล่าว

อีกทั้ง การแก้ไขเพิ่มเติมในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยให้ฝ่ายบริหารออกกฎกระทรวงให้สอดคล้องกับสภาพกับลักษณะการทำงานของผู้รับใบอนุญาตประเภทต่าง ๆ จะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเกิดความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับสภาพของการประกอบกิจการที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เครื่องกำเนิดรังสีและเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งเพื่อให้ขอบเขตการบังคับใช้กฎหมายและดุลพินิจในการกำหนดโทษมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

### ๑.๖ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจคืออะไร

(๑) ลดภาระทางกฎหมายที่เกินจำเป็นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรง จากเดิมที่ต้องตกอยู่ภายใต้ระบบการออกใบอนุญาต อันมีกลไกการกักกักดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกักกักดูแลเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกระบบหนึ่งในการกักกักดูแล ทำให้เกิดความยืดหยุ่นและเหมาะสมกว่า

(๒) ลดความเคร่งครัดของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้สอดคล้องกับสภาพและลักษณะการทำงานของผู้รับใบอนุญาต

(๓) ทำให้บทกำหนดโทษเหมาะสมกับความผิดและกำหนดกรอบการใช้ดุลพินิจในการลงโทษของศาล

ตัวชี้วัดความสัมฤทธิ์ของกฎหมายมีอย่างไร

(๑) การออกกฎหมายกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในประเภทที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ และ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลา การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังกล่าว ภายในกรอบเวลาที่กฎหมายกำหนด

(๒) การออกกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี สำหรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ภายในกรอบเวลาที่กฎหมายกำหนด

(๓) การออกกฎหมายกระทรวงกำหนดการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ ทำการของผู้รับใบอนุญาต ภายในกรอบเวลาที่กฎหมายกำหนด

๑.๗ การทำภารกิจสอดคล้องกับพันธกรณีและความผูกพันตามหนังสือสัญญาที่ประเทศไทยมีต่อรัฐ ต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศใด ในเรื่องใด

ไม่มี

การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นผลดีหรือก่อให้เกิดภาระแก่ประเทศไทยหรือไม่ อย่างไร

การบังคับใช้กฎหมายจะมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของประชาชนมากขึ้น

๒. ผู้ทำภารกิจ

๒.๑ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพ ต้นทุน และความคล่องตัวแล้ว เหตุใดจึงไม่ควรให้เอกชนทำภารกิจนี้ เนื่องจากเป็นการกำกับดูแลโดยต้องมีการใช้อำนาจของรัฐเพื่อสร้างความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ จึงต้องเป็นภารกิจของรัฐในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้

ภารกิจนี้ควรทำร่วมกับเอกชนหรือไม่ อย่างไร

ไม่ควร เนื่องจากเป็นภารกิจของรัฐในการดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย และ ทรัพย์สิน

๒.๒ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพและประโยชน์ที่เกิดแก่การให้บริการประชาชน ควรทำภารกิจนี้ร่วมกับ หน่วยงานอื่นหรือไม่ เพราะเหตุใด

ไม่ควร เนื่องจากการกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... จะต้องใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเฉพาะด้านเพื่อทำการวิเคราะห์และประเมินหลักการทางเทคนิคต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนอย่างสูงสุด

๒.๓ ภารกิจดังกล่าวหากให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำ จะได้ประโยชน์แก่ประชาชนมากกว่า หรือไม่

การกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้จะครอบคลุมทั่วราชอาณาจักร และต้องใช้ความรู้ทางสาขาวิชาชีพเฉพาะด้าน ภารกิจนี้จึงไม่เหมาะสมกับอำนาจหน้าที่และบทบาทขององค์ ปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

๓.๑ การจัดทำภารกิจนั้นมีความสอดคล้องกับเรื่องใด อย่างไร

หน้าที่หลักของหน่วยงานของรัฐ (ตามภารกิจพื้นฐาน (Function))

หน้าที่ของรัฐและแนวนโยบายแห่งรัฐ

ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แนวทางการปฏิรูปประเทศ ในด้านกฎหมาย (การดำเนินการปรับปรุงกฎหมายสอดคล้องกับหลักการตาม มาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย) ทั้งนี้ ตามแนวทางการปฏิรูปประเทศ มาตรา ๒๘๕ ของ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๓.๒ การทำภารกิจนั้นสามารถใช้มาตรการทางบริหารโดยไม่ต้องออกกฎหมายได้หรือไม่

ไม่สามารถใช้มาตรการทางบริหารได้

๓.๓ ในการทำภารกิจนั้น เหตุใดจึงจำเป็นต้องตรากฎหมายในขณะนี้

ปัจจุบันการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่ เครื่องครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทมีความเป็นอันตรายน้อย การแก้ไข กฎหมายเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่มีความเป็นอันตรายน้อยเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้ ระบบการออกใบอนุญาต แต่ให้อยู่ในระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ นั้น จะก่อให้เกิดความ สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะ และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล

๓.๔ การใช้บังคับกฎหมายและระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

(ก) การใช้บังคับกฎหมาย

ต้องใช้บังคับพร้อมกันทุกท้องที่ทั่วประเทศ เนื่องจาก กฎหมายมีผลบังคับใช้เป็นการทั่วไป ไม่มี เหตุที่จะต้องบังคับใช้เป็นบางพื้นที่

ทยอยใช้บังคับเป็นท้องที่ๆไป เนื่องจาก

(ข) ระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

ใช้บังคับทันทีที่ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา

มีการทอระยะเวลาในการบังคับใช้เป็นเวลาเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เนื่องจากเป็นระยะเวลาเตรียมการออกกฎกระทรวงตามที่พระราชบัญญัติกำหนด

ควรกำหนดระยะเวลาการสิ้นสุดไว้ด้วยหรือไม่ เพราะเหตุใด

๓.๕ เหตุใดจึงไม่สมควรตราเป็นกฎในลักษณะอื่น เช่น ข้อบัญญัติท้องถิ่น

การกำกับดูแลการใช้วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ ต้องมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและ สิ่งแวดล้อมทั่วราชอาณาจักร จึงมีความจำเป็นต้องตราเป็นพระราชบัญญัติ

๓.๖ ลักษณะการใช้บังคับ

ควบคุม

กำกับ/ติดตาม

ส่งเสริม

ระบบผสม

๓.๗ การใช้ระบบอนุญาตในกฎหมาย

๓.๗.๑ เพราะเหตุใดจึงกำหนดให้ใช้ระบบอนุญาต หรือใช้ระบบอื่นที่มีผลเป็นการควบคุม

เพิ่มระบบการแจ้งเข้ามาเป็นอีกระบบในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่น  
ต่อประชาชนซึ่งเป็นผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย

๓.๗.๒ มีการกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตหรือไม่ ถ้ามี มีความจำเป็นอย่างไร คຸ້ມคຳຕອ  
ภາຣະທີ່ເກີດແກ່ປຣະຊາຊນອຸ່ງຳຣະ

ไม่มี

๓.๗.๓ มีหลักการการใช้ดุลพินิจในการอนุญาตหรือไม่ อย่างไร

การใช้ดุลพินิจในการรับแจ้ง เป็นไปตามหลักการใช้ดุลพินิจทางปกครองที่ชอบด้วยกฎหมายตาม  
พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๔

๓.๗.๔ มีขั้นตอนและระยะเวลาที่แน่นอนในการอนุญาตหรือไม่

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ไม่ได้กำหนดไว้โดยตรง แต่จะ  
อยู่ภายใต้บังคับพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๗.๕ มีการเปิดโอกาสให้อุทธรณ์การปฏิเสธคำขอ การให้ยื่นคำขอใหม่ หรือไม่ อย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดให้ผู้ได้รับจากคำสั่ง  
ของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ที่ได้รับผลกระทบ  
จากคำสั่งนั้น สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติตาม  
พระราชบัญญัตินี้ได้

๓.๗.๖ มีการต่ออายุการอนุญาตหรือไม่ มีการตรวจสอบก่อนการต่อใบอนุญาตหรือไม่

การแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ไม่มีการกำหนดอายุการแจ้งไว้แต่อย่างใด

มีการตรวจสอบก่อนการต่อใบอนุญาตหรือไม่

ไม่มี

๓.๘ การใช้ระบบคณะกรรมการในกฎหมาย

๓.๘.๑ กฎหมายที่จะตราขึ้นมีการใช้ระบบคณะกรรมการ หรือไม่ มีความจำเป็นอย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เป็นไปตามโครงสร้างของ  
พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้มีระบบคณะกรรมการแล้ว

หากมีความซ้ำซ้อน จะดำเนินการอย่างไรกับคณะกรรมการอื่นนั้น

ไม่มี

๓.๘.๒ คณะกรรมการที่กำหนดขึ้นมีอำนาจซ้ำซ้อนกับคณะกรรมการอื่นหรือไม่

ไม่มี

หากมีความซ้ำซ้อน จะดำเนินการอย่างไรกับคณะกรรมการอื่นนั้น

ไม่มี

๓.๘.๓ องค์ประกอบของคณะกรรมการมีผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือนายกรัฐมนตรีหรือ  
หัวหน้าส่วนราชการหรือไม่

โครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้มีองค์ประกอบ  
ของคณะกรรมการประกอบนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี และหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวง

เหตุใดจึงต้องกำหนดให้บุคคลดังกล่าวเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการ  
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... เป็นไปตามโครงสร้างของ  
พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้มีระบบคณะกรรมการแล้ว

๓.๙ มีกรอบหรือแนวทางการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่หรือไม่ อย่างไร  
ไม่มี

๓.๑๐ ประเภทของโทษที่กำหนด

โทษทางอาญา  โทษทางปกครอง  ระบบผสม

๓.๑๑ การกำหนดโทษทางอาญาจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายสัมฤทธิ์ผล เพราะเหตุใด  
สอดคล้องกับวัตถุประสงค์แห่งการลงโทษทางอาญาเพื่อเป็นการป้องปรามการทำความผิด  
และเชิงข่มขู่ไม่ให้เกิดการทำความผิดเกิดขึ้นในสังคม

๓.๑๒ ความผิดที่กำหนดให้เป็นโทษทางอาญาเป็นความผิดที่มีความร้ายแรงอย่างไร  
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดโทษทางอาญาไว้  
ดังนี้

๑. การเพิ่มเติมโทษทางอาญาสำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด  
รังสีตามที่กำหนด ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. กรณีที่ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคง  
ปลอดภัยรังสี หรือผู้แจ้งตามที่กำหนดไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องกำเนิดรังสี ตาม  
หลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่กำหนดให้แจ้งการมีไว้ในครอบครองจะต้อง  
คำนึงถึงความปลอดภัยทางรังสีทั้งต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญด้วย

๔. ความซ้ำซ้อนกับกฎหมายอื่น

๔.๑ การดำเนินการตามภารกิจในเรื่องนี้มีกฎหมายอื่นในเรื่องเดียวกันหรือทำนองเดียวกัน หรือไม่  
ไม่มี

๔.๒ ในกรณีที่มีกฎหมายขึ้นใหม่ เหตุใดจึงไม่ยกเลิก แก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมายในเรื่องเดียวกันหรือ  
ทำนองเดียวกันที่มีอยู่  
ไม่มี

๕. ผลกระทบและความคุ้มค่า

๕.๑ ผู้ซึ่งได้รับผลกระทบจากการใช้บังคับกฎหมาย

ผู้มีหน้าที่ตามร่างกฎหมายหรือที่จะได้รับผลกระทบจากร่างกฎหมายนั้นโดยตรง

ผู้มีไว้ครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบ  
มาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานใน  
สถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จะต้องดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือ  
ใช้ต่อเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๕.๒ ผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่บุคคลดังกล่าว

ด้านเศรษฐกิจ

-เชิงบวก การแบ่งระดับการควบคุมเครื่องกำเนิดรังสี เป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยการกำหนดให้แจ้งการครอบครองหรือใช้แทนการขอรับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่ก่อให้เกิดความยืดหยุ่นต่อผู้ปฏิบัติ

-เชิงลบ

- ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสียังต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายโดยต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือผู้ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณี

ด้านสังคม

- เชิงบวก ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสามารถที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการตามที่กฎหมายกำหนดได้อย่างเหมาะสมกับประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีนั้น รวมทั้งสามารถก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลได้

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งประชาชนที่ต้องมารับบริการในการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสี

- เชิงลบไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบไม่มี

ด้านอื่นๆไม่มี

-เชิงบวก ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก ไม่มี

-เชิงลบ ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ ไม่มี

**๕.๓ สิทธิและเสรีภาพของบุคคลในเรื่องใดบ้างที่ต้องถูกจำกัด**

ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่กำหนดให้ต้องมาแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ จะต้องดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

**๕.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ**

**๕.๔.๑ ประชาชนจะมีการดำรงชีวิตที่ดีขึ้นในเรื่องใด อย่างไร และเพียงใด หรือเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนมากน้อยเพียงใด**

ประชาชนที่เข้ารับบริการจากการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวจะได้รับความปลอดภัยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานสากล

**๕.๔.๒ เศรษฐกิจหรือสังคมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้เพียงใด**

เมื่อผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีได้ดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อผู้มีอำนาจรับแจ้งตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว จะสามารถสร้างความมั่นใจต่อประชาชนในการเข้ารับบริการจากผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสี และจะเกิดการแข่งขัน

ระหว่างผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาสถานประกอบการให้มีมาตรฐานความปลอดภัยต่อประชาชนที่เข้ารับบริการ อีกด้วย

**การประกอบกิจการเป็นไปโดยสะดวกหรือลดต้นทุนของผู้ประกอบการได้มากน้อยเพียงใด**

ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่เกินความจำเป็น ซึ่งจะทำให้ลดภาระค่าใช้จ่าย เช่น ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือ การที่จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดระยะเวลาทำการ เป็นต้น

**ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้มากน้อยเพียงใด**

เมื่อผู้ประกอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดรายละเอียดในกฎกระทรวงที่ออกตามกฎหมายนี้แล้ว จะทำให้สถานประกอบการมีมาตรฐานความปลอดภัยสากล ทำให้เกิดความเชื่อมั่นจากต่างประเทศในการร่วมทำธุรกิจหรือใช้บริการ

**และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาได้มากน้อยเพียงใด**

ไม่มี

**๕.๔.๓ เสริมสร้างประสิทธิภาพหรือนวัตกรรมในการปฏิบัติราชการอย่างไร**

ไม่มี

**๕.๔.๔ วิธีการและระยะเวลาประเมินผลสัมฤทธิ์ ตลอดจนประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะ**

**ได้รับ**

ไม่มี

**๕.๕ ความยุ่งยากที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎหมาย**

กรณีที่ผู้ประกอบการมีทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาตจากเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ที่ออกแบบมาสามารถใช้ได้ทั้งการวินิจฉัยและรังสีรักษาภายในเครื่องเดียวกัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดความยุ่งยากสับสนต่อผู้ประกอบการได้ว่า จะต้องมาดำเนินการตามกฎหมายด้วยระบบการแจ้ง หรือระบบการออกใบอนุญาตจากผู้กำกับดูแลทางกฎหมายผู้ใด ระหว่างเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

**๕.๖ ความคุ้มค่าของภารกิจเมื่อคำนึงถึงงบประมาณที่ต้องใช้ ภาระหน้าที่ที่เกิดขึ้นกับประชาชนและ การที่ประชาชนจะต้องถูกจำกัดสิทธิเสรีภาพเทียบกับประโยชน์ที่ได้รับ**

การใช้งบประมาณในการออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีสูงกว่างบประมาณการแจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสี เนื่องจากการขอรับใบอนุญาตมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับทางเทคนิคซึ่งต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ทางเทคนิคเพื่อทำการประเมินการขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ

ส่วนการแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่มีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เคร่งครัด โดยเจตนาให้มีมีการแจ้งดังกล่าวเพื่อให้หน่วยงานทราบข้อมูลสถานะ จำนวนเครื่องกำเนิดรังสีที่มีการครอบครอง หรือใช้ภายในประเทศ เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยต่อสาธารณะ หากทางหน่วยงานไม่ทราบข้อมูลและหากเกิดความเสียหายขึ้นย่อมส่งผลกระทบต่อสังคมอย่างร้ายแรง การใช้งบประมาณในการรับแจ้ง จึงไม่มีจำนวนสูงกว่าการออกใบอนุญาตแต่อย่างใด

**๖. ความพร้อมของรัฐ**

**๖.๑ ความพร้อมของรัฐ**

(ก) กำลังคนที่คาดว่าจะต้องใช้

ไม่มี

(ข) คุณวุฒิและประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นต้องมี

ไม่มี

(ค) งบประมาณที่คาดว่าจะต้องใช้ในระยะห้าปีแรกของการบังคับใช้กฎหมาย

ไม่มี

โดยเป็นงบดำเนินงานจำนวนไม่มี และงบลงทุนจำนวน ไม่มี

**๖.๒** ในกรณีที่ เป็นร่างกฎหมายที่มีผลต่อการจัดตั้งหน่วยงานหรืออัตรากำลัง มีความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตรากำลังและงบประมาณหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

**๖.๓** วิธีการที่จะให้ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมีความเข้าใจและพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย

วิธีสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนผู้อยู่ภายใต้กฎหมาย ประกาศเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเข้าถึงข้อมูลของประชาชนประชาชนสามารถติดต่อประสานงานในการขอข้อมูลหรือสอบถามข้อมูลได้จากเว็บไซต์สำนักงานปรมาณเพื่อสันติหรือจากเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ หรือจากกระทรวงสาธารณสุข

**๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้รักษาการตามกฎหมาย**

**๗.๑** มีหน่วยงานอื่นใดที่ปฏิบัติการกิจซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกันหรือไม่ มีข้อเสนอแนะในการดำเนินการกับหน่วยงานนั้นอย่างไร

ไม่มี

**๗.๒** มีความเกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานอื่นหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

**๗.๓** มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือไม่ อย่างไร

มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ในการออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

**๗.๔** ผู้รักษาการตามกฎหมายได้แก่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้รักษาการตามกฎหมาย ซึ่งแบ่งอำนาจหน้าที่การกำกับดูแลตามกฎหมาย ดังนี้

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งออกกฎหมายกระทรวงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และมีอำนาจในการ

กำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้มีอำนาจรับแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งออกกฎกระทรวงในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีอื่น ๆ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในงานวิจัย เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้งานรักษาความปลอดภัย และเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการรักษาทางการแพทย์ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมตามกฎหมาย

#### ๘. วิธีการทำงานและตรวจสอบ

##### ๘.๑ ระบบการทำงานที่กำหนดสอดคล้องกับหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีหรือไม่

- เกิดประโยชน์สุขของประชาชน
- เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ
- มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ
- ไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเกินความจำเป็น
- มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์
- ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
- มีการประเมินผลการปฏิบัติราชการอย่างสม่ำเสมอ

##### ๘.๒ การเปิดเผยการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ

๘.๒.๑ ในกฎหมายมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ของรัฐในเรื่องใดบ้าง แต่ละขั้นตอนใช้เวลาดำเนินการเท่าใด

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ไม่ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ของรัฐไว้โดยตรง แต่สามารถนำกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐมาบังคับใช้ร่วมด้วยได้ เช่น พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐

๘.๒.๒ หากมีการใช้ดุลพินิจ การใช้ดุลพินิจสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและหลักนิติธรรมอย่างไร

การตัดสินใจอย่างหนึ่งอย่างใดของเจ้าหน้าที่เพื่อกำหนดผลทางกฎหมายเพื่อให้ไปตามร่างกฎหมายฉบับนี้ต้องเป็นการใช้ดุลพินิจทางปกครองที่ชอบด้วยกฎหมาย การใช้ดุลพินิจดังกล่าวจึงต้องสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและหลักนิติธรรม

๘.๒.๓ ในการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ใช้หลักกระจายอำนาจ หรือมอบอำนาจเพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพอย่างไร

ไม่มี

##### ๘.๓ มีระบบการตรวจสอบและคานอำนาจอย่างไร

๑. ก่อนการออกกฎกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคจะต้องผ่านการให้คำแนะนำจากคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อการตรวจสอบ และกลั่นกรองให้เป็นไปตามหลักวิชาการ

๒. คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของ  
เลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามร่างพระราชบัญญัตินี้  
อีกด้วย

**๘.๓.๑ มีระบบการตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในหรือไม่ อย่างไร**

การตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และกระทรวงสาธารณสุข ได้รับการ  
ตรวจสอบจากองค์กรภายนอกภายใต้บังคับของกฎหมายอื่นแล้ว เช่น สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน  
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

**๘.๓.๒ มีกระบวนการร้องเรียนจากบุคคลภายนอกหรือไม่ อย่างไร**

กรณีบุคคลใดเห็นว่าการปฏิบัติงานใด ๆ ที่อยู่ในภารกิจความรับผิดชอบของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
และกระทรวงสาธารณสุข หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานทั้งสองดังกล่าว อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือมีข้อ  
ด้วยกฎหมาย สามารถยื่นข้อร้องเรียนที่หน่วยงานทั้งสองได้ผ่านตามช่องทาง ๆ ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย  
หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐

**๙. การจัดทำกฎหมายลำดับรอง**

**๙.๑ ได้จัดทำแผนในการจัดทำกฎหมายลำดับรอง กรอบระยะเวลา ตลอดจนกรอบสาระสำคัญของ  
กฎหมายลำดับรองนั้น หรือไม่**

มีการยกร่างกฎกระทรวงที่จะออกตามร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ. ....  
เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ได้มีการจัดทำแผนการจัดทำกฎหมายลำดับรอง กรอบระยะเวลา และกรอบ  
สาระสำคัญของกฎหมายลำดับรองแล้ว

**๙.๒ มีกรอบในการตราอนุบัญญัติเพื่อป้องกันการขยายอำนาจหน้าที่ของรัฐหรือเพิ่มภาระแก่บุคคล  
เกินสมควรอย่างไร**

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดกรอบการออก  
กฎกระทรวงไว้อย่างชัดเจนแล้ว

**๑๐. การรับฟังความคิดเห็น**

มีการรับฟังความคิดเห็น

ไม่ได้รับฟังความคิดเห็น

**๑๐.๑ ผู้ที่เกี่ยวข้องหรืออาจได้รับผลกระทบที่รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานของรัฐ**

สำนักงานปรมาณู

สำนักงาน ก.พ.

สำนักงาน ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกิจ ได้แก่กระทรวงสาธารณสุข

ภาคประชาชน/องค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบ เช่น ผู้ที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย

ประชาชนทั่วไป

หน่วยงานของรัฐ

๑๐.๒ มีการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นต่อประชาชนหรือไม่ อย่างไร  
มีการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นต่อประชาชนทาง Websiteของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๐.๓ จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและเสนอมาประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

จัดทำ  ไม่มีการจัดทำ

ในกรณีจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น มีสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้หรือไม่

วิธีการในการรับฟังความคิดเห็นดังนี้

๑. ทางเว็บไซต์ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. จัดสัมมนาการรับฟังความคิดเห็นผู้ที่เกี่ยวข้อง

จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

พื้นที่ในการรับฟังความคิดเห็น

ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น

ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในแต่ละประเด็น

คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่าง  
กฎหมาย

ขอรับรองว่าการเสนอร่างพระราชบัญญัติได้ดำเนินการตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็น  
ประกอบการจัดทำร่างกฎหมายและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายตามมาตรา ๗๗  
วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ดันจ้อย)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กลุ่มกฎหมาย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ นายอนิรุทธิ์ ทรงจักรแก้ว

โทรศัพท์ ๐๒๕๕๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๑๔

โทรสาร ๐๒๕๖๑ ๐๑๑๐

หน้าว่าง

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

การรับฟังความคิดเห็น “ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ๑. สภาพปัญหา

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีปัญหาในการบังคับใช้กฎหมาย กล่าวคือ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นมีเพียงระบบการออกใบอนุญาตเท่านั้น ก่อให้เกิดปัญหาในทางปฏิบัติต่อหน่วยงานและบุคลากรที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบจากบทบัญญัติของกฎหมายบางประการที่ไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบัน อีกทั้งผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ โดยหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติก็จะมีบทกำหนดโทษทางอาญาที่สูงเกินไป ส่งผลให้กลไกในการกำกับดูแลดังกล่าวเคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแล เพื่อลดภาระให้แก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท จึงสมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล

### ๒. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล โดยกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนี้ สมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

### ๓. สาระสำคัญ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕ และมาตรา ๑๑๒)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจในการออกกฎกระทรวงของรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) และ (๑๘) และเพิ่มมาตรา ๘ (๑๘/๑))

๓. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๗))

๔. เพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และเครื่องกำเนิดรังสีอื่น (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒)

๕. กำหนดให้ผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย แล้วแต่กรณี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑)

๖. แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ และมาตรา ๙๔)

๗. แก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๖ วรรคหนึ่ง)

๘. แก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่ง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง)

๙. แก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗ และมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๑๐. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยค้ำประกันถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และค้ำประกันถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑๑. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องและเป็นการดำเนินการตาม บทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

#### ๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ได้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยมีวิธีการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

##### ๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ ได้เผยแพร่ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... บนเว็บไซต์ของสำนักงาน [www.oap.go.th](http://www.oap.go.th) โดยมีกำหนดระยะเวลารับฟังความคิดเห็น ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) และเว็บไซต์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม [www.lawamendment.go.th](http://www.lawamendment.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถแสดงความคิดเห็นโดยเขียนลงในแบบแสดงความคิดเห็นออนไลน์บนเว็บไซต์ [www.oap.go.th](http://www.oap.go.th) และ [www.lawamendment.go.th](http://www.lawamendment.go.th)

##### ๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ กำหนดให้มีการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงแรม ราชาวดี รีสอร์ทแอนดริทเทล จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงแรม ที อาร์ ร็อค ฮิลล์ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงแรม ยอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

##### ๒. จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ [www.oap.go.th](http://www.oap.go.th) ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) ซึ่งมีระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นไม่น้อยกว่า ๑๕ วันตามหลักเกณฑ์และแนวทางการรับฟังความคิดเห็น

๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชวดี รีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ที อาร์ ร็อค ฮิลล์ จังหวัดสงขลา

ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

๓. พื้นที่กลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็น

ในการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นในแต่ละครั้ง สำนักงานปรมาณเพื่อสันติได้มีหนังสือเชิญผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานภาครัฐ เอกชน บุคลากรทางการแพทย์ ผู้รับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีที่จะเข้าสู่ระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นต้น โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนารับฟังความคิดเห็น ดังนี้

จัดสัมมนาที่	จำนวน (คน)
ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี	๑๖๗
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชวดี รีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น	๒๑๔
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ทีอาร์ ร็อค ฮิลล์ จังหวัดสงขลา	๑๔๑
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่	๑๕๗
จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนารับฟังความคิดเห็น จำนวน ๖๗๙ คน	

จัดโดย	จำนวน (คน)
(๑) <a href="http://www.oap.go.th">www.oap.go.th</a> (ผ่านระบบ E-doc)	๑๑
(๒) <a href="http://www.lawamendment.go.th">www.lawamendment.go.th</a> (เข้าอ่านจำนวน ๑,๗๙๑ คน)	-
ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี	๕๘
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชวดี รีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น	๕๐
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ทีอาร์ ร็อค ฮิลล์ จังหวัดสงขลา	๓๒
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่	๓๐
รวมผู้แสดงความคิดเห็นรวมทั้ง ๒ ช่องทาง จำนวน ๑๗๐ คน	

ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องและคำชี้แจง  
เหตุผลรายประเด็น

วันมีผลใช้บังคับ (มาตรา ๒)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>ประเด็นที่ ๑ ระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติ</p>	<p>ไม่เห็นด้วยกับการกำหนดเพียง ๖๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>๑. ระยะเวลาสั้นเกินไป ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อม</p> <p>๒. ควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติให้เหมาะสมเพื่อให้ผู้ประกอบการปรับตัว</p> <p>๓. ระยะเวลาสั้นเกินไป ต้องพิจารณาว่ามีความพร้อมของบุคลากรที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย</p> <p>๔. ระยะเวลาเพียง ๖๐ วันนั้น จะเพียงพอต่อการพิจารณาในรอบด้านแล้วหรือไม่</p> <p>๕. ระยะเวลาสั้นเกินไป ประชาชนยังมีความเข้าใจไม่ถึงถึงบางหน่วยงานอาจยังมีความเข้าใจไม่เพียงพอ</p>	<p>- เพื่อให้ผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้ที่อยู่ภายใต้กฎหมายมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมให้รอบด้านจึงสมควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับเพิ่มขึ้นเป็น ๙๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p>

อำนาจรัฐมนตรีผู้รักษาการ (มาตรา ๓)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>ประเด็นที่ ๒ การกำหนดเพิ่มรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง</p>	<p>เห็นด้วยกับการเพิ่มรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมาย แต่มีข้อสังเกต คือ</p>	

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่พิจารณาแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อความหรือความใจของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงสาธารณสุข จะต้องมีการกำกับดูแลที่สอดคล้องกัน กรณีที่จะต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือหลักปฏิบัติจะต้องไม่แตกต่างกัน</p>	<p>- กฎกระทรวงบางฉบับ เช่น การกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ หรือการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย จะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติให้คำแนะนำ ซึ่งจะพิจารณาถึงความสอดคล้องของกฎกระทรวงที่เสนอโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
	<p>๒. ควรกำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นองค์ประกอบในคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	<p>- หากมีการพิจารณาประเด็นใดที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงสาธารณสุขเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันตินั้น เห็นได้ว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติได้มีปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นกรรมการโดยตำแหน่งแล้ว</p>
	<p>๓. ต้องมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรี และแบ่งแยกความรับผิดชอบให้ชัดเจน</p>	<p>- ตามร่างมาตรา ๓ ได้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ให้มีอำนาจดังต่อไปนี้</p> <p>๑. อำนาจในการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่</p> <p>๒. ออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล</p> <p>๓. ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความ</p>

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดความหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
		<p>ปลอดภัยที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ</p>
	<p>ไม่เห็นด้วย ในการเพิ่มกระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานกำกับดูแล</p> <p>๑. เกิดความไม่เป็นเอกเทศ โดยการกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นผู้กำกับดูแลและผู้ใช้อู่ภายในกระทรวงเดียวกันนั้น ย่อมไม่มีการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน</p> <p>๒. การกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้กับผู้กำกับดูแล ขัดกับหลักมาตรฐานสากล</p> <p>๓. หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสีและเป็นทั้งผู้กำกับดูแล จะมีความเป็นเอกภาพหรือไม่ อาจเกิดข้อบกพร่องได้ในอนาคต</p> <p>๔. อาจขัดกับหลักความเป็นอิสระระหว่างผู้ใช้และผู้กำกับดูแล</p>	<p>- หน่วยงานกำกับดูแลอาจอยู่ต่างกระทรวงได้</p> <p>- แต่อย่างไรก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ โดยผู้รับแจ้งตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายต้องมีความเป็นอิสระ โดยจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน</p>
	<p>๕. การกำกับดูแลควรเปิดเสรีอยู่ที่กระทรวงเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ให้เกิดความสับสนยุ่งยากของผู้ปฏิบัติตามกฎหมาย</p>	<p>- ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ ให้แจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความ ความเห็น	(๖) ข้อคัดค้านหรือความกังวลของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๗) ภาษีแรงกดดันธรรมาภิบาลประเด็น
		สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบ อิเล็กทรอนิกส์ได้
	๖. การออกกฎหมายกระทรวง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะ ไม่ได้แตกต่างกัน ย่อมเป็นสอง มาตรฐานในการกำกับดูแล	- ร่างกฎหมายที่อาศัย อำนาจออกโดยรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุข หรือรัฐมนตรีว่า การกระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี หากเป็นกฎหมายที่มี รายละเอียดทางเทคนิคที่อาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ จะต้องเสนอต่อ คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อ สันติ เพื่อให้คำแนะนำ
	๗. หากเกิดความเสียหายอย่าง ใด ๆ เช่น เหตุฉุกเฉินผู้ใดจะเป็นผู้ ตัดสินใจในขั้นสุดท้าย	- ผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลตามที่ กฎหมายกำหนดจะเป็นผู้ที่มีอำนาจใน การตัดสินใจ ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าความ เสียหายนั้นเกิดจากส่วนใด และ หน่วยงานไหนกำกับดูแล
	๘. ควรมีหน่วยงานเพียง หน่วยงานเดียวเป็นหน่วยงานหลัก กำกับดูแลอย่างครอบคลุม	- แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับ ดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบาง ประเภท แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่ได้รับ มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการ แลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงาน การจดแจ้งมายังสำนักงานปรมาณูเพื่อ สันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศใน การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จาก พลังงานนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้เป็น หน่วยงานที่เก็บและรวบรวม ฐานข้อมูลกลางของประเทศ
	๙. ผู้ที่ครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาใช้ได้ ทั้งในงานวินิจฉัยทางการแพทย์และ รักษา ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน จะเกิด	- กรณีเครื่องกำเนิดรังสี ประเภทที่ใช้งานได้ทั้งการวินิจฉัยทาง การแพทย์และงานรักษาที่อยู่ในเครื่อง เดียวกันอาจจัดอยู่ในเครื่องกำเนิดรังสี ประเภทที่ต้องรับใบอนุญาตตาม

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	ความสับสนในการปฏิบัติว่าจะต้องแจ้งที่หน่วยงานใด	มาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
	๑๐. หลอดเอกซเรย์ก็เหมือนหลอดไฟทั่วไปที่นำมาเป็นอะไหล่ ไม่ควรถือว่าเป็นเครื่องกำเนิดรังสี ควรแยกออกจากการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเพราะเป็นเหมือนอะไหล่ทั่วไป มีการเคลื่อนย้ายโดยง่าย	- หลอดที่เอาไปใช้เอกซเรย์ ถือว่าหลอดเป็นต้นกำเนิดรังสี ควรควบคุมหลอดเอกซเรย์ เพื่อที่จะได้ทราบว่ามีการใช้ที่ใด และปริมาณเท่าใด ซึ่งสถานประกอบการในประเทศไทยสามารถผลิตเครื่องกำเนิดรังสีเองได้ เพราะฉะนั้นจึงต้องแจ้งการครอบครองหลอดเอกซเรย์ด้วยแต่จะลดระดับจากเดิมที่เป็นกำรขอรับใบอนุญาต มาเป็นการแจ้งการครอบครอง ซึ่งจะแจ้งแค่ครั้งเดียว ส่วนการนำไปใช้ที่ใด ปริมาณแค่ไหน นั้นจะเป็นเรื่องของจัดทำบัญชีเท่านั้น

การกำหนดเพิ่มระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี (มาตรา ๘)

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๓ การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข  การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งการ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต คือ ๑. ควรกำหนดเพิ่มคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์”	- เนื่องจากคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสี” ได้กำหนดไว้ในคำนิยามตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว จึงไม่ต้องกำหนดเพิ่มเติมอีก โดยเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้นั้นจะกำหนดไว้อย่างชัดเจนในกฎกระทรวงซึ่งเป็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความ ความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภาวะที่แจ้งเหตุผลรายประเด็น
<p>ครอบครองหรือใช้ต่อเลขอาธิการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p>		<p>อำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขต่อไป</p>
	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. สถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้าน การวิจัยแต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ ไม่ได้เอื้อประโยชน์สำหรับคนที่จะทำ วิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับ ประเทศชาติ เพราะฉะนั้น ควร กำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการ ศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการ ครอบครองให้ชัดเจนในระดับ พระราชบัญญัติด้วย</p>	<p>- แม้ไม่ได้กำหนดว่าเครื่อง กำเนิดรังสีทางด้านศึกษาวิจัยอยู่ใน ระบบการแจ้งการครอบครอง แต่ตาม ร่างมาตรา ๒๖/๒ ได้กำหนดว่าเครื่อง กำเนิดรังสีอื่นนอกจากมาตรา ๒๖/๑ ให้แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อ เลขอาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการ ศึกษาวิจัย ที่มีกำลังไม่สูงและมี ลักษณะที่ปิดมิดชิด อยู่ในระบบการ แจ้งการครอบครองตามร่างมาตรา ๒๖/๒</p>
	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดให้เครื่อง กำเนิดรังสีดังกล่าวอยู่ในระบบการ แจ้งการครอบครอง ๑. ควรเป็นระบบใบอนุญาต เช่นเดิม และยังคงมาตรฐานความ ปลอดภัยให้เข้มงวดเพราะมีหลาย สถานประกอบการที่หละหลวมและ ไม่ใส่ใจด้านความปลอดภัยในการใช้ รังสี ทั้งต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่ม ระบบการแจ้งเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบ เพื่อกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และ รังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่าง ร้ายแรง</p>
	<p>๒. ไม่ควรต้องกำหนดให้แจ้ง การครอบครองเนื่องจากบุคลากร ทางการแพทย์มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการ วินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว</p>	<p>- เครื่องกำเนิดรังสีไม่ว่าจะมี กำลังมากน้อยเพียงใดย่อมก่อให้เกิด อันตรายต่อสิ่งมีชีวิตได้ จึงต้องมีการ กำกับดูแลตามกฎหมาย ซึ่งร่าง พระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้ง การครอบครอง เพื่อลดระดับความ เคร่งครัดของการกำกับดูแลลงให้ เหมาะสมกับความเป็นอันตรายของ</p>

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
		<p>เครื่องกำเนิดรังสี รวมถึงลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้น</p>
	<p>๓. การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดนั้นก่อให้เกิดความกระตือรือร้นของผู้ที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีซึ่งสามารถเห็นได้จากรายงานประจำปีของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แสดงให้เห็นถึงสภาพบังคับของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ก่อให้เกิดความตระหนักของผู้ใช้ประโยชน์ว่าจะต้องคำนึงถึงหลักความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ทำให้ปริมาณการเข้าตรวจเครื่องเอกซเรย์มีจำนวนมาก ซึ่งเห็นได้ว่าประเทศไทยกำลังพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้น แต่การแก้ไขร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวโดยลดระดับการกำกับดูแล สดบกำหนดโทษจะทำให้สภาพบังคับของกฎหมายมีความเคร่งครัดลดลง</p>	<p>- เครื่องกำเนิดรังสีนั้นยังต้องมีการกำกับดูแลตามกฎหมาย แต่เพียงลดระดับการกำกับดูแลให้เหมาะสมสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย ซึ่งสภาพบังคับทางอาญา ได้มีการคำนึงให้เหมาะสมกับลักษณะความร้ายแรงของการกระทำ</p>
<p>ประเด็นที่ ๔ การกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาในการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขระยะเวลา กล่าวคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ต้องกำหนดไปในทิศทางเดียวกันเพื่อไม่ให้เกิดความสับสน</li> <li>๒. ต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่จะต้องนำเครื่องกำเนิดรังสีไปตรวจสอบความปลอดภัยด้วย</li> <li>๓. ต้องมีการกำหนดเกี่ยวกับกรณีการแจ้งเวลาที่เลิกใช้เครื่องกำเนิดรังสีด้วย</li> </ol>	<p>- กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวงจะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาในการแจ้งนั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่ได้แตกต่างกันในสาระสำคัญ</p> <p>- รายละเอียดเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีและรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการภายหลังเลิกใช้</p>

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
		งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้นจะกำหนดอยู่ในร่างกฎกระทรวงที่ออกตามความร้งมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการแจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีที่จะออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเป็นสองมาตรฐาน</p>	<p>- กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวง จะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการแจ้งนั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่ได้แตกต่างกันในสาระสำคัญ</p>

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ (มาตรา ๙)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>ประเด็นที่ ๕ ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์นั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีอื่น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ความปลอดภัย กล่าวคือ</p> <p>๑. กฎกระทรวงเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ความปลอดภัยจะต้องกำหนดอย่างยืดหยุ่นและรับฟังข้อจำกัดของผู้ประกอบการด้วย</p>	<p>- การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ จะยึดหลักตามมาตรฐานสากลของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และร่างกฎกระทรวงจะมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงที่เสนอโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงนั้น จะเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำซึ่งจะทำให้การกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้</p>

	<p>ไม่เห็นด้วย ในการแบ่งแยกการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย</p> <p>๒. อาจเกิดความแตกต่างของแนวปฏิบัติในด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ เครื่องกำเนิดรังสีนั้นมีลักษณะไม่แตกต่างกัน</p>	<p>- ร่างกฎกระทรวงจะมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงที่เสนอโดยรัฐมนตรีที่ส่งกระทรวงนั้น จะเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำ ซึ่งจะทำให้การกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้</p>
--	---	--

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๐ - มาตรา ๑๒)

ประเด็นที่ ๖ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง	ความเห็นชอบ/เห็นด้วย/เห็นด้วยแต่มีข้อสังเกต	ความเห็นคัดค้าน/ไม่เห็นด้วย
<p>ประเด็นที่ ๖ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตคือ</p> <p>๑. ควรกำหนดจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้ชัดเจนและควรกำหนดหน้าที่รับผิดชอบให้ชัดเจน</p> <p>๒. การออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์จะต้องไม่สร้างภาระแก่ประชาชนโดยไม่จำเป็น</p> <p>๓. ร่างกฎกระทรวงจะต้องรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง</p>	<p>- การกำหนดจำนวนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีนั้น จะกำหนดไว้ในกฎกระทรวง เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท รวมทั้งเป็นการลดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาตด้วย</p> <p>- ร่างกฎกระทรวงจะมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน และเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาความเหมาะสม รวมถึงให้คำแนะนำก่อนที่จะบังคับใช้เป็นกฎหมายต่อไป</p>

	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. ควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม</p>	<p>- การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนั้นจะคำนึงถึงความเป็นอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทเพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นและไม่เคร่งครัดจนเกินไปสำหรับวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่มีความเป็นอันตรายน้อย</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม สำหรับวัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายมากนั้นหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีย่อมต้องกำหนดให้ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวประจำอยู่ตลอดระยะเวลาที่ใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด</p>
<p>ประเด็นที่ ๗ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. ควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม</p>	<p>- ร่างกฎกระทรวงจะกำหนดหลักเกณฑ์ จำนวนการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ไว้อย่างชัดเจนเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพของสถานประกอบการ</p>
<p>ประเด็นที่ ๘ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำ</p>	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. เนื่องจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้นต้องคำนึงถึงความ</p>	<p>- สำหรับร่างพระราชบัญญัติที่กำหนดหลักเกณฑ์ของผู้รับใบอนุญาต</p>

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

<p>การตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	<p>ปลอดภัยอย่างสูงสุด ดังนั้นควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม</p>	<p>ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามที่กฎกระทรวงกำหนดจะสามารถสร้างหลักเกณฑ์ให้เกิดความเหมาะสมกับขนาดของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ โดยที่หลักเกณฑ์ต่าง ๆ นั้นจะมีมาตรฐานมากกว่าเดิม</p>
---	--	---

การเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๓)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อความหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภาวการณ์ของมาตรการเพิ่มเติม
<p>ประเด็นที่ ๙ การกำหนดเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี</p>	<p>เห็นด้วย ในการเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่เป็นไม่เกินห้าปี เพราะเป็นการลดภาระ รวมถึงค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นผลดีต่อหน่วยงานหรือสถานประกอบการ แต่มีข้อสังเกต</p> <p>๑. ควรมีการกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น ได้รับการปรับอายุใบอนุญาตเป็นห้าปีโดยอัตโนมัติ</p>	<p>- เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น สมควรที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล</p>
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. จำเป็นหรือไม่ที่จะต้องกำหนดอายุใบอนุญาตของเจ้าหน้าที่เปรียบเทียบกับอายุใบอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี ควรกำหนดอายุใบอนุญาตไว้สามปีเช่นเดิม</p>	<p>- ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่นั้น ย่อมเหมาะสมกับการตรวจสอบและทบทวนความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้เพียงแค่สามปี</p>

การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (มาตรา ๑๔)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภารกิจงานที่ผลสรุปประเด็น
ประเด็นที่ ๑๐ การกำหนดเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ	ไม่เห็นด้วย ๑. ไม่ควรให้ต้องยื่นต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เนื่องจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ไม่ได้อยู่ในกำกับดูแลของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ สมควรกำหนดให้อื่นอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	- การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตามโครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (มาตรา ๑๖ - มาตรา ๑๘)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภารกิจงานที่ผลสรุปประเด็น
ประเด็นที่ ๑๑ การเพิ่มบทกำหนดโทษกรณีผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (มาตรา ๑๖)	ไม่เห็นด้วย เนื่องจากบทกำหนดโทษต่ำเกินไป ๑. ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเนื่องจากผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ เป็นผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๙๑ เช่นกัน ๒. ระวางโทษปรับน้อยเกินไป เมื่อเทียบกับความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ๓. ระวางโทษปรับน้อยเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเทียบเท่ากับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย ยกเว้นเพียงโทษจำคุก จะเหมาะสมมากกว่า	- บทระวางโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กล่าวคือ มีระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติม เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระวางโทษแต่อย่างใด
ประเด็นที่ ๑๒ การแก้ไขบทกำหนดโทษสำหรับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑	ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก ๑. ควรเพิ่มระวางโทษให้สูงขึ้นเมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ระวางโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อกังวลหรือความไม่พอใจของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ วรรคหนึ่งต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๑๓)	๒. ควรพิจารณากำหนดบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ ด้วย	๔๑ ไม่ได้มีการแก้ไขอัตราโทษให้แตกต่างจากพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นการตัดในส่วนของผู้แจ้งไปบัญญัติเรื่องบทกำหนดโทษในอีกมาตรา
	๓. บทกำหนดโทษของผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่มาขอรับใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับโทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตราโทษใหม่
- ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ วรรคหนึ่งหรือวรรคสองต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท (มาตรา ๑๔)	ไม่เห็นด้วย ๑. ควรเพิ่มระวางโทษให้สูงขึ้นเมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ๒. ควรพิจารณากำหนดบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่ไม่แจ้ง ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ ด้วย ๓. การกำหนดโทษที่ต่ำเกินไปนั้นไม่ก่อให้เกิดความเกรงกลัวต่อกฎหมาย นับว่าเป็นการลดมาตรฐานในการกำกับดูแล	- ระวางโทษสำหรับผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนมาตรา ๔๑ จะลดทอนไปตามระดับความร้ายแรงของความผิดอันตราย
	๔. บทกำหนดโทษของผู้แจ้งตามมาตรานี้มีอัตราโทษสูงกว่าผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้ง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตราโทษใหม่

กรอบในการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ (มาตรา ๑๔)

(๔) ประเด็นที่มีผลกระทบต่องาน ความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภารกิจเร่งด่วนหรือประเด็น
ประเด็นที่ ๑๓ การแก้ไขกรอบในการ ใช้ดุลยพินิจของศาลในองคมนตรี	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. ควรกำหนดกรอบในการใช้ ดุลยพินิจเพิ่มเติม คือ ให้คำนึงถึง ผลกระทบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ความรุนแรงของความเสียหาย หรือ ลักษณะของการกระทำความผิด ประกอบด้วย	- อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการ ใช้ดุลยพินิจของศาลในองคมนตรี ให้ คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ ผู้ถูกกระทำได้รับด้วย
	ไม่เห็นด้วย ๑. มีความเหมาะสมเพียงใดที่ จะกำหนดให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการ กำหนดโทษในทุกความผิด เพราะ เดิมนั้นกำหนดไว้เพียงให้ศาลใช้ดุลย พินิจในการลงโทษเฉพาะในมาตรา ๑๓๐ เท่านั้น	- เพื่อให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการ ลงโทษให้เหมาะสมกับวัสดุภัณฑ์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีได้อย่าง ครอบคลุมและเป็นธรรมมากขึ้น

การแก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ (มาตรา ๒๐ - มาตรา ๒๓)

(๔) ประเด็นที่มีผลกระทบต่องาน ความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ภารกิจเร่งด่วนหรือประเด็น
ประเด็นที่ ๑๔ การแก้ไขเพิ่มเติมอัตรา ค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. ค่าธรรมเนียมการต่ออายุ ใบอนุญาตนั้นควรที่จะกำหนดอัตรา ให้ลดลงครึ่งหนึ่งจากการขอครั้งแรก	- เนื่องการต่ออายุใบอนุญาต ย่อมต้องพิจารณา ประเมินราย ละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่ เหมือนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับค่าธรรมเนียม ใบอนุญาตครั้งแรก
	ไม่เห็นด้วย ๑. อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีสูง เกินไป	- รัฐมนตรีว่าการกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออก กฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่า ธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่ง อัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราช บัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	<p>๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย จึงไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม</p>	<p>- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมให้สำหรับสถานประกอบการบางประเภทได้ แต่อย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียมเป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบางประการ</p>

บทเฉพาะกาล (มาตรา ๒๔ - มาตรา ๒๗)

(๕) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>ประเด็นที่ ๑๕ บทเฉพาะกาลสำหรับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามกฎหมายเดิม สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามพระราชบัญญัติที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีการแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง เนื่องจากกรณีดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เป็นการปฏิบัติที่ซ้ำซ้อน ไม่ควรที่จำต้องให้มาแจ้งซ้ำอีกรอบ</li> <li>๒. ควรอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประชาชน หรือผู้ประกอบการ เพื่อลดภาระที่ไม่จำเป็น หน่วยงานของรัฐต้องมีข้อมูลของสถานประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้ว ดังนั้น หน่วยงานย่อมสามารถที่จะส่งมอบข้อมูลกันเองได้</li> <li>๓. ใบอนุญาตควรเปลี่ยนเป็นใบรับแจ้งทันที</li> </ol>	<p>- เพื่อไม่ให้เป็นการแก่ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>
<p>ประเด็นที่ ๑๖ การกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดระยะเวลาเพียง ๖๐ วัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่นอกระบบดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เนื่องจากมีจำนวนผู้ที่</p>	

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความ ความคิดเห็น	(๕) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) ความสำเร็จของผลตามประเด็น
ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ที่จะได้รับการนิรโทษกรรม	ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ ต้องแจ้งเป็นจำนวนมาก จึงควรเพิ่ม ระยะเวลาให้มาแจ้งเป็น ๙๐ วัน	- อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลา เป็น ๙๐ วัน

(๗) การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้พิจารณาความคิดเห็นและข้อสังเกตข้างต้นแล้ว เห็นว่า

๑. ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้ของพระราชบัญญัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้ผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้ที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมให้ครบถ้วนทุกด้าน จึงสมควรที่จะมีการกำหนดระยะเวลาในการมีผลบังคับใช้ของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ควรพิจารณาเพิ่มเป็นเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

๒. อำนาจของรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติ

๒.๑ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่เป็นมาตรฐานเดียวกันของทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศไทยไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานใดกำกับจะต้องยึดหลักมาตรฐานสากลในด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ หรือ International Atomic Energy Agency (IAEA) ซึ่งประเทศไทยเป็นสมาชิก ทั้งนี้ การกำกับดูแลของทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ย่อมจะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

อีกทั้ง เพื่อให้การออกกฎกระทรวงโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงมีความสอดคล้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดให้กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ทางเทคนิคของรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงจะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำและพิจารณารายละเอียดความเหมาะสมในการกำกับดูแลอีกชั้นหนึ่งด้วย

๒.๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้ชัดเจน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขไว้อย่างชัดเจนแล้ว กล่าวคือ

๑. อำนาจในการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่

๒. อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล

๓. อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

๓. การแบ่งระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกเป็นสองหน่วยงาน

๓.๑ เกิดความไม่เป็นเอกเทศ เนื่องจากหน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้ประโยชน์ผู้ตรวจสอบ ผู้กำกับดูแล ย่อมไม่มีการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน ขัดต่อหลักความเป็นอิสระตามมาตรฐานสากล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานกำกับดูแลและผู้ใช้ประโยชน์นั้นสามารถที่อยู่ภายใต้กระทรวงเดียวกันได้ แต่อย่างไรก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ซึ่งผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้เป็นผู้รับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะต้องมีความเป็นอิสระ ซึ่งจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน

๓.๒ การกำกับดูแลควรเปิดเสรีอยู่ที่หน่วยงานหลักหน่วยงานเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อุตสาหกรรม และการรักษาความปลอดภัย ให้แจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

อีกทั้ง แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงานการจดแจ้งมายังสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่เก็บและรวบรวมฐานข้อมูลกลางของประเทศ

๔. เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกมาแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และเครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔.๑ ประเด็นการกำหนดเพิ่มคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์”

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสี” ได้กำหนดไว้เป็นคำนิยามตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว จึงไม่ต้องกำหนดเพิ่มเติมอีก โดยเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้นั้นจะกำหนดไว้ในกฎกระทรวงซึ่งเป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขกำหนดต่อไป

๔.๒ ประเด็นสถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้านการศึกษาวิจัย แต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่ได้เอื้อประโยชน์สำหรับคนที่จะทำวิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับประเทศชาติ เพราะฉะนั้นควรกำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองให้ชัดเจนในระดับพระราชบัญญัติด้วย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า แม้ไม่ได้กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีทางด้านศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองในระดับพระราชบัญญัติ แต่ตามร่างมาตรา ๒๖/๒ นั้นกำหนดว่า “เครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากมาตรา ๒๖/๑” ให้แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ซึ่งเครื่องเอกซเรย์ที่มีกำลังไม่สูงและมีลักษณะที่ปิดมิดชิด รวมถึงเครื่องกำเนิดรังสีทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองตามร่างมาตรา ๒๖/๒ อยู่แล้ว

๔.๓ ประเด็นการกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะก่อให้เกิดความสับสนของผู้ครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยและรักษาทางการแพทย์ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ครอบครองหรือใช้จะต้องแจ้งต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะต้องเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์เท่านั้น ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีรักษาทางการแพทย์จัดว่าเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายสูงสุด ซึ่งจัดเป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑ ที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้จะต้องขอรับใบอนุญาตต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔.๔ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้อยู่ในระบบใบอนุญาตเช่นเดิม เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ใส่ใจในด้านความปลอดภัยทางรังสีต่อประชาชน

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ยังคงระบบใบอนุญาตไว้สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตราย แต่ทั้งนี้ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบในการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อลดความเคร่งครัดของบทบัญญัติบางประการ เช่น การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในระบบการแจ้งยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามก็มีบทกำหนดโทษไว้ เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์มีความตระหนักถึงความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

๔.๕ ประเด็นเรื่องการยกเว้นไม่ต้องกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า มาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณระหว่างประเทศหรือ IAEA กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นใช้ในด้านทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรมหรือทางการศึกษาวิจัย จะต้องมิกฎหมายในการกำกับดูแล เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ประกอบกับทั้งบุคลากรซึ่งเป็นผู้ใช้เครื่องกำเนิดรังสีส่วนใหญ่ อาจไม่ได้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งอาจไม่มีความรู้ความเข้าใจเพียงพอในการป้องกันอันตรายจากรังสี เนื่องจากไม่ได้รับการอบรมตามหลักสูตรดังเช่นบุคลากรทางการแพทย์ จึงเป็นหน้าที่ของหน่วยงานผู้กำกับดูแลที่จะต้องกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับปริมาณรังสีเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

๕. การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเครื่องกำเนิดรังสีอื่น

๕.๑ ประเด็นเรื่องความแตกต่างของกฎกระทรวงและเป็นสองมาตรฐานหรือไม่

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวงจะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลานั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ เพื่อให้การออกกฎกระทรวงโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงมีความสอดคล้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ได้กำหนดให้กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ทางเทคนิคของรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงจะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเพื่อให้คำแนะนำและพิจารณารายละเอียดความเหมาะสมในการกำกับดูแลอีกชั้นหนึ่งด้วย

๖. การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ

๖.๑ ประเด็นเรื่องความยืดหยุ่นของการกำหนดหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสี

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ จะยึดหลักตามมาตรฐานสากลของทบวงการพลังงานปรมาณระหว่างประเทศ ซึ่งจะมีความเคร่งครัดน้อยกว่าหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติ

๖.๒ ประเด็นเรื่องการรับฟังความคิดเห็นหรือข้อจำกัดของผู้ประกอบการ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จะมีการรับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงดังกล่าวที่เสนอโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงนั้น เป็นกฎกระทรวงที่มีรายละเอียดทางเทคนิค จึงต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเพื่อให้คำแนะนำ ซึ่งจะทำให้การกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้

๗. การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗.๑ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม เพราะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยอย่างสูงสุดของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนั้น จะก่อให้เกิดความยืดหยุ่นและไม่เคร่งครัดจนต่อผู้รับใบอนุญาตเกินไป ทั้งนี้กฎกระทรวงจะคำนึงถึงความเป็นอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งหากเป็นวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายมาก หลักเกณฑ์ของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ทางรังสีย่อมต้องกำหนดให้ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดระยะเวลาที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้น

**๘. การกำหนดเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี**

๘.๑ ประเด็นการกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ไปแล้วนั้นได้รับการปรับอายุใบอนุญาตเป็นห้าปีโดยอัตโนมัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ไปแล้วนั้น สมควรที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล

๘.๒ ประเด็นเรื่องความจำเป็นในการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ เปรียบเทียบกับอายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ นั้น ย่อมเหมาะสมกับการตรวจสอบและทบทวนความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้เพียงแค่สามปี

**๙. การกำหนดเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเสขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ**

๙.๑ ประเด็นไม่ควรกำหนดให้ผู้ที่ได้รับคำสั่งจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข อุทธรณ์คำสั่งต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตามโครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

**๑๐. การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ**

๑๐.๑ ประเด็นบทกำหนดโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้ต่ำเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า บทระวางโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กล่าวคือ มีระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมตามร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระวางโทษแต่อย่างใด

๑๐.๒ ประเด็นบทกำหนดโทษของผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามร่างมาตรา ๑๒๒ แต่ผู้ฝ่าฝืนไม่มาขอรับใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับโทษ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระวางโทษหรืออัตราโทษใหม่ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

๑๐.๓ ประเด็นบทกำหนดโทษของผู้แจ้งที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามร่างมาตรา ๑๒๒/๑ แต่ผู้ที่ไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ ซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระวางโทษหรืออัตราโทษใหม่เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

### ๑๑. การอบการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ

๑๑.๑ ประเด็นการกำหนดกรอบการใช้ดุลยพินิจให้รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบ ความเสียหายที่ได้รับ ความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือลักษณะของการกระทำความผิดประกอบด้วย

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการใช้ดุลยพินิจของศาลในลงโทษ ให้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ผู้ถูกระงับได้รับด้วย

### ๑๒. การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

๑๒.๑ ประเด็นเรื่องอัตราค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตท้ายพระราชบัญญัติสูงเกินไป ควรมีอัตราค่าธรรมเนียมที่ลดลงจากการขอครั้งแรก

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องการต่ออายุใบอนุญาตย่อมต้องพิจารณาประเมินรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่เหมือนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครั้งแรก แต่อย่างไรก็ตาม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

๑๒.๒ ประเด็นเรื่องการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย จึงไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นการสร้างภาระต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมได้ แต่อย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียมเป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบางประการ อีกทั้งอัตราท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น หากจะมีการคิดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใด ๆ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องออกกฎกระทรวงกำหนดอีกชั้นหนึ่ง

### ๑๓. บทเฉพาะกาล

๑๓.๑ ประเด็นการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีการแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อไม่ให้เป็นการแก่ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยไม่ต้องแจ้งการครอบครองอีก

๑๓.๒ ประเด็นการกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่กฎกระทรวงที่ออกตามความมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ ใช้บังคับแล้วแต่กรณี จึงจะได้รับการนิรโทษกรรม ระยะเวลาเพียง ๖๐ วันอาจจะยังไม่เพียงพอเพราะมีผู้ที่ไม่ได้ขอรับใบอนุญาตมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอยู่เป็นจำนวนมาก

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลาการแจ้งเป็น ๙๐ วัน

ทั้งนี้ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจะได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการกฤษฎีกา คณะรัฐมนตรี และสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ต่อไป

หน้าว่าง

การวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ที่ได้จัดทำขึ้น เป็นการพิจารณาผลกระทบของบทบัญญัติตามร่างพระราชบัญญัตินี้ ที่อาจมีผลต่อผู้เกี่ยวข้อง ทั้งผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบต่อรัฐ และผลกระทบด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รวบรวมประเด็นและนำผลสรุปจากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มาเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาวิเคราะห์ผลกระทบเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติต่อไป ดังนี้

### ๑. ผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย

ผู้มีหน้าที่ตามร่างกฎหมายหรือที่จะได้รับผลกระทบจากร่างกฎหมายนั้นโดยตรง คือ ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวงให้อยู่ในประเภทแจ้ง หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จะต้องดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการหรือหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขที่เลขาธิการมอบหมาย รวมถึงผู้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

### ๒. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม

กฎหมายนี้มีผลกระทบเชิงบวก คือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกหนึ่งระบบในการกำกับดูแลจะเป็นการลดภาระที่จะเกิดขึ้นต่อผู้อยู่ภายใต้กฎหมายและผู้บังคับใช้กฎหมาย การกำกับดูแลในระบบการแจ้งจะเหมาะสมและยืดหยุ่นต่อผู้ปฏิบัติ เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลตามความเหมาะสมกับความเป็นอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย ดังนั้น การแก้ไขเพิ่มเติมกรณีดังกล่าวจะทำให้ผู้แจ้งนั้นไม่ต้องดำเนินการแจ้งซ้ำทุก ๆ ๕ ปี ดังเช่นการต่ออายุใบอนุญาต ประกอบกับเมื่อไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และมีกฎเกณฑ์ข้อบังคับที่ไม่เคร่งครัดจนเกินไป การใช้ประโยชน์จากพลังงานรังสีอย่างปลอดภัยจะเพิ่มมากขึ้น อันเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศอีกทางหนึ่ง

นอกจากนี้ เมื่อลดระดับการกำกับดูแลจากระบบใบอนุญาตเป็นระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จะส่งผลให้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งจะต้องปฏิบัติ นั้น ไม่เคร่งครัดจนเกินไป เมื่อเปรียบเทียบกับหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ ก่อให้เกิดความยืดหยุ่นและเป็นประโยชน์ต่อผู้แจ้งและก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลได้

ส่วนการแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์จะลดผลกระทบต่อการบังคับใช้กฎหมายที่เคร่งครัดจนเกินไปที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเดิมนั้นก่อให้เกิดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาตเกินความจำเป็น เมื่อได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้กำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ

ในกฎกระทรวง การกำหนดจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีนั้นจะสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท อันเป็นการลดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาตด้วย

ส่วนการแก้ไขเพิ่มเติมระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่นั้น ย่อมเหมาะสมกับอายุใบอนุญาตวิศวศกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ที่มีอายุ ๕ ปี ที่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องดูแลประกอบกับระยะเวลาครบ ๕ ปี ที่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องทบทวนความรู้ความเข้าใจเพื่อต่ออายุใบอนุญาต จะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้ทุกกรอบ ๓ ปี แต่ทั้งนี้ อายุใบอนุญาตที่แก้ไขใหม่อาจกระทบต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวไปแล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมนี้มีผลใช้บังคับ ดังนั้นสมควรที่จะกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล

ผลกระทบเชิงลบ คือ บทกำหนดโทษสำหรับการฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครอง ที่มีระวางโทษปรับไว้ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท เมื่อพิจารณาถึงสภาพบังคับของกฎหมายอาจไม่ก่อให้เกิดความตระหนักต่อผู้ใช้ประโยชน์อย่างเพียงพอ เนื่องจากเมื่อผู้ใดที่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีแต่ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี จะได้รับโทษตามมาตรา ๑๒๒/๑ ซึ่งหนักกว่าโทษการฝ่าฝืนไม่แจ้ง เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบการที่ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกับการฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้น ไม่ว่าจะมีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยหรือไม่ ก็จะถือว่าเป็นการกระทำความผิดกรณีฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้กรณีเดียว ดังนั้น สภาพบังคับกรณีการฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอาจไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ

นอกจากนี้ การกำหนดผู้รักษาการตามกฎหมายนั้นอาจก่อให้เกิดความสับสนของผู้ปฏิบัติได้ว่าหน่วยงานใดเป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบ จึงต้องพิจารณาถึงอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้อยู่ภายใต้กฎหมาย

### ๓. ผลกระทบต่อรัฐ

การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอาจทำให้กระทรวงสาธารณสุขมีภารกิจที่เพิ่มมากขึ้นในการที่ต้องกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และอาจส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติภารกิจด้านอื่น ๆ ในปัจจุบันของกระทรวงสาธารณสุขได้

### ๔. ผลกระทบด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

กฎหมายนี้มีผลกระทบเชิงบวก คือ เป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยการกำหนดให้แจ้งการครอบครองหรือใช้แทนการขอรับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่ก่อให้เกิดความยืดหยุ่นและไม่สร้างความยุ่งยากต่อผู้ปฏิบัติ จึงทำให้เป็นการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีเพิ่มมากขึ้น

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๖๐๕/๒๖๕๒



กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่...) พ.ศ. ...

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ที่ นร๐๙๐๙/๖๐ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแจ้งกระทรวงสาธารณสุขดำเนินการจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... แล้วส่งรายผลการรับฟังความคิดเห็นให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตรวจพิจารณาร่างพระราชบัญญัติต่อไป นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการจัดทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ฯ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และจัดทำสรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเชรศ กริชนัยวิวงศ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๙๙๘๕๕ , ๙๙๐๓๕

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๑๐๒๘

หน้าว่าง

สรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง  
(ร่าง) พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....  
ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา (คณะที่ ๕) ในวาระที่สาม

\*\*\*\*\*

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้ก่อให้เกิดการตื่นตัวต่อข้อระบียบที่เข้มงวด รวมถึงการกำหนดบทลงโทษที่สูงมาก ทำให้ผู้เกี่ยวข้องในการใช้งานรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ เกิดความเดือดร้อนและได้รวมตัวกันเพื่อแก้ไขปัญหา จนนำไปสู่การแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ได้มอบให้กระทรวงสาธารณสุข นำร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ในวาระที่สาม มาจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำและการเสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐

ในการนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ได้ร่วมกันจัดประชุมพิจารณาการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้รังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ นักรังสีการแพทย์ นักฟิสิกส์รังสี โดยเป็นผู้แทนจากหลายหน่วยงาน อาทิ องค์กรวิชาชีพ เช่น ทันตแพทย์สภา แพทยสภา สัตวแพทย์สภา สมาพันธ์ทันตแพทย์ ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย วิชาชีพสาขารังสีเทคนิค สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย สมาคมโรงพยาบาลเอกชน สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน และมีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น รวมจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมพิจารณาครั้งนี้ ประมาณ ๑๐๐ ท่าน

การจัดประชุมพิจารณาการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้รังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ มีขั้นตอนดังนี้

๑. การรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง web site ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

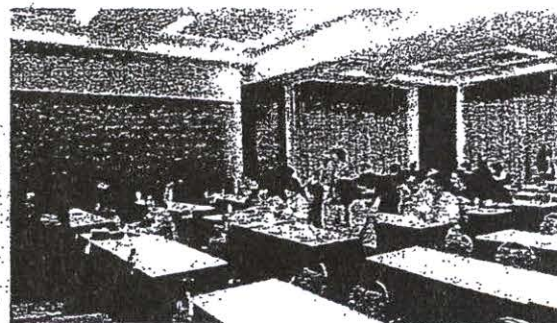
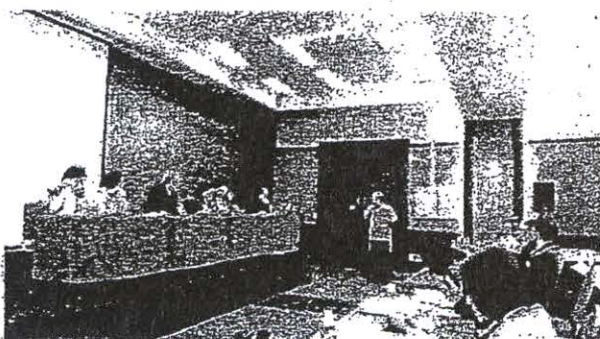
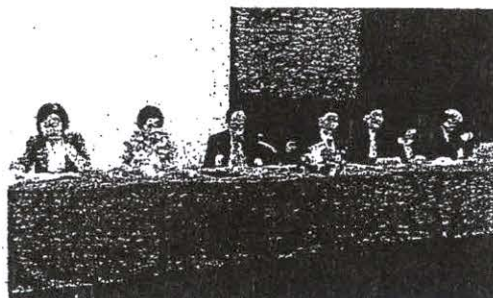
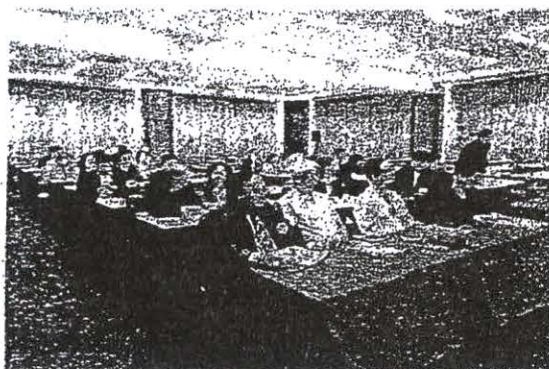
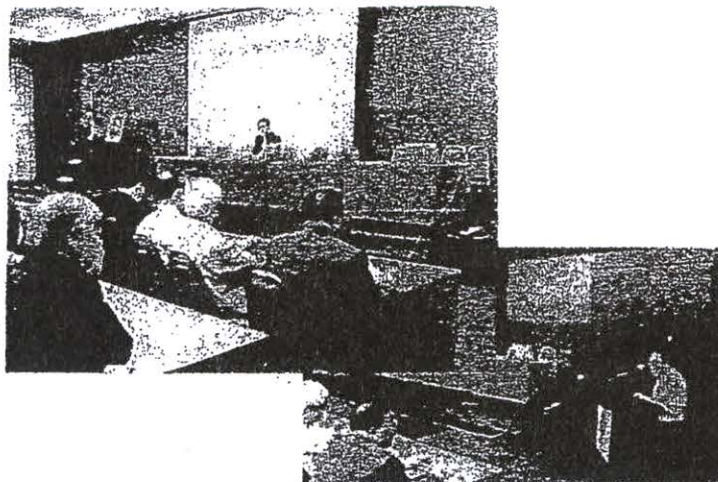
๒. จัดเวทีประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๙ อาคาร กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ในวันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
๓. สรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็น เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ภายใน ๓๐ วัน

ผลการจัดประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง มีข้อสรุป ดังนี้

๑. ที่ประชุมได้มีฉันทามติเป็นเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยกับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ในวาระที่สาม ในทุกมาตรา
๒. ที่ประชุมได้มีข้อคิดเห็นเพื่อให้เกิดความชัดเจนในประเด็นของมาตรา ๗ คือ  
มาตรา ๗ ควรระบุแยกเครื่องกำเนิดรังสีให้ชัดเจน เช่น  
“การพิจารณาและวินิจฉัยยุทธศาสตร์คำสั่งเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุแกมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ให้เป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข”

\*\*\*\*\*

ภาพการประชุมและรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๙ อาคาร กรม  
สนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ในวันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



หน้าว่าง





ขอเชิญร่วมแสดงความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

ISSA/VA PONGMANOP ภาษาไทย 11 กรกฎาคม 2561 จำนวนผู้เข้าชม: 946

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติจัดรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
  - แบบรับฟังความคิดเห็น (pdf) หรือทาง Google Form
  - เว็บไซต์สำหรับพิจารณาข้อเสนองานร่างกฎหมายไทย <https://www.lawamendment.go.th>
  - หลักเกณฑ์ในการรวบรวมความคิดเห็นสำหรับการตราพระราชบัญญัติ (Checklist)
  - ตารางแสดงระยะเวลาของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
  - รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....

**๑. หลักการและเหตุผล**

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๒ กำหนดไว้ว่าคณะกรรมการกฤษฎีกาของรัฐจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้นิติวิชาชีพ ซึ่งเกี่ยวข้องและสมควรที่จะมีมติรับจากกฎหมายนั้นๆ อย่างเป็นระบบและรอบคอบ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จึงจัดสัมมนาเกี่ยวกับความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน กลุ่มบุคลากรทางทหารแพทย์ กลุ่มผู้รับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี ที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองต่อไป กลุ่มผู้ให้บริการด้านเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่มีใช้บังคับเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ กำหนดให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่มีระบบการออกใบอนุญาต กรณีดังกล่าวเป็นการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่มีระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและเป็นภาระของการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว จึงสมควรที่จะดำเนินการแก้ไขการมีไว้ในครอบครองเครื่องมือเครื่องใช้เครื่องกำเนิดรังสีอีกรบบหนึ่ง รวมทั้งขอความเห็นในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับนิวเคลียร์และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ในสถานที่ที่ทางราชการอนุญาตให้ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยแก่ประชาชนและรักษาการทำงาน อีกทั้งเพื่อให้รอบคอบ การบังคับใช้กฎหมายและดุลยพินิจในการกำหนดโทษมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัตินี้

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....
- ๒.๓ เพื่อให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่หลากหลาย และสามารถนำข้อมูลที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาว่าร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... ดังกล่าวต่อไป

**๓. รูปแบบการดำเนินงาน**

- ๓.๑ ดำเนินการจัดกิจกรรมใน ๔ พื้นที่ ได้แก่
  - ภาคกลาง ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมภิรมย์ชัย จัตุจักรนนทบุรี
  - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมราชวาศี รีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น
  - ภาคใต้ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมที่อ่าวรืออิตยี่ ไทเทม หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
  - ภาคเหนือ ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอนิสันย์ ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่
- ๓.๒ รับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.lawamendment.go.th> และ <http://www.oap.go.th>