



ที่ นร ๐๕๐๓/๗๔๖๗๔

๑๙๘๓/
๑๓ ว. ๔๔.๕๘
๑๔.๕๘

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๙๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างพระราชบัญญัติฯ และเอกสารประกอบในเรื่องนี้

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

จึงขอเสนอร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว พร้อมด้วยบันทึกการและเหตุผล บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ และเอกสารเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรา ๗๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาเพื่อขอได้โปรดนำเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาเป็นเรื่องด่วนต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

ผลเอก

(ประวัติ วงศ์สุวรรณ)

รองนายกรัฐมนตรี รักษาราชการแทน

นายกรัฐมนตรี

กสิริงานบริหารทั่วไป
รับที่...๓๔๗/๒๒. วันที่ ๒๗.๑๒.๖๒.
เวลา....๑๖.๐๐ ถึง....๑๖.๐๐
ผู้รับ..... สำนักการประชุม

กสิริงานพระราชบัญญัติ
รับที่...๓๔๗/๒๔๔
วันที่ ๒๗.๑๒.๖๒
เวลา....๑๖.๐๐ น.

สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๑ (สีลม)

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๕๔

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)

พ.ศ.

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจในการออกกฎกระทรวงของรัฐมนตรีโดยคำแนะนำนำของคณะกรรมการพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) และ (๑๙) และเพิ่มมาตรา ๘ (๑/๑))

๓. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๗))

๔. เพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันต์รังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลและเครื่องกำเนิดรังสีอื่น (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒)

๕. กำหนดหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตและผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันต์รังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย แล้วแต่กรณี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑ และเพิ่มมาตรา ๙๑/๑)

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

๗. แก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๖ วรรคหนึ่ง)

๘. แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการและคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง)

๙. แก้ไขเพิ่มเติมผู้มีอำนาจประกาศกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๒ วรรคสอง)

๑๐. แก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗ และมาตรา ๑๑๒ และเพิ่มมาตรา ๑๑๒/๑)

๑๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับก้มมันตภาพสำหรับวัสดุก้มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากก้มมันตรังสี หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑๒. แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการเบรียบคดีในกรณีที่เป็นความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุ ก้มมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๔ วรรคหนึ่ง)

๑๓. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบที่นึง ในการกำกับดูแล และกำหนดให้ผู้ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี นอกจานั้น การมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุก้มมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยระบบใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วย พลังงานปรมาณูเพื่อสันติมัตตาเดิมและกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบัน นั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะยื่นเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพ และความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มาใช้ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วม ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นภายใต้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีนั้นโดยเฉพาะ รวมทั้ง สมควรแก้ไขให้การจดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับ วัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับ สภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและคุณพินิจ ในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)
พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้การจำกัดดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดทดลองสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์กระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์กระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๕๑/๑ วาระสอง

การอุปกรณ์กระทรวงตามวรรคสอง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกันโดยคำนึงถึงประเภท ขนาด หรือระดับก้มมั่นตภาพของวัสดุก้มมั่นตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือการก้มมั่นตรังสีก็ได้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบkazaแล้ว ให้ใช้บังคับได้”

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

“(๖) กำหนดวัสดุก้มมั่นตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วาระหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วาระหนึ่ง และมาตรา ๒๖/๒ วาระหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๙ วาระหนึ่ง”

มาตรา ๕ ให้ยกเลิกความใน (๑๙) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๑๙) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามมาตรา ๕๑ และมาตรา ๕๑/๑ วาระหนึ่ง และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๕๑/๑ วาระสอง”

มาตรา ๖ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๑๙/๑) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“(๑๙/๑) กำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรา ๕๒ หลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๓ และหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๕๔”

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

“(๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขานุการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้”

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

“มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุก้มมั่นตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖

ผู้โดยไม่ได้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวาระหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวาระหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวาระหนึ่งอาจกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสี ตามวาระหนึ่ง ให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวาระหนึ่งก็ได้

สถานพยาบาลตามวาระหนึ่ง หมายความว่า สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วย สถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ และให้หมายความ รวมถึงสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ของหน่วยงานของรัฐด้วย

มาตรา ๒๖/๑ นอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่น ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงค่าระดับพลังงานหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้โดยไม่ได้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวาระหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาริการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวาระหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๙๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๘

“มาตรา ๙๑/๑ ผู้โดยไม่ได้ในครอบครองหรือใช้สัดกัมมันตรังสีตามมาตรา ๒๐ หรือเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือผู้โดยไม่ได้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๔ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ผู้โดยไม่ได้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้สัดกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๒ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

มาตรา ๑๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๕ ให้ยกเลิกความในวรคหนึ่งของมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ ให้ม้อยไม่เกินห้าปี”

มาตรา ๑๖ ให้ยกเลิกความในวรคหนึ่งของมาตรา ๑๐๕ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๐๕ ผู้รับคำสั่งของเลขานุการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าวให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด”

มาตรา ๑๗ ให้ยกเลิกความในวรคสองของมาตรา ๑๑๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขานุการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด แล้วแต่กรณี”

มาตรา ๑๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๑๗ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีหรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรคสอง มาตรา ๒๖/๒ วรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรคสอง ต้องระวังโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

มาตรา ๑๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๕ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

มาตรา ๑๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพัสดุ
นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘

“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี
หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง หรือวรรคสอง
ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

มาตรา ๒๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๕๐ แห่งพระราชบัญญัติพัสดุนิวเคลียร์
เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๕๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึง
ปริมาณหรือระดับกัมมันตรังสีที่ได้รับ วัสดุนิวเคลียร์ ภาระกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิง
นิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงผลลัพธ์ของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งาน
สำหรับเครื่องกำเนิดรังสี”

มาตรา ๒๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชบัญญัติ
พัสดุนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว
หรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการ
เบรียบเทียบคดีซึ่งประกอบด้วยเลขาริการ ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจ
แห่งชาติ มีอำนาจเบรียบเทียบได้ แต่ในกรณีความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาตรฐาน
สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งาน
ในสถานพยาบาลตามมาตรา ๒๖/๑ ให้ผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย
ตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นกรรมการเบรียบคดีแทนเลขาริการ”

มาตรา ๒๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๓๑/๑) และ (๓๑/๒) ของอัตราค่าธรรมเนียม^๑
ท้ายพระราชบัญญัติพัสดุนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘

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

มาตรา ๒๓ ให้ยกเลิกความใน (๓๒) (๓๓) (๓๔) และ (๓๕) ของอัตราค่าธรรมเนียม^๑
ท้ายพระราชบัญญัติพัสดุนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“เจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี (๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ฉบับละ	๕,๐๐๐	บาท
(๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค	ฉบับละ	๕,๐๐๐	บาท
เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์	ฉบับละ	๕,๐๐๐	บาท
(๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่อง	ฉบับละ	๑๐,๐๐๐	บาท
ปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับละ	๕๐๐	บาท
(๓๕) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๕๐๐	บาท

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

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

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

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

มาตรา ๒๖ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพัล้งงานประมาณจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพัล้งงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ถือเป็นในรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถือเป็นในรับแจ้งตามวรรคหนึ่ง เคยไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

มาตรา ๒๗ ให้ดำเนินการออกกฎหมายระหว่างประเทศตามมาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ มาตรา ๙๑/๑ มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ และมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รัฐมนตรีรายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อทราบ

เมื่อกฎหมายระหว่างประเทศตามวรรคหนึ่งที่ออกตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับแล้ว ให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตราดังกล่าวซึ่งมิได้ขอรับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แจ้งการครอบครองหรือใช้ภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่กฎหมายระหว่างประเทศดังกล่าวใช้บังคับ แล้วแต่กรณี เมื่อได้แจ้งแล้ว ให้การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่เป็นความผิด และให้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้นได้ต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งไม่รับแจ้งจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขานุการแล้วแต่กรณี

เมื่อกฎหมายระหว่างประเทศตามวรรคหนึ่งที่ออกตามมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ หรือมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับแล้ว ถ้าผู้รับใบอนุญาตได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการ

ทางเทคนิคเกี่ยวกับสตูนิวนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว ภายใต้กฎหมายในทักษิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับ ให้ผู้รับใบอนุญาตนั้นไม่ต้องรับโทษ

มาตรา ๒๘ คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้อือเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมาย จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี ตามพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๒๙ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ได้ให้ไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีบังแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น

มาตรา ๓๐ บรรดากรกฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติ พัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ชัดหรือแยกกับพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

ผู้รับสนองพระราชโองการ

.....
นายกรัฐมนตรี

บันทึกวิเคราะห์สรุป
สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

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

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการกำกับดูแล และกำหนดให้ผู้ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนั้น การมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยระบบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วย พัลส์งานปรมาณูเพื่อสันติมาแต่เดิมและกฎหมายว่าด้วยพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบันนั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ยังคงต้องขอรับใบอนุญาต ตามกฎหมายว่าด้วย พัลส์งานปรมาณูเพื่อสันติมาแต่เดิมและกฎหมายว่าด้วยพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบันนั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะยื่นเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มาใช้ ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแล เครื่องกำเนิดรังสีนั้นภายใต้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีนั้นโดยเฉพาะ รวมทั้งสมควรแก้ไขให้ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของ สถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและคุลpinิจในการกำหนดโทษให้มี ความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๒. สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ

ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๒.๑ วันใช้บังคับ

กำหนดให้พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดทดลองวันนับแต่ วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เพื่อให้ร่างพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับโดยเร็วอันจะเป็น การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันตามข้อเรียกร้องของผู้ได้รับผลกระทบได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ประกอบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เตรียมการยกเว้นกฎหมายลำดับรองไว้แล้วจึงไม่จำเป็นต้อง กำหนดระยะเวลาใช้บังคับกฎหมายไว้นานจนเกินไป (ร่างมาตรา ๒)

๒.๒ ผู้รักษาการตามกฎหมาย

นอกจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นรัฐมนตรีรักษาการตามกฎหมายปัจจุบันแล้ว ร่างพระราชบัญญัตินี้ได้กำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมด้วย ส่งผลให้จำเป็นต้องแก้ไขบทบัญญัติในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เพื่อให้สอดรับกัน ดังนี้

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

๒.๒.๒ อำนาจในการออกกฎหมายกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข มีอำนาจในการออกกฎหมายกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (มาตรา ๒๖/๑) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจออกกฎหมายกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ (มาตรา ๒๖/๒) (ร่างมาตรา ๘ (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒))

๒.๒.๓ อำนาจในการออกกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (ร่างมาตรา ๑๐ (เพิ่มมาตรา ๑๑/๑))

๒.๒.๔ การอุทธรณ์คำสั่งของเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ร่างมาตรา ๑๕ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง))

๒.๒.๕ กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ให้ประกอบด้วยผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายแทนเลขานุการ (ร่างมาตรา ๒๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔ วรรคหนึ่ง))

๒.๓ อำนาจในการออกกฎหมายของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

โดยที่การออกกฎหมายทางด้านเทคนิคในบางเรื่องจำเป็นจะต้องมีการกลั่นกรองอย่างรอบด้านจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในร่างพระราชบัญญัตินี้จึงได้กำหนดเพิ่มเติมให้การออกกฎหมายที่กำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้เป็นอำนาจของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

๒.๓.๑ กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๙ วรรคหนึ่ง (ร่างมาตรา ๔ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖))))

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

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

๒.๔ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

กำหนดให้คณะกรรมการพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติมีอำนาจพิจารณาและ อนุมัติจัดซื้ออุปกรณ์คำสั่งของเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดให้ กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามร่างพระราชบัญญัตินี้ (ร่างมาตรา ๗ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๓ (๗)))

๒.๕ การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

มีการเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีขึ้นใหม่เป็นอิทธิพลหนึ่งของการระบบอนุญาต และกำหนดให้กระทรวง สาธารณสุขเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล นอกจำกัดสำนักงานประมาณเพื่อสันติที่เป็นหน่วยงานกำกับดูแลอยู่แล้ว (ร่างมาตรา ๘ (เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒) ดังนี้

๒.๕.๑ การกำกับดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

๒.๕.๒ การกำกับดูแลโดยสำนักงานประมาณเพื่อสันติ มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงจากเครื่องกำเนิดรังสีตาม มาตรา ๒๖/๑ ต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

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 และแต่กรณ์ 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 เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

กำหนดให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ปฏิบัติหน้าที่ ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อแก้ไขปัญหา ความขาดแคลนบุคลากร เกิดความยืดหยุ่น และเหมาะสมสอดคล้องกับสถานที่ทำการหรือสถานประกอบการแต่ละประเภท (ร่างมาตรา ๑๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒) ร่างมาตรา ๑๒ (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๙๓) และร่างมาตรา ๑๓ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๔))

๒.๘ อายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี

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

๒.๙ บทกำหนดโทษ

กำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้สอดรับ กับระบบการกำกับดูแลโดยการแจ้งที่เพิ่มขึ้นมาใหม่ โดยแก้ไขการกำหนดอัตราโทษในกรณีฝ่าฝืน บทบัญญัติเกี่ยวกับการแจ้ง (ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท) และกำหนดโทษสำหรับกรณีการไม่ปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย (ปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท) เพื่อให้การใช้บังคับกฎหมายมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้การใช้ประโยชน์จาก พลังงานนิวเคลียร์และรังสีเกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม (ร่างมาตรา ๑๗ (แก้ไข เพิ่มเติมมาตรา ๑๗) ร่างมาตรา ๑๘ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒) และร่างมาตรา ๑๙ (เพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑))

๒.๑๐ การใช้ดุลพินิจของศาลในการลงโทษผู้กระทำผิดตามพระราชบัญญัตินี้

กำหนดให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับ ก้มมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หากก้มมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับ เครื่องกำเนิดรังสี (ร่างมาตรา ๒๐ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๕๐))

๒.๑๑ คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

เพิ่มองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีความผิดเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ให้ผู้ที่รู้悉มัตวิเคราะห์ตรวจสาระนั้นเพื่อสันติ เพื่อให้สอดคล้องกับการกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแล เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว (ร่างมาตรา ๒๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๕๑))

๒.๑๒ อัตราค่าธรรมเนียม

แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมให้ครบถ้วนยิ่งขึ้น และปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมบางกรณี เช่น ค่าธรรมเนียมใบแทนใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี และค่าธรรมเนียมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ส่วนการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมแต่อย่างใด (ร่างมาตรา ๒๒ (เพิ่ม (๓๑/๑) และ (๓๑/๒)) ร่างมาตรา ๒๓ (แก้ไขเพิ่มเติม (๓๑) (๓๓) (๓๔) และ (๓๕)) ร่างมาตรา ๒๔ (เพิ่ม (๓๕/๑) และ (๓๕/๒)) และร่างมาตรา ๒๕ (เพิ่ม (๔๑/๑)))

๒.๑๓ บทเฉพาะกาล

มีการกำหนดบทเฉพาะกาลรองรับในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑๓.๑ กำหนดรองรับให้ใบอนุญาตสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดซึ่งออกตามกฎหมายเดิมและยังไม่สิ้นอายุถือเป็นใบรับแจ้งตามกฎหมายที่แก้ไขเพิ่มเติม และยกเว้นโทษให้แก่ผู้ที่เคยไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรา ๙๒ (ร่างมาตรา ๒๖)

๒.๑๓.๒ เร่งรัดให้มีการออกกฎหมายทวงตามร่างพระราชบัญญัตินี้โดยเร็วเนื่องจากมีผลต่อการใช้บังคับกฎหมาย และเมื่อกฎกระทรวงตั้งกล่าวใช้บังคับแล้ว ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายต้องรีบดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดภายในระยะเวลาที่ระบุไว้จึงจะได้รับประโยชน์และไม่ต้องรับโทษ (ร่างมาตรา ๒๗)

๒.๑๓.๓ กำหนดรองรับให้คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาต มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ถือเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขานุการ แล้วแต่กรณี (ร่างมาตรา ๒๘)

๒.๑๓.๔ กำหนดรองรับให้ใบอนุญาตเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี ที่ได้ออกไว้และยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีบ้างต่อวันที่ออกใบอนุญาตนั้น (ร่างมาตรา ๒๙)

๒.๑๓.๕ กำหนดรองรับระบบภาคภูมิกรุงเทพฯ ประจำ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๔๔ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ (ร่างมาตรา ๓๐)

๒.๑๔ มาตรรักษากาраж

กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษากาражตามร่างพระราชบัญญัตินี้ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ที่ชัดเจน

๓. ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีขึ้นใหม่เป็นอิกระบบที่นองจากระบบอนุญาตเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายและลดขั้นตอนในการปฏิบัติตามกฎหมายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่มีความเป็นอันตรายไม่ร้ายแรง นอกจากนี้ การกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามาเป็นหน่วยงานกำกับดูแลการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีสัดส่วนมั่นคงสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลยังทำให้เกิดความเหมาะสม คล่องตัว และมีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามความเหมาะสม

กับความเป็นอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีมากยิ่งขึ้น เพราะเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ
เกี่ยวข้องโดยตรงกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในทางการแพทย์ซึ่งใช้งานอยู่ในสถานพยาบาล อย่างไรก็ตี
แม้จะลดระดับการกำกับดูแลจากระบบอนุญาตลงมาเป็นเพียงระบบการแจ้งเต็กรังสีทั่วไป แต่ก็ยังคงไว้ซึ่งมาตรฐาน
ความปลอดภัยทั้งต่อประชาชนผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก
มีการกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทต่างกล่าวต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การที่ขึ้นตอนทางกฎหมาย
และความยุ่งยากในการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีลดลง
ย่อมส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีเหล่านี้เข้าสู่ระบบการกำกับดูแลง่ายยิ่งขึ้นและมีการใช้ประโยชน์
จากพลังงานของรังสีอย่างปลอดภัยเพิ่มมากขึ้นอันเป็นการส่งเสริมการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
ของประเทศไทยทางหนึ่ง

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

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>ร่าง</p> <p>พระราชบัญญัติ</p> <p>พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)</p> <p>พ.ศ.</p> <hr/> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย ว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>พระราชบัญญัตินี้เป็นที่บัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p> <p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิ และเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้การจำกัดและเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจาก ผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและ สิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับ เงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p>	

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับอุกฤษฎิวงค์กระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ การอุกฤษฎิวงค์ตามวรรคหนึ่ง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับก้มมั่นตภาพของวัสดุ ก้มมั่นตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกาภก้มมั่นตรังสี ก็ได้</p>	<p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับ เมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจาฯเบิกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ และอุกฤษฎิวงค์กำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และอุกฤษฎิวงค์ตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง</p>	<p>กำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายดังกล่าวอยู่เดิม ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีรัฐมนตรีผู้มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ครอบคลุม ชัดเจน และสอดคล้องกับหลักการสำคัญของร่างพระราชบัญญัตินี้ คือ การแยกเครื่องกำเนิดรังสี ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัย ทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุก้มมั่นตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>กฎกระทรวงนี้ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจาฯ นุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p> <p>มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจ ออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้</p> <p>๑๖๗ ๑๖๗ (๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้ง การครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง ตามมาตรา ๓๙ วรรคหนึ่ง</p> <p>๑๖๗ ๑๖๗</p>	<p>การออกกฎกระทรวงตามวรรคสอง จะกำหนด ค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับกัมมันตรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ หรือากกัมมันตรังสีก็ได้</p> <p>กฎกระทรวงนี้ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจาฯ นุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้”</p> <p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้ง การครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้ง การครอบครองตามมาตรา ๓๙ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>ออกมาอยู่ในการกำหนดกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุข โดยวาระสามเพิ่มการกำหนดอำนาจของรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงสาธารณสุขในการแต่งตั้งพนักงาน เจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงสำหรับการกำหนดกับดูแล เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว เพื่อให้สอดคล้องกับ เนื้อหาของร่างพระราชบัญญัตินี้ และเพื่อความชัดเจน ในการกำหนดกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว</p> <p>กำหนดเพิ่มให้การออกกฎกระทรวงกำหนด เครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ เป็นกรณีที่รัฐมนตรีต้องได้รับคำแนะนำของ คณะกรรมการพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้ได้รับ การพิจารณาโดยคณะกรรมการที่มีความเชี่ยวชาญ ทางนิวเคลียร์และรังสี และสอดคล้องกับกรณีวัสดุ กัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้และกรณี วัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง</p>

พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>(๑๙) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ฯลฯ</p>	<p>มาตรา ๕ ให้ยกเลิกความใน (๑๙) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๑๙) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามมาตรา ๙๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง”</p> <p>มาตรา ๖ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๑๙/๑) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>กำหนดเพิ่มให้การออกกฎหมายท่องเที่ยว กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาตรฐาน สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นกรณีที่รัฐมนตรีต้องได้รับคำแนะนำของคณะกรรมการพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการที่มีความเชี่ยวชาญทางนิวเคลียร์ และรังสี อันจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานของหลักเกณฑ์ดังกล่าว และเพื่อให้สอดคล้องกับกรณีการออกกฎหมายท่องเที่ยว กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ เกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๓ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้</p> <p>๑๗๗ (๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขานุการตามพระราชบัญญัตินี้</p>	<p>“(๑๘/๑) กำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรา ๙๒ หลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับสุดยอดนิวเคลียร์ตามมาตรา ๙๓ และหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๙๔”</p> <p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความใน (๗) ของมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขานุการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้”</p>	<p>กำหนดเพิ่มให้การออกกฎหมายตรวจกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับสุดยอดนิวเคลียร์หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เป็นกรณีที่ต้องได้รับคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการที่มีความเชี่ยวชาญทางนิวเคลียร์และรังสี อันจะช่วยเพิ่มมาตรฐานและความปลอดภัยของหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ดังกล่าว</p> <p>กำหนดเพิ่มให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขด้วย เพื่อความชัดเจนและครอบคลุม และเพื่อให้สอดคล้องกับกรณีคำสั่งของเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>มาตรา ๘ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ผู้ใดมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งก็ได้ สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วย</p>	<p>เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว มีความเหมาะสมกับระดับความอันตราย และกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้กำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว เพื่อให้การกำกับดูแลมีความเหมาะสม นอกจากนั้น ได้แก้ไขให้กรณีการทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่ต้องขอรับใบอนุญาต และกำหนดให้สามารถออกกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว ให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวได้ เพื่อความครอบคลุมครบถ้วนในการกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุข</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย</p>	<p>สถานพยาบาลสัตว์ และให้หมายความรวมถึง สถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ของหน่วยงานของรัฐด้วย</p> <p>มาตรา ๒๖/๒ นอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตาม มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงค่าระดับพัลังงานหรือลักษณะการใช้งาน เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขานุการ การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง"</p> <p>มาตรา ๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>"มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัย</p>	<p>เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจาก เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อ การวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล หรือสถานพยาบาลสัตว์ และแก้ไขให้กรณีการทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่อง กำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวมีความเหมาะสมกับระดับ ความอันตราย โดยกำหนดให้สำนักงานประมาณเพื่อสันติ เป็นผู้กำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว เพื่อให้การกำกับดูแลมีความเหมาะสม</p> <p>แก้ไขเพื่อแยกกรณีการแจ้งไปกำหนดในมาตรา ๙๑/๑ ที่เพิ่มขึ้นใหม่</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>ทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	<p>ทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๙๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>“มาตรา ๙๑/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ วัสดุกัมมันตรังสีตามมาตรา ๒๐ หรือเครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๒๖/๒ หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุ นิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๙ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความ ปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง</p> <p>ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับ มาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p>	<p>กำหนดให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุ กัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ ซึ่งอยู่ในระบบแจ้ง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับ มาตรฐานความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสอดคล้องกับการ กำกับดูแลโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้หลักเกณฑ์ ต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อความยืดหยุ่นและเหมาะสมแก่แต่ละกรณี</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลา ที่เปิดทำการ</p>	<p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยตัดการกำหนดให้ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการออก และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อลดความเคร่งครัด และสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ที่ยืดหยุ่น สอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท</p>
<p>มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>มาตรา ๙๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยตัดการกำหนดให้ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการออก และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อลดความเคร่งครัด และสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ที่ยืดหยุ่น สอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท</p>

พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๘๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p> <p>มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ ให้มีอายุไม่เกินสามปี</p> <p>ฯลฯ</p>	<p>มาตรา ๓๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๘๔ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๘๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๑๔ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี”</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยตัดการกำหนดให้ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ ออก และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อลดความเคร่งครัดและสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ที่ยืดหยุ่น สอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์</p> <p>เพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ จากไม่เกินสามปี เป็นไม่เกินห้าปี เพื่อลดภาระของผู้รับใบอนุญาต และเพื่อให้เหมาะสมกับความจำเป็นในการตรวจสอบ</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๐๔ ผู้รับคำสั่งของเลขิการ ตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p style="text-align: center;">ฯลฯ</p>	<p>มาตรา ๑๕ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของ มาตรา ๑๐๔ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๕ ผู้รับคำสั่งของเลขิการ หรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วย กับคำสั่งดังกล่าว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ ได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด”</p>	<p>และทบทวนความรู้ความเข้าใจของผู้รับใบอนุญาต ดังกล่าว</p> <p>กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่ง ตามพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพิ่มเติม เพื่อให้ครอบคลุมกรณีที่ผู้ที่ได้รับ มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้ออกคำสั่ง โดยยังคงกำหนดให้อุทธรณ์ต่อ คณะกรรมการพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้ระบบ การอุทธรณ์คำสั่งตามพระราชบัญญัติดังกล่าวมีความ เป็นเอกภาพ และการพิจารณาในจังหวะอุทธรณ์จะทำ โดยคณะกรรมการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ทางนิวเคลียร์และรังสี</p>
<p>มาตรา ๑๑๒ ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงาน เจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวแก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง และให้บุคคลที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวก ตามสมควร</p> <p>บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไป ตามแบบที่เลขิการประกาศกำหนด</p>	<p>มาตรา ๑๖ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของ มาตรา ๑๑๒ แห่งพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไป ตามแบบที่เลขิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมผู้มีอำนาจประกาศกำหนดแบบ บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ โดยเพิ่มให้ผู้ที่ได้รับ</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท</p>	<p>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด แล้วแต่กรณี”</p> <p>มาตรา ๑๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๗ ผู้ใดไว้ในครอบครองหรือใช้สกุล กัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้ใดไว้ใน ครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๒ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษ ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้มีอำนาจกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงาน เจ้าหน้าที่ด้วย เพื่อให้สอดคล้องและรองรับกับกรณี พนักงานเจ้าหน้าที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขแต่งตั้งตามมาตรา ๕ วรรคสาม ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยร่างพระราชบัญญัตินี้</p> <p>แก้ไขเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มการกำหนดฐานความผิด และโทษสำหรับผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ เพื่อให้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่อง กำเนิดรังสีที่เพิ่มขึ้นใหม่โดยร่างพระราชบัญญัตินี้ มีสภาพบังคับ นอกจากนี้ ได้เพิ่มอัตราโทษปรับขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการหรือมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัย ที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้ต้องปฏิบัติตัว</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๗ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ได้ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวังไฟไหม้จำกัดไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>มาตรา ๑๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๗๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๗๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวังไฟไหม้จำกัดไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p>	<p>แก้ไขเพื่อแยกกรณีที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ซึ่งอยู่ในระบบแจ้งให้ไปกำหนดเป็นฐานความผิดและโทษในอีกมาตรา ต่างหาก อันจะสอดคล้องกับการเพิ่มมาตรา ๙๑/๑ ซึ่งแยกกรณีหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐาน เกี่ยวกับความปลอดภัยในระบบแจ้ง ออกจากมาตรา ๙๑ ดังกล่าวข้างต้น</p>
	<p>มาตรา ๑๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๗๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๗๒/๑ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง หรือวรรคสอง ต้องระวังไฟไหม้จำกัดไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>เพิ่มฐานความผิดและโทษสำหรับผู้อยู่ภายนอกให้ การกำกับดูแลในระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้ที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการหรือมาตรฐาน เกี่ยวกับความปลอดภัย โดยกำหนดให้มีเฉพาะไฟไหม้ปรับ เพื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับระดับความอันตราย ของกรณีดังกล่าว</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๕๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณ และความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุ นิวเคลียร์นั้นด้วย</p>	<p>มาตรา ๒๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๕๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๕๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณ หรือระดับกัมมันตรังสีที่รังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับ เครื่องกำเนิดรังสี”</p>	<p>เพื่อให้การกำหนดดุลพินิจในการกำหนดโทษ ของศาล ใช้สำหรับความผิดทั้งหมดตามที่กำหนดใน พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อความครอบคลุมครบถ้วน เนื่องจากความผิด ในกรณีต่าง ๆ มีระดับความร้ายแรงตามความอันตราย ของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว แต่กรณี ทั้งนี้ โดยแยกให้ชัดเจนว่ากรณีเครื่องกำเนิดรังสี การกำหนดดุลพินิจในการกำหนดโทษของศาล ให้คำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสี ที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งาน</p>
<p>มาตรา ๑๕๔ บรรดาความผิดตาม พระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว หรือที่มีโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท</p>	<p>มาตรา ๒๑ ให้ยกเลิกความในวรคหนึ่งของ มาตรา ๑๕๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๕๔ บรรดาความผิดตาม พระราชบัญญัตินี้ที่มีโทษปรับสถานเดียว หรือที่มีโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท</p>	<p>แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการ เปรียบเทียบคดีโดยเพิ่มกรณีความผิดเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้</p>

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี ซึ่งประกอบด้วยเลขาริการ ผู้แทนสำนักงานอัยการ สูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีอำนาจ เปรียบเทียบได้ ฯลฯ	หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี ซึ่งประกอบด้วยเลขาริการ ผู้แทนสำนักงานอัยการ สูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจนายทั้งชาติ มีอำนาจ เปรียบเทียบได้ แต่ในกรณีความผิดเกี่ยวกับ เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามมาตรา ๒๖/๑ ให้ผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขมอบหมายตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นกรรมการเปรียบเทียบคดีแทนเลขาริการ” มาตรา ๒๒ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๓๑/๑) และ (๓๑/๒) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ พัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ “(๓๑/๑) การโอนใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท (๓๑/๒) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท”	เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ให้ผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย เป็นกรรมการเปรียบเทียบคดีแทนเลขาริการสำนักงาน ประมาณเพื่อสันติ เพื่อความเหมาะสมและสอดคล้องกับ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว ที่กำกับดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข
อัตราค่าธรรมเนียม _____ ฯลฯ (๓๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท ฯลฯ	เพิ่มให้มีอัตราค่าธรรมเนียมการโอนใบอนุญาต สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เพื่อความครบถ้วน โดยใช้อัตรา ๒,๐๐๐ บาท เช่นเดียวกับอัตราค่าธรรมเนียม การโอนใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เครื่องกำเนิด รังสี และวัสดุนิวเคลียร์ และย้ายลำดับของอัตรา ค่าธรรมเนียมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ตาม (๓๕) เดิม ให้ชัดเจนว่าเป็นอัตราสำหรับสถาน ประกอบการทางนิวเคลียร์	

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>อัตราค่าธรรมเนียม</p> <hr/> <p>๑๖๐ ๑๖๐ (๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ฉบับละ ๑๐,๐๐๐ บาท (๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท (๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท ๑๖๑ ๑๖๑</p>	<p>มาตรา ๒๓ ให้ยกเลิกความใน (๓๒) (๓๓) (๓๔) และ (๓๕) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้าย พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“เจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี (๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท (๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท (๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ฉบับละ ๑๐,๐๐๐ บาท (๓๕) ใบแทนใบอนุญาต ฉบับละ ๕๐๐ บาท”</p> <p>มาตรา ๒๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๓๕/๑) และ (๓๕/๒) ของเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติพัลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>เพิ่มหัวข้อ “เจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี” เพื่อแยกออกจากอัตราค่าธรรมเนียมสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ เพื่อความชัดเจน รวมทั้งจัดลำดับอัตรา ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ใหม่ ให้สอดคล้อง กับลำดับในพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ มาตรา ๙๔ และมาตรา ๙๕) และเพิ่มกรณีอัตราค่าธรรมเนียม ใบแทนใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มหัวข้อดังกล่าว เพื่อความ ชัดเจนว่าสามารถคิดค่าธรรมเนียมดังกล่าวได้ โดยกำหนดอัตราฉบับละ ๕๐๐ บาท เพื่อความ เหมาะสมสมควรคล้องตามสัดส่วนเมื่อเปรียบเทียบกับ อัตราค่าธรรมเนียมใบแทนใบอนุญาตอื่น ๆ</p>

พระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘	ร่างพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
อัตราค่าธรรมเนียม ฯลฯ (๓๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท ฯลฯ	<p>“(๓๕/๑) การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท (๓๕/๒) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบอนุญาต ฉบับละ ๕๐๐ บาท”</p> <p>มาตรา ๒๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็น (๔๑/๑) ของอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติพัล้งงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘</p> <p>“(๔๑/๑) การโอนใบอนุญาต ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท”</p> <p>มาตรา ๒๖ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพัล้งงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพัล้งงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	<p>เพิ่มกรณีอัตราค่าธรรมเนียมการต่ออายุ ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสีเพื่อให้ สอดคล้องกับการเพิ่มหัวข้อดังกล่าว เพื่อความชัดเจน ว่าสามารถคิดค่าธรรมเนียมดังกล่าวได้ รวมทั้งจัดลำดับ อัตราค่าธรรมเนียมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการ ในใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสีเสียใหม่ ให้สอดคล้องกับการเพิ่มหัวข้อดังกล่าว</p> <p>เพิ่มให้มีอัตราค่าธรรมเนียมการโอนใบอนุญาต เกี่ยวกับการก้มมั่นตั้งรังสี เพื่อให้สามารถคิดค่าธรรมเนียม ดังกล่าวได้ โดยจัดลำดับให้สอดคล้องกับกรณีใบอนุญาต ประเภทอื่น และกำหนดอัตรา ๒,๐๐๐ บาท เช่นเดียวกับ อัตราค่าธรรมเนียมการโอนใบอนุญาตประเภทอื่น</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลรองรับใบอนุญาตที่ได้ให้ไว้ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายเดิม สำหรับเครื่องกำเนิด รังสีที่อยู่ในระบบการแจ้งโดยผลของร่างพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือเป็นใบรับแจ้ง เพื่อรักษาสิทธิของผู้รับใบอนุญาตเดิม</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 ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ</p> <p>มาตรา ๒๗ ให้ดำเนินการอุகฤษณ์ตรวจตามมาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ มาตรา ๙๑/๑ มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ และมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ให้แล้วเสร็จภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้รัฐมนตรีรายงานเหตุผลที่ไม่อาจดำเนินการได้ต่อคณะกรรมการทรัพยากรบพิพากษา</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อยกเว้นโทษให้แก่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถือเป็นใบรับแจ้งตามวรรคหนึ่ง ที่เคยไม่จดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของตนอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อเร่งรัดให้มีการออกกฎหมายตรวจตามร่างพระราชบัญญัตินี้ ภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ร่างพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เพื่อให้กลไกการกำกับดูแลตามหลักเกณฑ์ใหม่สามารถดำเนินไปได้โดยเร็ว</p>

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

พระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับให้ผู้รับใบอนุญาตนี้ไม่ต้องรับโทษ มาตรา ๒๘ คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้อีกเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขานิการ แล้วแต่กรณีตามพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๒๙ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ แห่งพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ได้ให้ไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และใบอนุญาตยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับคำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในระบบการแจ้งโดยผลของร่างพระราชบัญญัตินี้ ให้ถือเป็นการแจ้งตามร่างนี้</p> <p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสีที่ยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น เพื่อรักษาสิทธิของผู้รับใบอนุญาตดังกล่าว</p>

พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>มาตรา ๓๐ บรรดาภูมิประเทศทรง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพัลส์งาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ใช้บังคับอยู่ในวัน ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้</p> <p>มาตรา ๓๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>.....</p> <p>นายกรัฐมนตรี</p>	<p>กำหนดบทเฉพาะกาลเพื่อรองรับภาระทรง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามบทบัญญัติแห่ง^๑ พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ในส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยร่างพระราชบัญญัตินี้ ให้ใช้ บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับร่างนี้</p> <p>กำหนดมาตรฐานการของร่างพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีรัฐมนตรีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติให้ เป็นไปตามบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ โดยกำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขต่างมีหน้าที่รักษาการในส่วนที่เกี่ยวกับ อำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เนื่องจากบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ มีทั้งส่วนที่เป็นหน้าที่ของสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ และส่วนที่เป็นหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข</p>

แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและครอบระยะเวลา

๑. ภายในระยะเวลา ๕ เดือนนับแต่ร่างพระราชบัญญัติได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สำนักงานป्रมาณเพื่อสันติ 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 ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๑

(๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับสตูนิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๓

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๔

- 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. ซึ่งออกตามความร่างมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง

ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการยกร่างกฎกระทรวงทั้ง ๕ ฉบับในเบื้องต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

ครอบสาธารสำคัญของกฎหมายลำดับรอง

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

สาธารสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ซึ่งเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย (low risk) ยกตัวอย่างเช่น

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

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

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ
เงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เช่น การกำหนดให้ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด
รังสี ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้นำเข้ามาใน
ราชอาณาจักรหรือมีไว้ในครอบครอง ทั้งนี้ หากมีการใช้เครื่องกำเนิดรังสี ก่อนการใช้งานครั้งแรกและทุก ๆ ๒ ปีตลอดที่
มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้น ผู้แจ้งต้องยื่นสำเนารายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยที่ผ่าน
มาตรฐานจากหน่วยงานที่สำนักงานประกาศรับรองภายใน ๓๐ วันหลังจากวันที่ได้รับผลการตรวจสอบคุณภาพและ
ความปลอดภัย

(๓) ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้ง พ.ศ. ซึ่งออกตามความใน
ร่างมาตรา ๙๑/๑ วรรคหนึ่ง

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความ
ปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและรองรับกระบวนการตรวจสอบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ซึ่งออกตาม
ความในร่างมาตรา ๙๒

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ผู้รับ
ใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เช่น การ
กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนท่าน้ำที่ควบคุมดูแลความ
ปลอดภัยทางรังสีของสถานประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาต ทั้งในกรณีการปฏิบัติงานปกติและเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือ
เหตุฉุกเฉินทางรังสี ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ให้ยึดหยุ่นต่อผู้ปฏิบัติและสามารถปฏิบัติได้จริง เช่น หากเป็นผู้รับใบอนุญาตมี
ไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๑ ซึ่งมีความเป็นอันตรายมาก รายละเอียดของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่
ความปลอดภัยทางรังสีจึงกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำอยู่ในสถานที่ทำการ
ตลอดเวลาที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสีนั้น

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๓

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เช่น การกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อย ๑ คนทำหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ การเคลื่อนย้าย การเก็บรักษาและการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ทั้งในขณะที่มีการปฏิบัติงานปกติ และเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๕

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวบ้วงปฏิบัติหน้าที่ภายในห้องควบคุมตลอดเวลาที่มีการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์นั้น เว้นแต่ในช่วงดับเครื่องปฏิกรณ์แบบเย็น (cold shutdown) หรือช่วงเปลี่ยนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

- หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ต่อไปนี้

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกันมั่นตั้งสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้ผู้แจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีตามร่างมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

หลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist)

ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.

กฎหมายใหม่

แก้ไข/ปรับปรุง

ยกเลิก

ส่วนราชการหรือหน่วยงานผู้เสนอ

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการกิจกรรม

๑.๑ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการกิจกรรม

เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และลดภาระที่เกินความจำเป็นมากกว่าประโยชน์ที่ประชาชนที่จะได้รับโดยการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและการออกกฎหมายเกี่ยวกับการแจ้งให้เกิดความเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน รวมทั้งแก้ไขการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทำทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ดังกล่าวในปัจจุบัน

เพื่อแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องใด

การปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ในครั้งนี้ เป็นการแก้ไขปัญหาในทางปฏิบัติต่อหน่วยงานและบุคลากรที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบจากบทบัญญัติของกฎหมายบางประการที่ไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบัน ซึ่งมีเพียงระบบการออกใบอนุญาตเท่านั้น อีกทั้งผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ โดยหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติก็จะมีบทกำหนดโทษทางอาญาที่สูงเกินไป ส่งผลให้กลไกในการกำกับดูแลดังกล่าวเครื่องครัดและไม่เหมาะสม ดังนั้น เพื่อลดภาระให้แก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท จึงสมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอิสระบนเงื่อนไขในการกำกับดูแล

อีกทั้งเพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับต่อผู้ที่ใช้ประโยชน์เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว จึงได้มีการเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการร่วมและมีอำนาจแต่งตั้ง พนักงานเจ้าหน้าที่ รวมทั้งออกกฎหมายระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และกำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้มีอำนาจรับแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวอีกด้วย

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

๑.๒ ความจำเป็นที่ต้องทำการกิจ

เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสามารถที่จะปฏิบัติด้วยระบบกับเป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีในการปฏิบัติตามกฎหมายให้เหมาะสม กับลักษณะเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง รวมทั้งการแก้ไขบทบัญญัติบางประการที่มี

ความบกพร่องและเครื่องครัดเกินสมควร จึงสมควรแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.
๒๕๕๘

หากไม่ทำการกิจกรรมใดมีผลประการใด

พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ไม่ได้กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายอย่างร้ายแรง เป็นประเภทที่ผู้ครอบครองหรือใช้สามารถดำเนินการแจ้งการครอบครอง หรือใช้ได้ จึงทำให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทต้องขอรับใบอนุญาตไว้ในครอบครองหรือ ใช้ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสี ประกอบกับหลักเกณฑ์การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาต มี ความเข้มงวดโดยเฉพาะเรื่องการป้องกันอันตรายจากรังสี และผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี บางประเภทที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรงก็ยังจำต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เข้มงวดดังกล่าว จึงทำให้เกิด ภาระเกินความจำเป็นต่อผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทนั้น นอกจากนี้ การ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการในสถาน ประกอบการที่มีเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวนั้น ยังเพิ่มภาระเกินความจำเป็นต่อผู้ประกอบการ

๑.๓ การดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์มีกิจทางเลือก มีทางเลือกอะไรบ้าง

ไม่มีทางเลือกอื่น

แต่ละทางเลือกมีข้อดีข้อเสียอย่างไร

ไม่มี

๑.๔ มาตรการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ของภารกิจคืออะไร

๑.๔.๑ แก้ไขเพิ่มเติมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษากิจการร่วมและมีอำนาจแต่งตั้ง พนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งออกกฎหมายทั่วไปในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาตรฐานเจ้าหน้าที่เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือ สถานพยาบาลสัตว์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๕)

๑.๔.๒ เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสี อิกรอบหนึ่ง โดยให้กระทรวงสาธารณสุขกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาตรฐานเจ้าหน้าที่เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล หรือสถานพยาบาลสัตว์ ส่วนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียังคงกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่อยู่ใน ประเภทที่ต้องแจ้ง และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙ (๖) เพิ่มมาตรา ๙ (๖/๑) เพิ่ม มาตรา ๒๖/๑ มาตรา ๒๖/๒ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๗)

๑.๔.๓ แก้ไขเพิ่มเติมการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิด รังสีที่ออกแบบมาตรฐานเจ้าหน้าที่เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ตามมาตรา ๒๖/๑ เป็นไปตามที่กำหนดใน กฎหมายทั่วไป (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙ (๑) และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑ และเพิ่มเติมมาตรา ๙๑ วรรคสอง)

๑.๔.๔ แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทาง เทคโนวิศวกรรมนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิบัติงานนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่

ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงและแก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๗ มาตรา ๙๙ มาตรา ๙๕ และมาตรา ๙๖ วรรคหนึ่ง)

๑.๔.๕ แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๑.๔.๖ แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับก้มมันตภาพสำหรับสตุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ ภารกัมมันตรังสี หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และให้คำนึงถึงผลลัพธ์สูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐)

๑.๔.๗ แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมห้ายพระราชบัญญัติ เพื่อให้สอดคล้องกับบทบัญญัติในพระราชบัญญัติที่กำหนดให้มีการต่ออายุและการโอนใบอนุญาตได้

๑.๕ การกิจกรรมแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องนี้ได้เพียงใด

การก้าวบดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีผลไกในการก้าวบดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลโดยระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอีกรอบหนึ่งจะลดภาระที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำกับดูแลตามกฎหมายที่เกินจำเป็นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ รวมทั้งเมื่อกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์แล้ว การบังคับใช้กฎหมายฉบับนี้จะมีประสิทธิภาพและเกิดการยอมรับจากผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรงดังกล่าว

อีกทั้ง การแก้ไขเพิ่มเติมในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยให้ฝ่ายบริหารออกกฎกระทรวงให้สอดคล้องกับสภาพกับลักษณะการทำงานของผู้รับใบอนุญาตประเภทต่าง ๆ จะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเกิดความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับสภาพของการประกอบกิจการที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เครื่องกำเนิดรังสีและเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งเพื่อให้ข้อบอญการบังคับใช้กฎหมายและดุลพินิจในการกำหนดโทษมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๑.๖ ผลสัมฤทธิ์ของการกิจคืออะไร

(๑) ลดภาระทางกฎหมายที่เกินจำเป็นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่มีความเป็นอันตรายร้ายแรง จากเดิมที่ต้องตกลอยู่ภายใต้ระบบการออกใบอนุญาต อันมีผลไกการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกรอบหนึ่งในการกำกับดูแล ทำให้เกิดความยืดหยุ่นและเหมาะสมกว่า

(๒) ลดความเคร่งครัดของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้สอดคล้องกับสภาพและลักษณะการทำงานของผู้รับใบอนุญาต

(๓) ทำให้บทกำหนดโทษเหมาะสมกับความผิดและกำหนดกรอบการใช้ดุลพินิจในการลงโทษของศาล

ตัวชี้วัดความสัมฤทธิ์ของกฎหมายมีอย่างไร

(๑) การออกแบบกระบวนการดำเนินการที่มุ่งเน้นให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงการกำหนดมาตรฐานที่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ หรือใช้กฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย

(๒) การออกแบบกระบวนการที่มุ่งเน้นให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงการกำหนดมาตรฐานที่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ หรือใช้กฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย

(๓) การออกแบบกระบวนการที่มุ่งเน้นให้เกิดความโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมถึงการกำหนดมาตรฐานที่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ หรือใช้กฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย

๑.๗ การทำภารกิจสอดคล้องกับพันธกรณีและความผูกพันตามหนังสือสัญญาที่ประเทศไทยมีต่อรัฐต่างประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศใด ในเรื่องใด

ไม่มี

การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นผลดีหรือก่อให้เกิดภาระแก่ประเทศไทยหรือไม่ อย่างไร

การบังคับใช้กฎหมายจะมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของประชาชนมากขึ้น

๒. ผู้ทำภารกิจ

๒.๑ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพ ต้นทุน และความคุ้มค่า ให้เห็นว่า ควรให้เอกชนทำภารกิจนี้ เนื่องจากเป็นการกำกับดูแลโดยต้องมีการใช้อำนาจของรัฐเพื่อสร้างความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมถึงการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ จึงต้องเป็นภารกิจของรัฐในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้

การกิจنبี้ควรทำร่วมกับเอกชนหรือไม่ อย่างไร

ไม่ควร เนื่องจากเป็นภารกิจของรัฐในการดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน

๒.๒ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพและประโยชน์ที่เกิดจากการให้บริการประชาชน ควรทำภารกิจนี้ร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือไม่ เพราะเหตุใด

ไม่ควร เนื่องจากการกำกับดูแลตามร่างพระราชบัญญัติพัฒนาธุรกิจพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. จะต้องใช้องค์ความรู้ทางวิชาการเฉพาะด้านเพื่อทำการวิเคราะห์และประเมินหลักการทำงานทางเทคนิคต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนอย่างสูงสุด

๒.๓ ภารกิจดังกล่าวหากให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำ จะได้ประโยชน์แก่ประชาชนมากกว่า หรือไม่

การกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้จะครอบคลุมทั่วราชอาณาจักร และต้องใช้ความรู้ทางสาขาวิชาเชิงเฉพาะด้าน ภารกิจนี้จึงไม่เหมาะสมกับอำนาจหน้าที่และบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

๓.๑ การจัดทำภารกิจนั้นมีความสอดคล้องกับเรื่องใด อย่างไร

หน้าที่หลักของหน่วยงานของรัฐ (ตามภารกิจพื้นฐาน (Function))

หน้าที่ของรัฐและแนวนโยบายแห่งรัฐ

ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แนวทางการปฏิรูปประเทศ ในด้านกฎหมาย (การดำเนินการปรับปรุงกฎหมายสอดคล้องกับหลักการตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย) ทั้งนี้ ตามแนวทางการปฏิรูปประเทศ มาตรา ๒๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๓.๒ การทำการกิจกรรมสามารถใช้มาตรการทางบริหารโดยไม่ต้องออกกฎหมายได้หรือไม่

ไม่สามารถใช้มาตรการทางบริหารได้

๓.๓ ในการทำการกิจกรรม เหตุใดจึงจำเป็นต้องตรากฎหมายในขณะนี้

ปัจจุบันการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เครื่องครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทมีความเป็นอันตรายน้อย การแก้ไขกฎหมายเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่มีความเป็นอันตรายน้อยเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อุ่นภัยได้ระบบการออกใบอนุญาต แต่ให้อุ่นภัยในระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ นั้น จะก่อให้เกิดความสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะ และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรฐานสากล

๓.๔ การใช้บังคับกฎหมายและระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

(ก) การใช้บังคับกฎหมาย

ต้องใช้บังคับพร้อมกันทุกท้องที่ทั่วประเทศ เนื่องจาก กฎหมายมีผลบังคับใช้เป็นการทั่วไป ไม่มีเหตุที่จะต้องบังคับใช้เป็นบางพื้นที่

ทยอยใช้บังคับเป็นท้องที่ๆ ไป เนื่องจาก

(ข) ระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

ใช้บังคับทันทีที่ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา

มีการทดสอบระยะเวลาในการบังคับใช้เป็นเวลาเพื่อพัฒนากลไกบังคับเพื่อวัตถุประสงค์ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อจากเป็นระยะเวลาที่ร่วงมากกว่าห้าปีที่พระราชบัญญัติกำหนด

ควรกำหนดระยะเวลาการสิ้นสุดไว้ด้วยหรือไม่ เพราะเหตุใด

๓.๕ เหตุใดจึงไม่สมควรตราเป็นกฎหมายในลักษณะนี้ เช่น ข้อบัญญัติห้องลิ้น

การกำกับดูแลการที่ใช้วัสดุกัมมันตังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ต้องมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมทั่วราชอาณาจักร จึงมีความจำเป็นต้องตราเป็นพระราชบัญญัติ

๓.๖ ลักษณะการใช้บังคับ

ควบคุม กำกับ/ติดตาม ส่งเสริม ระบบผสม

๓.๗ การใช้ระบบอนุญาตในกฎหมาย

๓.๗.๑ เพราะเหตุใดจึงกำหนดให้ใช้ระบบอนุญาต หรือใช้ระบบอื่นที่มีผลเป็นการควบคุณ

เพิ่มระบบการแจ้งเข้ามาเป็นอีกระบบในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่น ต่อประชาชนซึ่งเป็นผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย

๓.๗.๒ มีการกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตหรือไม่ ถ้ามี มีความจำเป็นอย่างไร คุณค่าต่อ การที่เกิดแก่ประชาชนอย่างไร

ไม่มี

๓.๗.๓ มีหลักเกณฑ์การใช้ดุลพินิจในการอนุญาตหรือไม่ อย่างไร

การใช้ดุลพินิจในการรับแจ้ง เป็นไปตามหลักการใช้ดุลพินิจทางปกครองที่ขอบด้วยกฎหมายตาม พระราชบัญญัติปฏิริษัทราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

๓.๗.๔ มีขั้นตอนและระยะเวลาที่แน่นอนในการอนุญาตหรือไม่ อย่างไร

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

๓.๗.๕ มีการเปิดโอกาสให้อุทธรณ์การปฏิเสธคำขอ การให้ยื่นคำขอใหม่ หรือไม่ อย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ได้กำหนดให้ผู้ได้รับจากคำสั่ง ของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ที่ได้รับผลกระทบ จากคำสั่งนั้น สามารถใช้สิทธิอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติตาม พระราชบัญญัตินี้ได้

๓.๗.๖ มีการต่ออายุการอนุญาตหรือไม่มีการตรวจสอบก่อนการต่อใบอนุญาตหรือไม่

การแจ้งการไม่ไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ไม่มีการกำหนดอายุการแจ้งไว้แต่อย่างใด มีการตรวจสอบก่อนการต่อใบอนุญาตหรือไม่

ไม่มี

๓.๘ การใช้ระบบคณะกรรมการในกฎหมาย

๓.๘.๑ กฎหมายที่จะตราเข้มการใช้ระบบคณะกรรมการ หรือไม่ มีความจำเป็นอย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. เป็นไปตามโครงสร้างของ พระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่กำหนดให้มีระบบคณะกรรมการแล้ว

หากมีความชี้ช่อง จะดำเนินการอย่างไรกับคณะกรรมการอื่นนั้น

ไม่มี

๓.๘.๒ คณะกรรมการที่กำหนดเข้มมีอำนาจชี้ช่องกับคณะกรรมการอื่นหรือไม่

ไม่มี

หากมีความชี้ช่อง จะดำเนินการอย่างไรกับคณะกรรมการอื่นนั้น

ไม่มี

๓.๘.๓ องค์ประกอบของคณะกรรมการมีผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือนายกรัฐมนตรีหรือ หัวหน้าส่วนราชการหรือไม่

โครงสร้างของพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ กำหนดให้มีองค์ประกอบ ของคณะกรรมการประกอบนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี และหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวง

เหตุใดจึงต้องกำหนดให้บุคคลดังกล่าวเป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการ
ร่างพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เป็นไปตามโครงสร้างของ
พระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้มีระบบคณะกรรมการแล้ว

๓.๙ มีกรอบหรือแนวทางการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่หรือไม่ อย่างไร
ไม่มี

๓.๑๐ ประเภทของโทษที่กำหนด

โทษทางอาญา โทษทางปกครอง ระบบสมมติ

๓.๑๑ การกำหนดโทษทางอาญาจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายสัมฤทธิ์ผล เพราะเหตุใด
สอดคล้องกับวัตถุประสงค์แห่งการลงโทษทางอาญาเพื่อเป็นการป้องปราการกระทำความผิด
และเชิงขั้นซึ่งไม่ให้มีการกระทำความผิดเกิดขึ้นในสังคม

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

๑. การเพิ่มเติมโทษทางอาญาสำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด
รังสีตามที่กำหนด ต้องระหว่างโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. กรณีที่ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคง
ปลอดภัยรังสี หรือผู้แจ้งตามที่กำหนดไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องกำเนิดรังสี ตาม
หลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงต้องระหว่างโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่กำหนดให้แจ้งการมีไว้ในครอบครองจะต้อง
คำนึงถึงความปลอดภัยทางรังสีหั้งต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญด้วย

๔. ความชี้ช่องกับกฎหมายอื่น

๔.๑ การดำเนินการตามภารกิจในเรื่องนี้มีกฎหมายอื่นในเรื่องเดียวกันหรือทำนองเดียวกัน หรือไม่
ไม่มี

๔.๒ ในกรณีที่มีกฎหมายขึ้นใหม่ เหตุใดจึงไม่ยกเลิก แก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมายในเรื่องเดียวกันหรือ
ทำนองเดียวกันที่มีอยู่

ไม่มี

๕. ผลกระทบและความคุ้มค่า

๕.๑ ผู้ซึ่งได้รับผลกระทบจากการใช้บังคับกฎหมาย

ผู้มีหน้าที่ตามร่างกฎหมายหรือที่จะได้รับผลกระทบจากการร่างกฎหมายนั้นโดยตรง

ผู้มีวัตถุประสงค์ หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบ
มาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีสัดส่วนมั่นคงที่เป็นส่วนประกอบและใช้งานใน
สถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จะต้องดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือ^{ใช้ต่อเลขที่การ}หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทำการณสุข

๕.๒ ผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่บุคคลดังกล่าว

ด้านเศรษฐกิจ

- เชิงบวก การแบ่งบทการควบคุมเครื่องกำเนิดรังสี เป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยการกำหนดให้แจ้งการครอบครองหรือใช้แทนการขอรับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่ก่อให้เกิดความเสียดายสูญต่อผู้ปฏิบัติ

- เชิงลบ

- ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสียังต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายโดยต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ หรือผู้ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณี

ด้านสังคม

- เชิงบวก ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสามารถที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการตามที่กฎหมายกำหนดได้อย่างเหมาะสมกับประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีนั้น รวมทั้งสามารถก่อให้เกิด ความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลได้

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งประชาชนที่ต้องมารับบริการในการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสี

- เชิงลบไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบไม่มี

ด้านอื่นๆไม่มี

- เชิงบวก ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก ไม่มี

- เชิงลบ ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ ไม่มี

๕.๓ สิทธิและเสรีภาพของบุคคลในเรื่องใดบ้างที่ต้องถูกจำกัด

ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่กำหนดให้ต้องมาแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ จะต้องดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมาย

๕.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ

๕.๔.๑ ประชาชนจะมีการดำรงชีวิตที่ดีขึ้นในเรื่องใด อย่างไร และเพียงใด หรือเป็นการอำนวย ความสะดวกแก่ประชาชนมากน้อยเพียงใด

ประชาชนที่เข้ารับบริการจากการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวจะได้รับความปลอดภัย ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานสากล

๕.๔.๒ เศรษฐกิจหรือสังคมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้เพียงใด

เมื่อผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีได้ดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อผู้มีอำนาจ รับแจ้งตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมายแล้ว จะสามารถสร้างความมั่นใจ ต่อประชาชนในการเข้ารับบริการจากผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสี และจะเกิดการแข่งขัน

ระหว่างผู้ประกอบการเพื่อพัฒนาสถานประกอบการให้มีมาตรฐานความปลอดภัยต่อประชาชนที่เข้ารับบริการ อีกด้วย

การประกอบกิจการเป็นไปโดยสอดคล้องหรือลดต้นทุนของผู้ประกอบการได้มากน้อยเพียงใด ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่เกินความจำเป็น ซึ่งจะทำให้ลดภาระค่าใช้จ่าย เช่น ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือ การที่จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดระยะเวลาทำการ เป็นต้น

ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยให้มากน้อยเพียงใด

เมื่อผู้ประกอบการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เมื่อไหร่ และระยะเวลาที่กำหนดรายละเอียดในกฎกระทรวงที่ออกตามกฎหมายนี้แล้ว จะทำให้สถานประกอบการมีมาตรฐานความปลอดภัยสากล ทำให้เกิดความเชื่อมั่นจากต่างประเทศในการร่วมทำธุรกิจหรือใช้บริการ

และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนามากน้อยเพียงใด

ไม่มี

๕.๔.๓ เสริมสร้างประสิทธิภาพหรือนวัตกรรมในการปฏิบัติราชการอย่างไร

ไม่มี

๕.๔.๔ วิธีการและระยะเวลาประเมินผลสัมฤทธิ์ ตลอดจนประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ

ไม่มี

๕.๕ ความยุ่งยากที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎหมาย

กรณีที่ผู้ประกอบการมีทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุข และเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาตจากเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ที่ออกแบบมาสามารถใช้ได้ทั้งการวินิจฉัยและรังสีรักษาภายในเครื่อง เดียวกัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดความยุ่งยากสับสนต่อผู้ประกอบการได้ว่า จะต้องมาดำเนินการตามกฎหมายด้วย ระบบการแจ้ง หรือระบบการออกใบอนุญาตจากผู้กำกับดูแลทางกฎหมายผู้ใด ระหว่างเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

๕.๖ ความคุ้มค่าของการกิจเมืองค่านึงถึงงบประมาณที่ต้องใช้ ภาระหน้าที่ที่เกิดขึ้นกับประชาชนและการที่ประชาชนจะต้องถูกจำกัดสิทธิเสรีภาพเทียบกับประโยชน์ที่ได้รับ

การใช้งบประมาณในการออกใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีสูงกว่างบประมาณการแจ้งการครอบครอง เครื่องกำเนิดรังสี เนื่องจากการขอรับใบอนุญาตมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับทางเทคนิคซึ่งต้องใช้เจ้าหน้าที่มีความรู้ทางเทคนิคเพื่อทำการประเมินการขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ

ส่วนการแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่มีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เครื่องครัดโดยเจตนาของให้มีการแจ้งดังกล่าวเพื่อให้หน่วยงานทราบข้อมูลสถานะ จำนวนเครื่องกำเนิดรังสีที่มีการครอบครอง หรือใช้ภายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ด้านความปลอดภัยต่อสาธารณะ หากทางหน่วยงานไม่ทราบ ข้อมูลและหากเกิดความเสียหายขึ้นย่อมส่งผลกระทบต่อสังคมอย่างร้ายแรง การใช้งบประมาณในการรับแจ้ง จึงไม่มีจำนวนสูงกว่าการออกใบอนุญาตแต่อย่างใด

๖. ความพร้อมของรัฐ

๖.๑ ความพร้อมของรัฐ

(ก) กำลังคนที่คาดว่าต้องใช้

ไม่มี

(ข) คุณภาพและประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นต้องมี

ไม่มี

(ค) งบประมาณที่คาดว่าต้องใช้ในระยะห้าปีแรกของการบังคับใช้กฎหมาย

ไม่มี

โดยเป็นงบดำเนินงานจำนวนไม่มี และงบลงทุนจำนวน ไม่มี

๖.๒ ในกรณีที่เป็นร่างกฎหมายที่มีผลต่อการจัดตั้งหน่วยงานหรืออัตรากำลัง มีความเห็นของ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตรากำลังและงบประมาณหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๖.๓ วิธีการที่จะให้ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมีความเข้าใจและพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย

วิธีสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนผู้อยู่ภายใต้กฎหมาย ประกาศเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเข้าถึงข้อมูลของประชาชนประชาชนสามารถติดต่อประสานงานในการขอข้อมูลหรือสอบถามข้อมูลได้จากเว็บไซต์สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติหรือจากเจ้าหน้าที่สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ หรือจากกระทรวงสาธารณสุข

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้รักษาการตามกฎหมาย

๗.๑ มีหน่วยงานอื่นใดที่ปฏิบัติภารกิจซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกันหรือไม่ มีข้อเสนอแนะในการดำเนินการกับหน่วยงานนั้นอย่างไร

ไม่มี

๗.๒ มีความเกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๗.๓ มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือไม่ อย่างไร

มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ในการออกกฎหมายที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

๗.๔ ผู้รักษาการตามกฎหมายได้แก่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้รักษาการตามกฎหมาย ซึ่งแบ่งอำนาจหน้าที่การกำกับดูแลตามกฎหมาย ดังนี้

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งออกกฎหมายในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และมีอำนาจในการ

กำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้มีอำนาจรับแจ้งการมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่รวมทั้งอุกฤษฎิกรทั่วไปในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีอื่น ๆ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในงานวิจัย เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัย และเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการรักษาทางการแพทย์ และกฎหมายทั่วไปที่เกี่ยวกับค่าธรรมเนียมตามกฎหมาย

๔. วิธีการทำงานและตรวจสอบ

๔.๑ ระบบการทำงานที่กำหนดสอดคล้องกับหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีหรือไม่

- เกิดประโยชน์สุขของประชาชน
- เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อการกิจของรัฐ
- มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงการกิจของรัฐ
- ไม่มีข้อตอนการปฏิบัติงานเกินความจำเป็น
- มีการปรับปรุงการกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์
- ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
- มีการประเมินผลการปฏิบัติราชการอย่างสม่ำเสมอ

๔.๒ การเปิดเผยการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ

๔.๒.๑ ในกฎหมายมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ของรัฐในเรื่องใดบ้าง แต่ละขั้นตอนใช้เวลาดำเนินการเท่าไร

ร่างพระราชบัญญัติพัฒนานิเวศลีย์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ไม่ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ของรัฐโดยตรง แต่สามารถนำกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐมาบังคับใช้ร่วมด้วยได้ เช่น พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๗ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐

๔.๒.๒ หากมีการใช้คุลพินิจ การใช้คุลพินิจสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและหลักนิติธรรมอย่างไร

การตัดสินใจอย่างหนึ่งอย่างใดของเจ้าหน้าที่เพื่อกำหนดผลทางกฎหมายเพื่อให้ไปตามร่างกฎหมายฉบับนี้ต้องเป็นการใช้คุลพินิจทางปกครองที่ขอบด้วยกฎหมาย การใช้คุลพินิจดังกล่าวจึงต้องสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและหลักนิติธรรม

๔.๒.๓ ในการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ใช้หลักธรรมาภิบาล หรือมอบอำนาจเพื่อให้ประชาชนได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพอย่างไร

ไม่มี

๔.๓ มีระบบการตรวจสอบและค้านอำนาจอย่างไร

๑. ก่อนการออกกฎหมายทั่วไป ที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคจะต้องผ่านการให้คำแนะนำจากคณะกรรมการพัฒนานิเวศลีย์เพื่อสันติ เพื่อการตรวจสอบ และกลั่นกรองให้เป็นไปตามหลักวิชาการ

๒. คณะกรรมการพัฒนาระบบฯ ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามร่างพระราชบัญญัตินี้

๔.๓.๑ มีระบบการตรวจสอบการปฏิบัติงานภายใต้หรือไม่ อายุ่งไร

การตรวจสอบการปฏิบัติงานภายใต้ของสำนักงานประมาณเพื่อสันติ และกระทรวงสาธารณสุข ได้รับการตรวจสอบจากองค์กรภายนอกภายใต้บังคับของกฎหมายอื่นแล้ว เช่น สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

๔.๓.๒ มีกระบวนการร้องเรียนจากบุคคลภายนอกหรือไม่ อย่างไร

กรณีบุคคลได้เห็นว่าการปฏิบัติตามได้ ๆ ที่อยู่ในการกิจกรรมรับผิดชอบของสำนักงานประมาณเพื่อสันติและกระหงสาสรรณสุข หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานทั้งสองดังกล่าว อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือมีขอบด้วยกฎหมาย สามารถยื่นข้อร้องเรียนที่หน่วยงานทั้งสองได้ผ่านตามช่องทาง ๆ ตามพระราชบัญญัติข้อบัญญัติซึ่งตราไว้ด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. ๒๕๔๐

๙. การจัดทำกฎหมายสำคัญ

๙.๑ ได้จัดทำแผนในการจัดทำกฎหมายสำคัญต่อไป ครอบระยะเวลา ตลอดจนกรอบสาระสำคัญของกฎหมายสำคัญต่อไปนี้ หรือไม่

มีการยกร่างกฎหมายที่จะออกตามร่างพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ. เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ได้มีการจัดทำแผนการจัดทำกฎหมายลำดับรอง กรอบระยะเวลา และกรอบสาระสำคัญของกฎหมายลำดับรองแล้ว

๔.๙ มีการอบรมในการตรวจสอบบุบบัญญัติเพื่อป้องกันการขยายอำนาจหน้าที่ของรัฐหรือเพิ่มภาระแก่บุคคลเกินสมควรอย่างไร

ร่างพระราชบัญญัติสังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ได้กำหนดกรอบการออกกฎหมายระหว่างวัยอย่างชัดเจนแล้ว

๑๐. การรับฟังความคิดเห็น

- มีการรับฟังความคิดเห็น ไม่ได้รับฟังความคิดเห็น

๑๐.๑ ผู้ที่เกี่ยวข้องหรืออาจได้รับผลกระทบที่รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานของรัฐ
 สำนักงบประมาณ สำนักงาน ก.พ.
 สำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกิจ ได้แก่กระทรวงสาธารณสุข

ภาคประชาชน/องค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง

- ประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบ เช่น ผู้ที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย
 - ประชาชนทั่วไป
 - หน่วยงานของรัฐ

๑๐.๒ มีการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นต่อประชาชนหรือไม่ อาย่างไร
มีการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นต่อประชาชนทาง Website ของสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
และสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๐.๓ จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและเสนอมาประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี

- จัดทำ ไม่มีการจัดทำ

ในการนี้จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น มีสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้หรือไม่

- วิธีการในการรับฟังความคิดเห็นดังนี้

๑. ทางเว็บไซต์ของสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี และสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. จัดสัมมนาการรับฟังความคิดเห็นผู้ที่เกี่ยวข้อง

- จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง
 พื้นที่ในการรับฟังความคิดเห็น
 ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น
 ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในแต่ละประเด็น
 คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่าง
กฎหมาย

ขอรับรองว่าการเสนอร่างพระราชบัญญัติได้ดำเนินการตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็น
ประกอบการจัดทำร่างกฎหมายและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายตามมาตรฐาน
ระหว่างของ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ลงชื่อ

(นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย)

รองเลขานุการ รักษาการแทน
เลขานุการสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กลุ่มกฎหมาย สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ นายอนิรุทธิ์ ทรงจักรแก้ว
โทรศัพท์ ๐๒๕๕๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๗๔
โทรสาร ๐๒๕๕๖ ๑๑๑๐

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

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

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานประมาณเพื่อสันติ โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. สภาพปัจจุห

พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ มีปัจจุหในการบังคับใช้กฎหมาย กล่าวคือ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นมีเพียงระบบการออกใบอนุญาตเท่านั้น ก่อให้เกิดปัญหานาทางปฏิบัติต่อ หน่วยงานและบุคลากรที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบจากบทบัญญัติ ของกฎหมายบางประการที่ไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบัน อีกทั้งผู้รับใบอนุญาตดังกล่าว จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ โดยหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติจะมีบทกำหนดโทษทางอาญาที่สูงเกินไป ส่งผลให้กลไกในการกำกับดูแลดังกล่าว เครื่องครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแล เพื่อลดภาระให้แก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท จึงสมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเป็นอีกระบบที่นึงในการกำกับดูแล

๒. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่ เครื่องครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์ และ รังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการ วินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกันมั่นตั้งรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควร กำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบที่นึงในการกำกับดูแล โดยกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนี้ สมควร แก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรง ของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๓. สาระสำคัญ

ร่างพระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ได้กำหนดการแก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติพัลส์งานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕ และมาตรา ๑๒)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจในการออกกฎหมายของรัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) และ (๗) และเพิ่มมาตรา ๘ (๗/๑))

๓. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๓ (๗))

๔. เพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และเครื่องกำเนิดรังสีอื่น (เพิ่ม มาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๒๖/๒)

๕. กำหนดให้ผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย แล้วแต่กรณี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๑)

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

๗. แก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๖ วรคหนึ่ง)

๘. แก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่ง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรคหนึ่ง)

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

๑๐. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ มากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงผลลัพธ์ทางสุขภาพของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑๑. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องและเป็นการดำเนินการตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

โดยสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ได้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยมีวิธีการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

(๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ได้เผยแพร่ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. บนเว็บไซต์ของสำนักงาน www.oap.go.th โดยมีกำหนดระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็น ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปีจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) และเว็บไซต์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม www.lawamendment.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปีจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) ซึ่งผู้ที่สนใจสามารถแสดงความคิดเห็นโดยเขียนลงในแบบแสดงความคิดเห็นออนไลน์บนเว็บไซต์ www.oap.go.th และ www.lawamendment.go.th

(๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ กำหนดให้มีการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๓๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ ณ โรงแรม ริชمونด์ จังหวัดหนองบุรี

ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ ณ โรงแรม ราชาราดี รีสอร์ทแอนด์โภทเทล จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ ณ โรงแรม ที อาร์ ร็อก ไฮล์ส จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ ณ โรงแรม ยูลเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

๒. จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

(๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ www.oap.go.th ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงปีจุบัน (วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑) ซึ่งมีระยะเวลาการรับฟังความคิดเห็นไม่น้อยกว่า ๑๕ วันตามหลักเกณฑ์และแนวทางการรับฟังความคิดเห็น

(๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๓๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริช몬ด์ จังหวัดหนองบุรี

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชาวี รีสอร์ทแอนด์ไฮแอท จังหวัดขอนแก่น
 ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ที อาร์ รีสอร์ท จังหวัดสงขลา
 ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ไฮอัลเดอร์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

๓. พื้นที่กลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็น

ในการจัดสัมมนาการรับฟังความคิดเห็นในแต่ละครั้ง สำนักงานประมาณเพื่อสันติได้มีหนังสือเชิญผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานภาครัฐ เอกชน บุคลากรทางการแพทย์ ผู้รับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีที่จะเข้าสู่ระบบการแจ้งการ มีไว้ในครอบครองหรือใช้ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นต้น โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาการรับฟังความคิดเห็น มีดังนี้		จำนวน (คน)
ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริชمونด์ จังหวัดนนทบุรี	๑๖๗	
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชาวี รีสอร์ทแอนด์ไฮแอท จังหวัดขอนแก่น	๒๑๔	
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ที อาร์ รีสอร์ท จังหวัดสงขลา	๑๔๑	
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ไฮอัลเดอร์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่	๑๕๗	
จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาการรับฟังความคิดเห็น จำนวน ๘๗๘ คน		

จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นทั้ง ๔ ช่องทางมี ดังนี้		จำนวน (คน)
๑. การรับฟังความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ผู้เข้ารับที่ ๗๕ บัญชี ๒๕๙๐ บ้านที่ ๑ หมู่บ้าน ๒๕๙๐		
(๑) www.oap.go.th (ผ่านระบบ E-doc)	๑๑	
(๒) www.lawamendment.go.th (เข้าอ่านจำนวน ๑๗๙๑ คน)		
๒. การสัมมนาการรับฟังความคิดเห็น		
ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริช몬ด์ จังหวัดนนทบุรี	๔๔	
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชาวี รีสอร์ทแอนด์ไฮแอท จังหวัดขอนแก่น	๕๐	
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ที อาร์ รีสอร์ท จังหวัดสงขลา	๓๒	
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ไฮอัลเดอร์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่	๓๐	
รวมผู้แสดงความคิดเห็นรวมทั้ง ๔ ช่องทาง จำนวน ๑๗๐ คน		

**ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องและคำชี้แจง
เหตุผลรายประเด็น**

วันมีผลใช้บังคับ (มาตรา ๒)

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑ ระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติ	<p>ไม่เห็นด้วยกับการกำหนดเพียง ๖๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>๑. ระยะเวลาสั้นเกินไป ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อม</p> <p>๒. ควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติให้เหมาะสมเพื่อให้ผู้ประกอบการปรับตัว</p> <p>๓. ระยะเวลาอยู่เกินไป ต้องพิจารณาว่ามีความพร้อมของบุคลากรที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย</p> <p>๔. ระยะเวลาเพียง ๖๐ วันนั้นจะเพียงพอต่อการพิจารณาในรอบด้านแล้วหรือไม่</p> <p>๕. ระยะเวลาสั้นเกินไป ประชาชนยังมีความเข้าใจไม่ทั่วถึง บางหน่วยงานอาจยังมีความเข้าใจไม่เพียงพอ</p>	<p>- เพื่อให้ผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้ที่อยู่ภายใต้กฎหมายมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมให้รอบด้านจึงสมควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับเพิ่มขึ้นเป็น ๘๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p>

อำนาจรัฐมนตรีผู้รักษาการ (มาตรา ๓)

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๒ การกำหนดเพิ่มรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง	เห็นด้วยกับการเพิ่มรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมาย แต่มีข้อสังเกต คือ	

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	<p>๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงสาธารณสุข จะต้องมีการกำกับดูแลที่สอดคล้องกัน กรณีที่จะต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือหลักปฏิบัติจะต้องไม่แตกต่างกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวงบางฉบับ เช่น การกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ หรือการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย จะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติให้คำแนะนำ ซึ่งจะพิจารณาถึงความสอดคล้องของกฎกระทรวงที่เสนอโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	<p>๒. ควรกำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นองค์ประกอบในคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หากมีการพิจารณาประเด็นใดที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงสาธารณสุขเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เห็นได้ว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติได้มีปลดผลกระทบสาธารณสุข เป็นกรรมการโดยตำแหน่งแล้ว
	<p>๓. ต้องมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรี และแบ่งแยกความรับผิดชอบให้ชัดเจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตามร่างมาตรา ๓ ได้มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ให้มีอำนาจดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ๑. อำนาจในการแต่งตั้ง พนักงานเข้าหน้าที่ ๒. ออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ๓. ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความ

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดเห็นหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	<p>ไม่เห็นด้วย ในการเพิ่มกระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานกำกับดูแล</p> <p>๑. เกิดความไม่เป็นเอกเทศ โดยการกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นผู้กำกับดูแลและผู้ใช้อำยุคภายในกระทรวงเดียวกันนั้น ย่อมไม่มีการต่วงตุลซึ่งกันและกัน</p> <p>๒. การกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้กับผู้กำกับดูแล ขัดกับหลักมาตราฐานสากล</p> <p>๓. หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสีและเป็นทั้งผู้กำกับดูแล จะมีความเป็นเอกภาพหรือไม่ อาจเกิดข้อบกพร่องได้ในอนาคต</p> <p>๔. อาจขัดกับหลักความเป็นอิสระระหว่างผู้ใช้และผู้กำกับดูแล</p> <p>๕. การกำกับดูแลควรเบ็ดเสร็จ อ่ายที่กระทรวงเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ให้เกิดความสับสน ยุ่งยากของผู้ปฏิบัติตามกฎหมาย</p>	<p>ปลดภัยที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ดังปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานกำกับดูแลอาจอยู่ต่างกระทรวงได้ - แต่อย่างไรก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ โดยผู้รับแจ้งตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายต้องมีความเป็นอิสระ โดยจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน
		<p>ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่ว่าสุดก้มมันตั้งสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ ให้แจ้งต่อเลขานุการสำนักงานป्रมาณู เพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
		สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ - ร่างกฎหมายที่สำคัญ อำนาจออกโดยรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุข หรือรัฐมนตรีว่า การกระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี หากเป็นกฎหมายที่มี รายละเอียดทางเทคนิคที่สำคัญ ความเชี่ยวชาญ จะต้องเสนอต่อ คณะกรรมการพัฒนากฎหมายเพื่อ สันติ เพื่อให้คำแนะนำ
	๖. การออกแบบที่ไม่ถูกต้อง ก้ามเห็นด้วยในเรื่องที่มีลักษณะ ไม่ได้แตกต่างกัน ย่อมเป็นส่วน มาตราฐานในการกำกับดูแล	- ผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลตามที่ กฎหมายกำหนดจะเป็นผู้ที่มีอำนาจใน การตัดสินใจ ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าความ เสียหายนั้นเกิดจากส่วนใด และ หน่วยงานไหนกำกับดูแล
	๗. หากเกิดความเสียหายอย่าง ใด ๆ เช่น เหตุฉุกเฉินผู้ใดจะเป็นผู้ ตัดสินในขั้นสุดท้าย	- แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับ ดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบาง ประเภท แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่ได้รับ มอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการ แลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงาน การจดแจ้งมายังสำนักงานประมาณเพื่อ สันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศไทย ในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จาก พัฒนากฎหมายเพื่อให้เป็น หน่วยงานที่เก็บและรวบรวม ฐานข้อมูลกลางของประเทศไทย
	๘. ควรมีหน่วยงานเพียง หน่วยงานเดียวเป็นหน่วยงานหลัก กำกับดูแลอย่างครอบคลุม	- กรณีเครื่องกำเนิดรังสี ประเภทที่ใช้งานได้ทั้งการวินิจฉัยทาง การแพทย์และงานรักษาที่อยู่ในเครื่อง เดียว ก็สามารถจดอยู่ในเครื่องกำเนิดรังสี ประเภทที่ต้องรับใบอนุญาตตาม
	๙. ผู้ที่ครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาใช้ได้ ทั้งในงานวินิจฉัยทางการแพทย์และ รักษา ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน จะเกิด	

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	ความสับสนในการปฏิบัติว่าจะต้องแจ้งที่หน่วยงานใด	มาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
	๑๐. หลอดเอกซเรย์ก็เหมือนหลอดไฟทั่วไปที่นำมาเป็นอะไหล่ ไม่ควรถือว่าเป็นเครื่องกำเนิดรังสี ควรแยกออกจากภาระกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี เพราะเป็นเหมือนอะไหล่ทั่วไป มีการเคลื่อนย้ายโดยง่าย	- หลอดที่เอาไปใช้เอกซเรย์ ถือว่าหลอดเป็นต้นกำเนิดรังสี ควรควบคุมหลอดเอกซเรย์ เพื่อที่จะได้ทราบว่ามีการใช้ที่ใด และปริมาณเท่าใด ซึ่งสถานประกอบการในประเทศไทยสามารถผลิตเครื่องกำเนิดรังสีเองได้ เพราะฉะนั้นจึงต้องแจ้งการครอบครองหลอดเอกซเรย์ด้วยแต่จะลดระดับจากเดิมที่เป็นการขอรับใบอนุญาต มาเป็นการแจ้งการครอบครอง ซึ่งจะแจ้งแค่ครั้งเดียว ส่วนการนำไปใช้ที่ใด ปริมาณแค่ไหน นั้นจะเป็นเรื่องการของจัดท้าบัญชีเท่านั้น

การกำหนดเพิ่มระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี (มาตรา ๔)

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๓ การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกันมั่นตั้งรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งการ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต คือ <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรกำหนดเพิ่มคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสี” ให้กำหนดไว้ในคำนิยามตามพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว จึงไม่ต้องกำหนดเพิ่มเติมอีก โดยเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ในนั้นจะกำหนดไว้อย่างชัดเจนในกฎกระทรวงซึ่งเป็น 	

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ครอบครองหรือใช้ต่อเลขอิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ		อำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขต่อไป
	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต</p> <p>๑. สถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้านการวิจัยแต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่ได้อื้อประโยชน์สำหรับคนที่จะทำวิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับประเทศชาติ เพราะฉะนั้น ควรกำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองให้ชัดเจนในระดับพระราชบัญญัติตัวย</p>	<ul style="list-style-type: none"> แม้มิได้กำหนดว่าเครื่องกำเนิดรังสีทางด้านศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครอง แต่ตามร่างมาตรา ๒๖/๗ ได้กำหนดว่าเครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากร่างมาตรา ๒๖/๑ ให้แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อเลขอิการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการศึกษาวิจัย ที่มีกำลังไม่สูงและมีลักษณะที่ปิดมิดชิด อยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองตามร่างมาตรา ๒๖/๗
	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีต้องกล่าวอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครอง</p> <p>๑. ควรเป็นระบบใบอนุญาต เช่นเดิม และยังคงมาตรฐานความปลอดภัยให้เข้มงวด เพราะมีหลายสถานประกอบการที่หละหลวยและไม่ใส่ใจด้านความปลอดภัยในการใช้รังสี ทั้งต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้งเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบ เพื่อกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง
	<p>๒. ไม่ควรต้องกำหนดให้แจ้งการครอบครองเนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว</p>	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกำเนิดรังสีมีไว้จะมีกำลังมากน้อยเพียงใดย่อมก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตได้ จึงต้องมีการกำกับดูแลตามกฎหมาย ซึ่งร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครอง เพื่อลดระดับความเคร่งครัดของการกำกับดูแลลงให้เหมาะสมกับความเป็นอันตรายของ

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดเห็นหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	<p>๓. การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดนั้นก่อให้เกิดความกระตือรือร้นของผู้ที่ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีซึ่งสามารถเห็นได้จากรายงานประจำปีของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แสดงให้เห็นถึงสภาพบังคับของพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ก่อให้เกิดความตระหนักของผู้ใช้ประโยชน์ว่าจะต้องคำนึงถึงหลักความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ทำให้ปริมาณการเข้าตรวจสอบเครื่องเอกซเรย์มีจำนวนมาก ซึ่งเห็นได้ว่าประเทศไทยกำลังพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้น แต่การแก้ไขร่างพระราชบัญญัติตั้งกล่าวโดยตลอดดับการกำกับดูแล ลดบทบาทนัดโทษจะทำให้สภาพบังคับของกฎหมายมีความเคร่งครัดลดลง</p>	<p>เครื่องกำเนิดรังสี รวมถึงลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องกำเนิดรังสีนั้นยังต้องมีการกำกับดูแลตามกฎหมาย แต่เพียงลดระดับการกำกับดูแลให้เหมาะสมสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย ซึ่งสภาพบังคับทางอาญา ได้มีการค้านิยมให้เหมาะสมกับลักษณะความร้ายแรงของการกระท้ำ
ประเด็นที่ ๔ การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาในการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขระยะเวลา ก่อวารคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ต้องกำหนดไปในทิศทางเดียวกันเพื่อไม่ให้เกิดความสับสน ๒. ต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์ และระยะเวลาที่จะต้องนำเครื่องกำเนิดรังสีไปตรวจสอบความปลอดภัยด้วย ๓. ต้องมีการกำหนดเกี่ยวกับกรณีการแจ้งเวลาที่เลิกใช้เครื่องกำเนิดรังสีด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายทั้งสองกฎหมายที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการแจ้งนั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่ได้แตกต่างกันในสาระสำคัญ - รายละเอียดเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีและรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการภายหลังเลิกใช้

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. หลักเกณฑ์ วิธีการ เปื่องไข และระยะเวลาในการแจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีที่จะออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเป็นสองมาตรฐาน</p>	<p>งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้นจะกำหนดอยู่ในร่างกฎกระทรวงที่ออกตามความร่าง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม</p> <p>- กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวง จะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เปื่องไข และระยะเวลาในการแจ้งนั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่ได้แตกต่างกันในสาระสำคัญ</p>

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์นั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
<p>ประเด็นที่ ๕ ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์นั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีนั้น ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์ความปลอดภัย ก่อภาวะอื้อ</p> <p>๑. กฎกระทรวงเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ความปลอดภัยจะต้องกำหนดอย่างยืดหยุ่นและรับฟังข้อจำกัดของผู้ประกอบการด้วย</p>	<p>- การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานสากลของทบทวนการพัฒนาปรมาณูระหว่างประเทศ และร่างกฎกระทรวงจะมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านทางเว็บไซต์ หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงที่เสนอโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงนั้น จะเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำซึ่งจะทำให้การกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้</p>

	ไม่เห็นด้วย ในการแบ่งแยกการ กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความ ปลอดภัย	<p>- ร่างกฎหมายทั่วไปในที่สุดจะมีการรับ ฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่าง กฎหมายทั่วไปโดยรัฐมนตรีที่สอง กระทรวงนั้น จะเสนอต่อคณะกรรมการ การพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้ คำแนะนำ ซึ่งจะทำให้การกำหนด หลักเกณฑ์จะเป็นไปในที่สุดทาง เดียวกันได้</p>
--	--	---

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค
เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๐ - มาตรา ๑๒)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความ คิดเห็น	(๕) ข้อคิดเห็นที่ออกความเห็นชอบ หัวเรื่องงานและสรุปที่ปรับปรุง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประจํา
ประเด็นที่ ๖ ผู้รับใบอนุญาต เกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีต้องจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทาง รังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน กฎหมาย	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกตคือ <ol style="list-style-type: none"> การกำหนดจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้ขัดเจนและควรกำหนดหน้าที่รับผิดชอบให้ชัดเจน การออกกฎหมายเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์จะต้องไม่สร้างภาระแก่ประชาชนโดยไม่จำเป็น ร่างกฎหมายจะต้องรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> การกำหนดจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีให้ชัดเจนและควรกำหนดหน้าที่รับผิดชอบให้ชัดเจน จึงกำหนดให้ไวในกฎหมาย เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับสภาพแลลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท รวมทั้งเป็นการลดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาตด้วย ร่างกฎหมายจะมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน และเสนอต่อคณะกรรมการการพัฒนานิวเคลียร์ เพื่อสันติและคงมาตรฐานการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาความเหมาะสม รวมถึงให้คำแนะนำก่อนที่จะบังคับใช้เป็นกฎหมายต่อไป

	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. ควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดหลักเกณฑ์การจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนั้นจะ ดำเนินถึงความเป็นอันตรายของวัสดุ กัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีแต่ ละประเภทเพื่อให้เกิดความมีดหยุ่น และไม่เคร่งครัดจนเกินไปสำหรับวัสดุ กัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีบาง ประเภทที่มีความเป็นอันตรายน้อย แต่อย่างไรก็ตาม สำหรับ วัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี ที่มีความเป็นอันตรายมากนั้น หลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยทางรังสีย่อมต้องกำหนดให้ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวประจำ อยู่ตลอดระยะเวลาที่ใช้เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยสูงสุด
ประเด็นที่ ๗ ผู้รับใบอนุญาต เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ ในสถานที่ทำการตามหลักเกณฑ์ที่ กำหนดในกฎกระทรวง	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทาง เทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. ควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ร่างกฎกระทรวงจะกำหนด หลักเกณฑ์ จำนวนการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพของสถาน ประกอบการ
ประเด็นที่ ๘ ผู้รับใบอนุญาต ดำเนินการสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำ	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดหลักเกณฑ์ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามที่ กำหนดในกฎกระทรวง</p> <p>๑. เนื่องจากสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์นั้นต้องคำนึงถึงความ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับร่างพระราชบัญญัติที่ กำหนดหลักเกณฑ์ของผู้รับใบอนุญาต

การตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน กฎกระทรวง	ปลอดภัยอย่างสูงสุด ดังนั้นควร กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจดให้มี เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม	ดำเนินการสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ที่จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ตามที่กฎกระทรวงกำหนดจะสามารถ สร้างหลักเกณฑ์ให้เกิดความเหมาะสม กับขนาดของสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ โดยที่หลักเกณฑ์ ต่าง ๆ นั้นจะมีมาตรฐานมากกว่าเดิม
--	--	--

การเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดทางรังสี เจ้าหน้าดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์
และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๓)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความ คิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของ หน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๙ การกำหนดเพิ่มอายุ ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๘๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี	<p>เห็นด้วย ใน การเพิ่มอายุใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ เป็นไม่เกินห้าปี เพราะ เป็นการลดภาระ รวมถึงค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นผลดีต่อหน่วยงานหรือสถาน ประกอบการ แต่มีข้อสังเกต</p> <p>๑. ควร มีการกำหนดให้ผู้ที่ ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น ได้รับการปรับอายุใบอนุญาตเป็นห้า ปีโดยอัตโนมัติ</p>	<p>- เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับ ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น สมควร ที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบท เฉพาะกาล</p>
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. จำเป็นหรือไม่ที่จะต้อง^๑ กำหนดอายุใบอนุญาตของเจ้าหน้าที่ เปรียบเทียบกับอายุใบอนุญาตวัสดุ กัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี ควรกำหนดอายุใบอนุญาตไว้สามปี เช่นเดิม</p>	<p>- ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุ ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่นั้น ย่อมเหมาะสม กับการตรวจสอบและบททวนความรู้ ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่น^๒ มากกว่าการกำหนดไว้เพียงแค่สามปี</p>

การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
(มาตรา ๑๔)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑๐ การกำหนดเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของแขวงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติ	ไม่เห็นด้วย ๑. ไม่ควรให้ต้องยื่นต่อคณะกรรมการพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติ เนื่องจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ไม่ได้อยู่ในกำกับดูแลของคณะกรรมการพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติ สมควรกำหนดให้ยื่นอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	- การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตามโครงสร้างของพระราชบัญญัติพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้กำหนดให้คณะกรรมการพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (มาตรา ๑๖ - มาตรา ๑๘)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑๑ การเพิ่มบทกำหนดโทษกรณีที่ผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องระวังโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (มาตรา ๑๖)	ไม่เห็นด้วย เนื่องจากบทกำหนดโทษดำเนินไป ๑. ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเนื่องจากผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ เป็นผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๓๑ เช่นกัน ๒. ระวังโทษปรับน้อยเกินไป เมื่อเทียบกับความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ๓. ระวังโทษปรับน้อยเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเทียบเท่ากับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย ยกเว้นเพียงโทษจำคุก จะเหมาะสมมากกว่า	- บรรทุกโทษสำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติพัฒนานิเวศลีร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กล่าวคือ มีระวังโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติม เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระหว่างโทษแต่อย่างใด
ประเด็นที่ ๑๒ การแก้ไขบทกำหนดโทษสำหรับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๑๗	ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก ๑. ควรเพิ่มระวางโทษให้สูงขึ้น เมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ระวังโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคิดเห็นหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ วรรคหนึ่งต้องระหว่างโซเชียลมีเดียไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๑๗)	๒. ควรพิจารณากำหนดบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ ด้วย	๙๑ ไม่ได้มีการแก้ไขอัตรากฎหมายให้แตกต่างจากพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นการตัดในส่วนของผู้แจ้งไปบัญญัติเรื่องบทกำหนดโทษในอีกมาตรา
- ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ วรรคหนึ่งหรือวรรคสองต้องระหว่างโซเชียลมีเดียไม่เกินหนึ่งแสนบาท (มาตรา ๑๘)	๓. บทกำหนดโทษของผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามมาตราหนึ่ง แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่มาขอรับใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย เช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตราหนึ่ง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับโทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตรากฎหมายใหม่
	ไม่เห็นด้วย	
	๑. ควรเพิ่มระหว่างโซเชียลให้สูงขึ้น เมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ๒. ควรพิจารณากำหนดบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่ไม่แจ้ง ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑ ด้วย ๓. การกำหนดโทษที่ต่ำเกินไปนั้นไม่ก่อให้เกิดความเกรงกลัวต่อกฎหมาย นับว่าเป็นการลดมาตรฐานในการกำกับดูแล	- ระหว่างโซเชียลรับผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนมาตรา ๔๑ จะลดหลักประกันความเป็นอันตราย
	๔. บทกำหนดโทษของผู้แจ้งตาม มาตรานี้มีอัตราโทษสูงกว่าผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้ง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตรากฎหมายใหม่

กรอบในการใช้คุณภาพนิจของศาลในการลงโทษ (มาตรา ๑๙)

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑๙ การแก้ไขกรอบในการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต</p> <p>๑. ควรกำหนดกรอบในการใช้ดุลยพินิจเพิ่มเติม คือ ให้คำนึงถึงผลกระทบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ความรุนแรงของความเสียหาย หรือ ลักษณะของการกระทำความผิด ประกอบด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการใช้ดุลยพินิจของศาลในลงโทษ ให้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ผู้ถูกกระท้ำได้รับด้วย
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. มีความเหมาะสมสมเพียงได้ที่จะกำหนดให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการกำหนดโทษในทุกความผิด เพราะเดิมนั้นกำหนดไว้เพียงให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการลงโทษเฉพาะในมาตรา ๓๐ เท่านั้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการลงโทษให้เหมาะสมกับวัสดุกมั่นทรัพย์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีได้อย่างครอบคลุมและเป็นธรรมมากขึ้น

การแก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ (มาตรา ๘๐ - มาตรา ๒๓)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคิดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑๙ การแก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ	<p>เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต</p> <p>๑. ค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตนั้นควรที่จะกำหนดอัตราให้ลดลงครึ่งหนึ่งจากการขอรับรอง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการต่ออายุใบอนุญาต ย่อมต้องพิจารณา ประเมินรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่ เมื่อ้อนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครั้งแรก
	<p>ไม่เห็นด้วย</p> <p>๑. อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีสูงเกินไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
	<p>๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย จึงไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมให้สำหรับสถานประกอบการบางประเภทได้ แต่อย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียม เป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบาล-prague

บทเฉพาะกาล (มาตรา ๑๕ - มาตรา ๑๗)

(๔) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๕) ข้อคดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๖) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ประเด็นที่ ๑๕ บทเฉพาะกาลสำหรับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามกฎหมายเดิม สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามพระราชบัญญัติที่แก้ไขเพิ่มเติม	<p>ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีการแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง เนื่องจากกรณีดังต่อไปนี้</p> <p>๑. เป็นการปฏิบัติที่ซ้ำซ้อน ไม่ควรที่จำต้องให้มาแจ้งซ้ำอีกรอบ</p> <p>๒. ควรอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประชาชน หรือผู้ประกอบการ เพื่อลดภาระที่ไม่จำเป็น หน่วยงานของรัฐต้องมีข้อมูลของสถานประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้ว ตั้งนั้น หน่วยงานย่อมสามารถที่จะส่งมอบข้อมูลกันเองได้</p> <p>๓. ในอนุญาตควรเปลี่ยนเป็นใบรับแจ้งแทนที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อไม่ให้เป็นภาระแก่ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
ประเด็นที่ ๑๖ การกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี	ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดระยะเวลาเพียง ๖๐ วัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่นอกระบบดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เนื่องจากมีจำนวนผู้ที่	

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๑) ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น	(๒) ข้อคิดเห็นหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	(๓) คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็น
ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ที่จะได้รับการนิรโทษกรรม	ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งเป็นจำนวนมาก จึงควรเพิ่มระยะเวลาให้มาแจ้งเป็น ๙๐ วัน	- อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลาเป็น ๙๐ วัน

(๗) การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ได้พิจารณาความคิดเห็นและข้อสังเกตข้างต้นแล้ว เห็นว่า

๑. ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้ของพระราชบัญญัติ

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้ผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้ที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมให้ครบถ้วนทุกด้าน จึงสมควรที่จะมีการกำหนดระยะเวลาในการมีผลบังคับใช้ของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ควรพิจารณาเพิ่มเป็นเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบka

๒. อำนาจของรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติ

๒.๑ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่เป็นมาตรฐานเดียวแก่ทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำกับดูการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ และรังสีของประเทศไทยไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานใดกำกับจะต้องยึดหลักมาตรฐานสากลในด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีของทั้งการพลังงานป्रมาณูระหว่างประเทศ หรือ International Atomic Energy Agency (IAEA) ซึ่งประเทศไทยเป็นสมาชิก ทั้งนี้ การกำกับดูของทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ย่อมจะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

อีกทั้ง เพื่อให้การออกกฎหมายโดยรัฐมนตรีที่สองกระทรวงมีความสอดคล้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ได้กำหนดให้กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ทางเทคนิคของรัฐมนตรีที่สองกระทรวงจะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำและพิจารณารายละเอียดความเหมาะสมในการกำกับดูแลอีกชั้นหนึ่งด้วย

๒.๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้ชัดเจน

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

๑. อำนาจในการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่

๒. อำนาจในการออกกฎหมายกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่ว่าสักกันมั่นตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล

๓. อำนาจในการออกกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

๓. การแบ่งระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกเป็นสองหน่วยงาน

๓.๑ เกิดความไม่เป็นเอกเทศ เนื่องจากหน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้ประโยชน์ผู้ตรวจสอบ ผู้กำกับดูแล ย่อมไม่มีการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน ขัดต่อหลักความเป็นอิสระตามมาตรฐานสากล

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานกำกับดูแลและผู้ใช้ประโยชน์นั้นสามารถที่อยู่ภายใต้การทรงเดียวคันได้ แต่ยังไหร่ก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ซึ่งผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้เป็นผู้รับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะต้องมีความเป็นอิสระ ซึ่งจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน

๓.๒ การกำกับดูแลควรเบ็ดเสร็จอยู่ที่หน่วยงานหลักหน่วยงานเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกันมั่นตรังสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีนั้นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อุตสาหกรรม และการรักษาความปลอดภัย ให้แจ้งต่อเลขานุการสำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

อีกทั้ง แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท แต่ยังไหร่ก็ตามผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงานการจดแจ้งมายังสำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศไทยในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่เก็บรวบรวมฐานข้อมูลกลางของประเทศไทย

๔. เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกันมั่นตรังสี เป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และเครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งต่อเลขานุการสำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ

๔.๑ ประเด็นการกำหนดเพิ่มคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์”

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจากคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสี” ได้กำหนดไว้เป็นคำนิยามตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว จึงไม่ต้องกำหนดเพิ่มเติมอีก โดยเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้นั้นจะกำหนดไว้ในกฎหมายซึ่งเป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขกำหนดต่อไป

๔.๒ ประเด็นสถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้านการศึกษาวิจัย แต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่ได้อธิบายสำหรับคนที่จะทำวิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับประเทศไทย เพราะฉะนั้น กำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองให้ชัดเจนในระดับพระราชบัญญัติด้วย

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า แม้ไม่ได้กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีทางด้านศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองในระดับพระราชบัญญัติ แต่ตามร่างมาตรฐาน ๒๖/๒ นั้นกำหนดว่า “เครื่องกำเนิดรังสีอื่นนอกจากมาตรฐาน ๒๖/๑” ให้แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อเลขานุการสำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ

ซึ่งเครื่องเอกสารเรย์ที่มีกำลังไม่สูงและมีลักษณะที่ปิดมิดชิด รวมถึงเครื่องกำเนิดรังสีทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบ การแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๒๖/๒ อยู่แล้ว

๔.๓ ประเด็นการกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะก่อให้เกิดความสับสนของผู้ครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยและรักษาทางการแพทย์ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ครอบครองหรือใช้จะต้องแจ้งต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะต้องเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์เท่านั้น ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีรักษาทางการแพทย์จัดว่าเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายสูงสุด ซึ่งจัดเป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑ ที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้จะต้องขอรับใบอนุญาตต่อเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔.๔ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้อยู่ในระบบใบอนุญาตเช่นเดิม เพื่อให้ผู้ที่ใช้ประโยชน์ได้ในด้านความปลอดภัยทางรังสีต่อประชาชน

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ยังคงระบบใบอนุญาตไว้สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตราย แต่ทั้งนี้ ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบในการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อลดความเคร่งครัดของบทบัญญัติบางประการ เช่น การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในระบบการแจ้งยังคงต้องปฏิบัติตามมาตราฐานความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามก็มีบทกำหนดโทษไว้ เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์มีความตระหนักรถึงความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

๔.๕ ประเด็นเรื่องการยกเว้นไม่ต้องกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า มาตรฐานของทborgการพัฒนานิวเคลียร์ห่วงโซ่ ประเทศไทยหรือ IAEA กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นใช้ในด้านทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัย จะต้องมีกฎหมายในการกำกับดูแล เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ประกอบกับทั้งบุคลากรซึ่งเป็นผู้ใช้เครื่องกำเนิดรังสีส่วนใหญ่ อาจไม่ได้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งอาจไม่มีความรู้ความเข้าใจเพียงพอในการป้องกันอันตรายจากรังสี เนื่องจากไม่ได้รับการอบรมตามหลักสูตรดังเช่นบุคลากรทางการแพทย์ จึงเป็นหน้าที่ของหน่วยงานผู้กำกับดูแลที่จะต้องกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับปริมาณรังสีเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

๕. การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เสื่อนไชและระยะเวลาในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีสตุกัณฑ์รังสีเป็นส่วนประกอบ และเครื่องกำเนิดรังสีอื่น

๕.๑ ประเด็นเรื่องความแตกต่างของกฎกระทรวงและเป็นสองมาตรฐานหรือไม่

สำนักงานป्रามाणเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวงจะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เสื่อนไชและระยะเวลานี้จะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ เพื่อให้การออกกฎกระทรวงโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงมีความสอดคล้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ร่างพระราชบัญญัติพัฒนาวิวัฒนาการเพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ได้กำหนดให้กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ทางเทคนิคของรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงจะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาวิวัฒนาการเพื่อสันติเพื่อให้คำแนะนำ และพิจารณารายละเอียดความเหมาะสมในการกำกับดูแลอีกชั้นหนึ่งด้วย

๖. การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ

๖.๑ ประเด็นเรื่องความยืดหยุ่นของการกำหนดหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสี

สำนักงานป्रามाणเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ จะยึดหลักตามมาตรฐานสากลของทบทวนการพัฒนา ประมาณระหว่างประเทศ ซึ่งจะมีความเคร่งครัดน้อยกว่าหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติ

๖.๒ ประเด็นเรื่องการรับฟังความคิดเห็นหรือข้อจำกัดของผู้ประกอบการ

สำนักงานป्रามाणเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จะมีการรับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงดังกล่าวที่เสนอโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงนั้น เป็นกฎกระทรวงที่มีรายละเอียดทางเทคนิค จึงต้องเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาวิวัฒนาการเพื่อสันติเพื่อให้คำแนะนำ ซึ่งจะทำให้การกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้

๗. การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗.๑ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ เช่นเดิม เพราะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยอย่างสูงสุดของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานป्रามाणเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนั้น จะก่อให้เกิดความยืดหยุ่นและไม่เคร่งครัดจนต่อผู้รับใบอนุญาตเกินไป ทั้งนี้ กฎกระทรวงจะคำนึงถึงความเป็นอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีเหละประเภท ซึ่งหากเป็นวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายมาก หลักเกณฑ์ของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ทางรัฐสีอยู่มต้องกำหนดให้ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรัฐสีประจำอยู่ตลอดระยะเวลาที่ใช้สุด กัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้น

๘. การกำหนดเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี

๘.๑ ประเด็นการกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๙๕ ไปแล้วนั้นได้รับการปรับอายุ ในอนุญาตเป็นห้าปีโดยอัตโนมัติ

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ ตามมาตรา ๙๕ ไปแล้วนั้น สมควรที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจ นำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล

๘.๒ ประเด็นเรื่องความจำเป็นในการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๙๕ เปรียบเทียบกับอายุ ในอนุญาตเกี่ยวกับสุดกัมมันต์รังสี เครื่องกำเนิดรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตาม มาตรา ๙๕ นั้น ย่อมเหมาะสมกับการตรวจสอบและทบทวนความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่า การกำหนดให้เพียงแค่สามปี

๙. การกำหนดเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเลขานิกรหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากการรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

๙.๑ ประเด็นไม่ควรกำหนดให้ผู้ที่ได้รับคำสั่งจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากการรัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุข อุทธรณ์คำสั่งต่อคณะกรรมการพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตาม โครงการสร้างของพระราชบัญญัติพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้คณะกรรมการพัฒางาน นิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

๑๐. การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ

๑๐.๑ ประเด็นบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้ต่ำเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า บรรทัดฐานโทษสำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตาม พระราชบัญญัติพัฒางานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กล่าวคือ มีโทษทางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมตามร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการ แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระหว่างโทษแต่อย่างใด

๑๐.๒ ประเด็นบทกำหนดโทษของผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตาม ร่างมาตรา ๑๗๒ แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่มาขอรับใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตราหนึ่ง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับโทษ

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระหว่างไทยหรืออัตราไทยใหม่ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

๑๐.๓ ประเด็นบทกำหนดโดยของผู้แจ้งที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามร่างมาตรฐาน๑๒๒/๑ แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเท่านั้น แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรฐานนี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระหว่างไทยหรืออัตราไทยใหม่เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

๑๑. กรอบการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ

๑๑.๑ ประเด็นการกำหนดกรอบการใช้ดุลยพินิจให้รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบ ความเสียหายที่ได้รับ ความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือลักษณะของการกระทำความผิดประกอบด้วย

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการใช้ดุลยพินิจของศาลในลงโทษ ให้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ผู้ถูกกระทำได้รับด้วย

๑๒. การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

๑๒.๑ ประเด็นเรื่องอัตราค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตท้ายพระราชบัญญัติสูงเกินไป ควรเมื่อัตราค่าธรรมเนียมที่ลดลงจากการขอครั้งแรก

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องการต่ออายุใบอนุญาตย่อมต้องพิจารณาประเมินรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่เหมือนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครั้งแรก แต่ย่างไรก็ตาม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

๑๒.๒ ประเด็นเรื่องการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพัฒนานิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย จึงไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นการสร้างสาระต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานป्रามາṇเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมได้ แต่ย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียมเป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบางประการ อีกทั้งอัตราท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น หากจะมีการคิดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตได้ ฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องออกกฎกระทรวงกำหนดอีกขั้นหนึ่ง

๑๓. บทเฉพาะกาล

๑๓.๑ ประเด็นการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มิได้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีการแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อไม่ให้เป็นภาระแก่ผู้อื่นภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยไม่ต้องแจ้งการครอบครองอีก

๑๓.๒ ประเด็นการกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่กฎกระทรวงที่ออกตามความมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ ใช้บังคับแล้วแต่กรณี จึงจะได้รับการนิรโทษกรรม ระยะเวลาเพียง ๖๐ วันอาจจะยังไม่เพียงพอ เพราะมีผู้ที่ไม่ได้ขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอยู่เป็นจำนวนมาก

สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลาการแจ้งเป็น ๙๐ วัน

ทั้งนี้ สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติจะได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวเสนอต่อกองคณะกรรมการกฤษฎีกา ศูนย์รัฐมนตรี และสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ต่อไป

การวิเคราะห์ผลกระทบของร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.

การวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นของร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ที่ได้จัดทำขึ้น เป็นการพิจารณาผลกระทบของบทบัญญัติตามร่างพระราชบัญญัตินี้ ที่อาจมีผลต่อ ผู้เกี่ยวข้อง ทั้งผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบต่อรัฐ และผลกระทบด้านการส่งเสริมการวิจัย และพัฒนา โดยสำนักงานประมาณเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รวมประเด็นและนำ ผลสรุปจากการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มาเป็นข้อมูล ประกอบการพิจารณาวิเคราะห์ผลกระทบเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติต่อไป ดังนี้

๑. ผู้ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย

ผู้มีหน้าที่ตามร่างกฎหมายหรือที่จะได้รับผลกระทบจากการร่างกฎหมายนี้โดยตรง คือ ผู้ครอบครองหรือ ใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวงให้อยู่ในประเภทแจ้ง หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมา เนพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีสตุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานใน สถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จะต้องดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือ ใช้ต่อเลขานุการหรือหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขที่เลขานุการมอบหมาย รวมถึงผู้รับใบอนุญาตที่ต้องจด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับสตุกัมมันตรังสี และเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

๒. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม

กฎหมายนี้มีผลกระทบเชิงบวก คือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด รังสีเป็นอีกหนึ่งระบบในการกำกับดูแลและเป็นการลดภาระที่จะเกิดขึ้นต่อผู้อยู่อาศัยได้กฎหมายและผู้บังคับใช้ กฎหมาย การกำกับดูแลในระบบการแจ้งจะเหมาะสมและยืดหยุ่นต่อผู้ปฏิบัติ เกิดความคล่องตัวและมี ประสิทธิภาพในการกำกับดูแลตามความเหมาะสมกับความเป็นอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็น อันตรายน้อย ดังนั้น การแก้ไขเพิ่มเติมกรณีดังกล่าวจะทำให้ผู้แจ้งนั้นไม่ต้องดำเนินการแจ้งซ้ำทุก ๆ ๕ ปี ดังเช่นการต่ออายุใบอนุญาต ประกอบกับเมื่อไม่ต้องจดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และมีกฎหมายที่ ข้อบังคับที่ไม่เคร่งครัดจนเกินไป การใช้ประโยชน์จากพัลังงานรังสีอย่างปลอดภัยจะเพิ่มมากขึ้น ยังเป็นการ ส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศไทยหนึ่ง

นอกจากนี้ เมื่อลดระดับการกำกับดูแลจากระบบใบอนุญาตเป็นระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสี จะส่งผลให้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งจะต้องปฏิบัตินั้น ไม่เคร่งครัดจนเกินไป เมื่อเปรียบเทียบหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติ ก่อให้เกิดความเสียดายและเป็น ประโยชน์ต่อผู้แจ้งและก่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากลได้

ส่วนการแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการจดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับสตุกัมมันตรังสี และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์จะลดผลกระทบต่อการ บังคับใช้กฎหมายที่เคร่งครัดจนเกินไปที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจดให้มีเจ้าหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเดิม นั้นก่อให้เกิดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาตเกินความจำเป็น เมื่อได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้กำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ

ในกฎกระทรวง การกำหนดจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีนั้นจะ สอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท อันเป็นการลดภาระให้กับผู้รับใบอนุญาต ด้วย

ส่วนการแก้ไขเพิ่มเติมระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่นี้ ย่อมเหมาะสมกับอายุ ในอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ที่มีอายุ ๕ ปี ที่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องดูแล ประกอบกับระยะเวลารอบ ๕ ปี ที่เจ้าหน้าที่ดังกล่าวต้องทราบความรู้ความเข้าใจเพื่อต่ออายุใบอนุญาต จะ เกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้ทุกรอบ ๓ ปี แต่ทั้งนี้ อายุใบอนุญาตที่แก้ไขใหม่อาจกระทบต่อ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวไปแล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมนี้มีผลใช้บังคับ ดังนั้น สมควรที่จะกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ใน บทเฉพาะกาล

ผลกระทบเชิงลบ คือ บทกำหนดโทษสำหรับการฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครอง ที่มีระหว่างโทยปรับไว้ ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท เมื่อพิจารณาถึงสภาพบังคับของกฎหมายอาจไม่ก่อให้เกิดความตระหนักต่อผู้ใช้ ประโยชน์อย่างเพียงพอ เนื่องจากเมื่อผู้ใดที่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีแต่ไม่ได้ปฏิบัติตาม มาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี จะได้รับโทษตามมาตรา ๑๗๒/๑ ซึ่งนักก่อว่าโทยการฝ่าฝืนไม่แจ้ง เมื่อ วิเคราะห์เปรียบเทียบการที่ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานกับการฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่อง กำเนิดรังสีนั้น ไม่ว่าจะมีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยหรือไม่ ก็จะถือว่าเป็นการกระทำ ความผิดกรณีฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้กรณีเดียว ดังนั้น สภาพบังคับกรณีการฝ่าฝืนไม่แจ้งการ ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอาจไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ

นอกจากนี้ การกำหนดผู้รักษาการตามกฎหมายนี้อาจก่อให้เกิดความสับสนของผู้ปฏิบัติได้ว่า หน่วยงานใดเป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบ จึงต้องพิจารณาถึงอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ เกิดผลกระทบต่อผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้อยู่ภายใต้กฎหมาย

๓. ผลกระทบต่อรัฐ

การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอาจทำให้กระทรวงสาธารณสุขมี ภารกิจที่เพิ่มมากขึ้นในการที่ต้องกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ และ อาจส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติภารกิจด้านอื่น ๆ ในปัจจุบันของกระทรวงสาธารณสุขได้

๔. ผลกระทบด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

กฎหมายนี้มีผลกระทบเชิงบวก คือ เป็นการลดภาระให้แก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดย การกำหนดให้แจ้งการครอบครองหรือใช้แทนการขอรับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่ก่อให้เกิดความ ยืดหยุ่นและไม่สร้างความยุ่งยากต่อผู้ปฏิบัติ จึงทำให้เป็นการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จาก เครื่องกำเนิดรังสีเพิ่มมากขึ้น

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๖๐๕/๒๔๙๗



กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติawanนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๙ กรกฏาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ. ...

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ที่ นร๐๘๐๙/๖๐ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

สังที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแจ้งกระทรวงสาธารณสุขดำเนินการจัดให้มี การรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องต่อร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ. แล้วส่งรายผลการรับฟังความคิดเห็นให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตรวจพิจารณาร่างพระราชบัญญัติต่อไป นั้น

กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการจัดทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ต่อร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์ฯ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และจัดทำสรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธเรศ กรีษนัยร่วงค์)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มการกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
สำนักงรรสและเครื่องมือแพทย์
โทร. ๐ ๒๘๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๘๘๘๘๘๘, ๘๘๐๓๕
โทรสาร ๐ ๒๘๕๑ ๑๐๒๘

สรุประยงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง
(ร่าง) พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
ที่ฝ่ายการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา (คณะที่ ๕) ในวาระที่สาม

พระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้ก่อให้เกิดการตื่นตัวต่อข้อ
ราชบัญญัติเข้มงวด รวมถึงการกำหนดบทลงโทษที่สูงมาก ทำให้ผู้เกี่ยวข้องในการใช้งานรังสี
วินิจฉัยทางการแพทย์ เกิดความเดือดร้อนและได้ร่วมตัวกันเพื่อแก้ไขปัญหา จนนำไปสู่การ
แก้ไขร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. สำนักงาน
คณะกรรมการกฤษฎีกา ได้มอบให้กระทรวงสาธารณสุข นำร่างพระราชบัญญัติพัลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ที่ฝ่ายการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ในวาระ
ที่สาม มาจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำและการ
เสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ตาม
มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐

ในการนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวง
สาธารณสุข ได้ร่วมกันจัดประชุมพิจารณารับฟังความคิดเห็นของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้
รังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ นักรังสีการแพทย์ นักฟิสิกส์รังสี
โดยเป็นผู้แทนจากหลายหน่วยงาน ออาทิ องค์กรวิชาชีพ เช่น ทันตแพทยสภา 医药牙科 医药牙科
แพทยสภา สมาคมทันตแพทย์ ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่ง
ประเทศไทย วิชาชีพสาขาธุรกิจเทคโนโลยี สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย สมาคมโรงพยาบาล
เอกชน สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน และมีผู้แทนจาก
หน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
สำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น รวมจำนวนผู้เข้าร่วมประชา
พิจารณ์ ครั้งนี้ ประมาณ ๑๐๐ ท่าน

การจัดประชุมพิจารณารับฟังความคิดเห็นของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้รังสีวินิจฉัยทาง
การแพทย์ มีขั้นตอนดังนี้

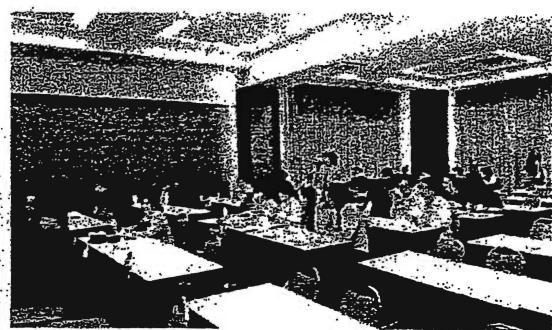
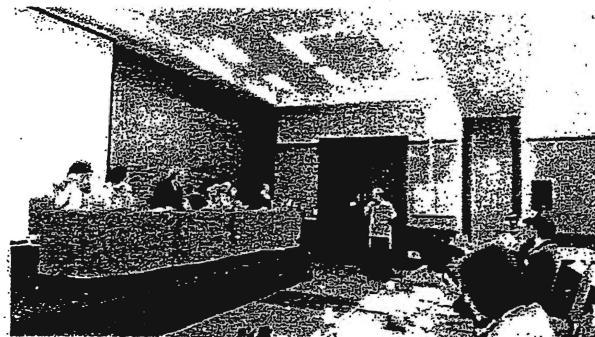
๑. การรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง web site ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และของ
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

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

ผลการจัดประชุมพิจารณ์รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง มีข้อสรุป ดังนี้

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

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



การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ.

การรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง <http://www.lawamendment.go.th> มีผู้เข้ามาร่วมจำนวน ๒,๒๕๒ คน และไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น ทั้งนี้ ยังสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.oap.go.th> หรือช่องทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๑๔ โทรสาร ๐ ๒๕๙๒ ๐๑๑๐ Facebook : Atoms4Peace

การรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง <http://www.lawamendment.go.th>

The screenshot shows the homepage of Lawamendment with a search bar and navigation links. The main content area displays a list of comments under the heading "การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..)" (Draft Nuclear Energy Bill for Peace). There are four sections of comments:

- ร่างกฎหมายฯ อุ่นเครื่องการดำเนินการก่อสร้าง**:
 - "ไม่มีการกฎหมายที่อยู่ในร่างพระราชบัญญัตินิวเคลียร์"
- ร่างกฎหมายฯ จัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**:
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ได้มีการจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม"
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ได้มีการจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ดี"
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ได้มีการจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง"
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ได้มีการจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ"
- ร่างกฎหมายฯ จัดทำรายงานประเมินผล**:
 - "ไม่มีรายงานประเมินผลที่อยู่ในร่างพระราชบัญญัตินิวเคลียร์"
- ร่างกฎหมายฯ จัดทำรายงานความตกลง**:
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ได้มีการจัดทำรายงานความตกลง"

On the right side, there is a sidebar with a QR code labeled "B203654", a timestamp "2013-11-02 15:01:38", and a "WAC MCAP 2.0" logo.

The screenshot shows the homepage of Lawamendment with a search bar and navigation links. The main content area displays a list of comments under the heading "การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัตินิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..)" (Draft Nuclear Energy Bill for Peace). There are two sections of comments:

- ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีการจัดทำรายงานประเมินผล**:
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีการจัดทำรายงานประเมินผล"
- ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีการจัดทำรายงานความตกลง**:
 - "ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีการจัดทำรายงานความตกลง"

On the right side, there is a sidebar with a QR code labeled "B203664", a timestamp "2013-11-02 15:01:38", and a "WAC MCAP 2.0" logo.

การรับฟังทางเว็บไซต์ <http://www.oap.go.th/>

The screenshot shows the OAP Learning app's main screen. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, About Us, News, Events, Contact, and Help. Below the navigation is a large banner featuring a smartphone displaying the app's interface. The phone screen shows the OAP logo, a circular seal, and several menu items: 1. คู่มือการใช้งานระบบเรียนรู้, 2. ข่าวสาร, 3. บทความ, 4. ติดตามความคืบหน้า, 5. ผู้สอน, 6. ผู้เรียน, 7. ผู้ดูแลระบบ, and 8. ผู้ดูแลห้องเรียน. To the right of the phone is a QR code. The background of the banner features a stylized industrial scene with a factory, smokestacks, and a sun. The overall theme is professional and educational.

ขอเชิญร่วมแสดงความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพัฒนาบ้านบึงเคลื่อนที่ (ฉบับที่...) พร้อม

ISSARA PONGMANOPAS ผู้เขียน 11 มกราคม 2561 วันอังคาร 04:00

สำนักงานประมงเพื่อสัมมนาครับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติหลักงานปีเวชีย์เพื่อสันติ (ฉบับที่...) พ.ศ.

- สำหรับการอนุมัติค่าเช่าที่ดินให้กับผู้ที่ขอเช่าที่ดิน (ขบวนที่ ๑) พ.ร.บ.
 - แบบฟอร์มค่าเดินทาง (pdf) หรือทาง Google Form
 - อิมแพ็คท์ฟอร์มการอนุมัติค่าเช่าที่ดินของรัฐบาล ที่ <http://www.lawandorder.minter.go.th>
 - หลักฐานที่พยานว่าเจ้าของที่ดินฯ ยังคงเป็นเจ้าของที่ดินอยู่ต่อไปนั้น (Checklist)
 - การอ่านการฟังความเห็นของเจ้าของที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้เช่าที่ดิน (ขบวนที่ ๒) พ.ร.บ.
 - รายงานการอนุมัติค่าเช่าที่ดินของรัฐบาล ที่ <http://www.lawandorder.minter.go.th> (ขบวนที่ ๓) พ.ร.บ.

๓. ჩასამიზებელი მასა

๖. วัฒนประเพณี

ก.๔ ผู้ดูแลห้องน้ำที่ต้องการทราบว่าใช้ยาปฏิรูปที่ได้รับจากหน่วยงานใด ให้ตรวจสอบรายชื่อผู้ได้รับยาปฏิรูปจากหน่วยงานที่ได้รับสั่ง (ฉบับที่ ๑) หก

๔๒๖ ที่นี่มีการร่วมกันของภารกิจที่ต้องการให้เป็นไปอย่างดีและถูกต้องตามที่ต้องการ นั่นคือที่ต้องการให้เกิดความสุขในสังคม ที่ต้องการให้เกิดความยั่งยืนในสังคม ที่ต้องการให้เกิดความเจริญก้าวหน้าในสังคม ที่ต้องการให้เกิดความเจริญก้าวหน้าในประเทศ (อ่านต่อ...)

๒๔. เพื่อเป็นการป้องกันภัยที่อาจสืบต่อการความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ทางกฎหมาย และสามารถนำข้อบัญญัติไว้ปรับแก้ในกระบวนการนิติบัญญัติทางการเมืองต่อไป (ฉบับที่...) พ.ศ. ต้องการทราบไป

๓. วิทยาการเข้ามีน่อง

๗.๑ ที่มาของความเชื่อเรื่องความเป็นอยู่ที่ดีที่สุด

- ภาคเอกชน ในรั้วที่ ๑๖ กรมกฎหมาย ๒๕๒๐ ย โโรงเเรมกิจกรรมที่ ๑ จังหวัดน่านที่ญี่
 - ภาคเอกชนร่วมออกกฎหมาย ในรั้วที่ ๑๖ กรมกฎหมาย ๒๕๒๐ ย โโรงเเรมราษฎร์ ไว้อภัยและอนุเคราะห์ จังหวัดเชียงใหม่กัน
 - ภาคใต้ ในรั้วที่ ๑๖ กรมกฎหมาย ๒๕๒๐ ย โโรงเเรมพื้นที่การบริหารจัดการอิสระ ให้แก่ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 - ภาคเหนือ ในรั้วที่ ๑๖ กรมกฎหมาย ๒๕๒๐ ย โโรงเเรมกิจกรรมที่ ๑๗๙ จังหวัดเชียงใหม่