



สภานิติบัญญัติแห่งชาติ



เอกสารประกอบการพิจารณา

ร่าง

พระราชบัญญัติ

พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)

พ.ศ.

(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)

และ (นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

เล่มที่ ๒

บรรจุระเบียบวาระการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๘๒/๒๕๖๑

วันศุกร์ที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

อ.พ. ๗๙/๒๕๖๑

จัดทำโดย

สำนักกฎหมาย สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

www.senate.go.th

คำนำ

เอกสารประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มีผู้เสนอรวม ๒ ฉบับ ดังนี้

๑. เสนอโดยคณะรัฐมนตรี ชุดที่มีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นนายกรัฐมนตรี ต่อประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อให้สภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๒. เสนอโดยนายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ ต่อประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เพื่อให้สภานิติบัญญัติแห่งชาติ พิจารณาตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

เอกสารประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในราชการ วงงานนิติบัญญัติ โดยมุ่งเน้นสารประโยชน์ในเชิงอ้างอิงเบื้องต้น เพื่อประกอบการพิจารณาของ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำนักกฎหมาย
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เอกสารประกอบการพิจารณา

จัดทำโดย

นายรัช ผาสุข	เลขาธิการวุฒิสภา
นายทศพร แยมวงษ์	ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย
นายสุชาติ พันทองคำ	ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานกฎหมาย ๒
นางสาวปรางทิพย์ หวังสมนึก	นิติกรชำนาญการ
นางสาวจิตรگان เจียรตระกูล	วิทยากรชำนาญการ
นางสิริกันย์ ส่องแสง	เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
นางสาวรัตติกาล น้อยนวม	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
นายพัลลภ วงศ์พานิช	เจ้าพนักงานบันทึกข้อมูลชำนาญงาน

กลุ่มงานกฎหมาย ๒ สำนักกฎหมาย โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๔๒๔๖

ผลิตโดย

กลุ่มงานการพิมพ์ สำนักการพิมพ์ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๑๗๔๑ - ๔๒

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ท่านสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ และผู้สนใจที่มีความประสงค์หรือต้องการที่จะศึกษาเอกสารประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ เป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ สามารถสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับเอกสารประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติได้จากเว็บไซต์ วุฒิสภา www.senate.go.th

หรือขอรับเอกสารประกอบการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติได้ที่ศูนย์บริการข้อมูลกฎหมาย วุฒิสภา อาคารรัฐสภา ๒ ชั้น ๑ หมายเลขโทรศัพท์

๐ ๒๒๔๔ ๑๕๖๕

สารบัญ

หน้า

ภาคผนวก

- พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ (๑)
- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ) (๔๕)
- บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ) (๕๕)
- รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ) (๖๑)
- แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและกรอบระยะเวลา (๙๗)
- หนังสือกราบเรียนประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (๑๐๑)
- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ) (๑๐๗)
- บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ) (๑๑๓)
- สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ) (๑๑๗)
- ตารางเปรียบเทียบพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
(เฉพาะมาตราที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่มีการแก้ไข)
กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)
และตารางเปรียบเทียบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)
กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น) (๑๓๕)

ภาคผนวก

- พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)
- บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)
- รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)
- แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและกรอบระยะเวลา
- หนังสือกราบเรียนประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)
- บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)
- สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)
- ตารางเปรียบเทียบพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
(เฉพาะมาตราที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่มีการแก้ไข)
กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ กับคณะ เป็นผู้เสนอ)
และตารางเปรียบเทียบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)
กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พ.ศ. ๒๕๕๙

พระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
พ.ศ. ๒๕๕๙

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นปีที่ ๗๑ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอม
ของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
พ.ศ. ๒๕๕๙”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่
วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

(๑) พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

(๒) พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“พลังงานนิวเคลียร์” หมายความว่า พลังงานที่ปลดปล่อยออกมาจากการแยก รวม
หรือแปลงนิวเคลียส

“รังสี” หมายความว่า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาคใด ๆ ที่มีความเร็ว ซึ่งสามารถ
ก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ในตัวกลางที่ผ่านไป

“วัสดุกัมมันตรังสี” หมายความว่า ธาตุหรือสารประกอบใด ๆ ที่องค์ประกอบส่วน
หนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยปลดปล่อยรังสีออกมา ทั้งที่มีอยู่ในธรรมชาติ
หรือเกิดจากการผลิต หรือการใช้วัสดุนิวเคลียร์ การผลิตจากเครื่องกำเนิดรังสี หรือกรรมวิธีอื่นใด
ทั้งนี้ ไม่รวมถึงวัสดุกัมมันตรังสีที่มีลักษณะเป็นวัสดุนิวเคลียร์

“เครื่องกำเนิดรังสี” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์เมื่อมีการให้พลังงานเข้าไปแล้วจะก่อให้เกิดการปลดปล่อยรังสีออกมา และอุปกรณ์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสี

“วัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า

(๑) วัสดุต้นกำลัง ได้แก่

(ก) ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะ ทอเรียม หรือวัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ รวมถึงสารประกอบหรือสารผสมของธาตุหรือวัสดุดังกล่าวตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(ข) แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยวัสดุตาม (ก) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างโดยมีอัตราความเข้มข้นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๒) วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ ได้แก่

(ก) พลูโทเนียม ยูเรเนียม ๒๓๓ ยูเรเนียมที่เสริมสมรรถนะด้วยยูเรเนียม ๒๓๓ หรือยูเรเนียม ๒๓๕ หรือสารประกอบของธาตุดังกล่าว

(ข) วัสดุใด ๆ ที่มีวัสดุตาม (ก) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างผสมเข้าไป

(ค) วัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๓) วัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ใด ๆ ซึ่งออกแบบหรือใช้เพื่อก่อให้เกิดพลังงานนิวเคลียร์ ซึ่งได้แก่ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานและเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน” หมายความว่า เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่นำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้ประโยชน์เพื่อผลิตเป็นพลังงานในรูปแบบอื่น

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย” หมายความว่า เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ใช้นิวตรอนหรือรังสีเพื่อการศึกษา การค้นคว้า การวิจัย หรือการอื่น

“สถานประกอบการทางนิวเคลียร์” หมายความว่า

(๑) สถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน แต่ไม่รวมถึงยานพาหนะที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานสำหรับการขับเคลื่อน

(๒) สถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย

(๓) สถานที่แต่งแร่เพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุนิวเคลียร์

(๔) สถานที่เปลี่ยนรูปหรือเสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์

(๕) สถานที่ประกอบหรือจัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

(๖) สถานที่จัดเก็บหรือแปรสภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์ที่ผ่านกระบวนการเหมาะสมเพื่อใช้เป็นแหล่งกำเนิดพลังงานนิวเคลียร์

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว” หมายความว่า เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ผ่านการใช้งานในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แล้ว และไม่นำไปใช้งานในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อีก

“กากกัมมันตรังสี” หมายความว่า วัสดุไม่ว่าจะอยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซดังต่อไปนี้

(๑) วัสดุที่มีมาตรฐานซึ่งที่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ บรรดาที่ไม่อาจใช้งานได้ตามสภาพอีกต่อไป

(๒) วัสดุที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุที่มีมาตรฐานซึ่งที่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ วัสดุที่ประกอบหรือปนเปื้อนดังกล่าวต้องมีค่ากัมมันตภาพต่อปริมาณหรือกัมมันตภาพรวมสูงกว่าเกณฑ์ปลอดภัยที่คณะกรรมการกำหนด

(๓) วัสดุอื่นใดที่มีกัมมันตภาพตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ไม่รวมถึงเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

“ทำเครื่องกำเนิดรังสี” หมายความว่า รวมถึง ผลิต ประกอบ ประดิษฐ์ ปรับปรุง แปรสภาพหรือดัดแปลงเครื่องกำเนิดรังสี

“นำผ่าน” หมายความว่า นำหรือส่งผ่านราชอาณาจักรไม่ว่าจะมีการเปลี่ยนถ่ายยานพาหนะในราชอาณาจักรหรือไม่ก็ตาม

“มีไว้ในครอบครอง” หมายความว่า มีไว้ในครอบครองเพื่อตนเองหรือมีไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่ายแต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงมีไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง

“แต่งแร่” หมายความว่า การกระทำอย่างใด ๆ เพื่อทำแร่ให้สะอาด หรือเพื่อให้แร่ที่ปนกันอยู่ตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปแยกออกจากกัน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

การออกกฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับกัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกากกัมมันตรังสีก็ได้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๖ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้บังคับแก่การดำเนินการเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์

ความปลอดภัย อย่างเพียงพอ ที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๗ พระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่ยานพาหนะทางทหารของต่างประเทศที่ ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเข้ามาในราชอาณาจักร

มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี
- (๒) กำหนดให้วัสดุอื่นใดเป็นวัสดุต้นกำลัง วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ หรือวัสดุนิวเคลียร์
- (๓) กำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียม ด้อยสมรรถนะทอเรียม หรือวัสดุอื่นใดที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง เพื่อให้ สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง
- (๔) กำหนดอัตราความเข้มข้นยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะ ทอเรียมวัสดุอื่นใดที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง หรือสารประกอบหรือสารผสมของธาตุ หรือวัสดุดังกล่าวที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง ที่ประกอบในแร่หรือสินแร่ เพื่อให้แร่ หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง
- (๕) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พระราชบัญญัตินี้ตามมาตรา ๑๘ และมาตรา ๒๕
- (๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง
- (๗) กำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคล ธรรมดาขอรับใบอนุญาตได้ตามมาตรา ๒๘ หรือมาตรา ๔๐
- (๘) กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๒๙ (๑) (ข) มาตรา ๓๐ (๒) มาตรา ๔๑ (๑) (ข) หรือ มาตรา ๔๒ (๒) หรือศักยภาพทางเทคนิคและการเงินของผู้ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตาม มาตรา ๔๖ (๒)
- (๙) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการก่อสร้างสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๘
- (๑๐) กำหนดรายละเอียดของรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถาน ประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นตามมาตรา ๕๖
- (๑๑) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาต การบรรจุเชื้อเพลิง นิวเคลียร์วัสดุนิวเคลียร์ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการรายงานการทดสอบ ดังกล่าวตามมาตรา ๖๓
- (๑๒) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการยื่นคำขอเลิก ดำเนินการและรายละเอียดของแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๗๐

(๑๓) กำหนดระดับค่ากัมมันตภาพและค่าครึ่งชีวิตของกากกัมมันตรังสีที่ปล่อยทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมได้และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และปริมาณปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีตามมาตรา ๗๘

(๑๔) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดการกากกัมมันตรังสี และกำหนดกากกัมมันตรังสีที่ต้องส่งให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามมาตรา ๗๙

(๑๕) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการแจ้งการนำวัสดุกัมมันตรังสีขึ้นมาจากหลุมสำรวจปิโตรเลียมและกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการดำเนินการเมื่อไม่สามารถนำวัสดุกัมมันตรังสีขึ้นมาจากหลุมสำรวจปิโตรเลียมตามมาตรา ๘๓

(๑๖) กำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการการเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐ การส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปจัดการนอกราชอาณาจักรและการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่าตามมาตรา ๘๗

(๑๗) กำหนดการดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขาธิการตามมาตรา ๙๐

(๑๘) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรา ๙๑

(๑๙) กำหนดการแบ่งระดับและการกำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ และมาตรา ๙๗

(๒๐) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ที่ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะขนส่งวัสดุดังกล่าว และผู้รับขนส่งวัสดุดังกล่าวมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรา ๙๙

หมวด ๒

คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

มาตรา ๙ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ” ประกอบด้วย

(๑) นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ

(๒) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรองประธานกรรมการ

(๓) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนสิบคน ได้แก่ ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงพลังงาน ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ

(๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนิเวศวิทยาและรังสีในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์ หรือนิติศาสตร์ จำนวนไม่เกินหกคน เป็นกรรมการ

ให้เลขาธิการเป็นกรรมการและเลขานุการ และเลขาธิการจะแต่งตั้งข้าราชการในสำนักงานจำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้

มาตรา ๑๐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสามสิบห้าปีบริบูรณ์ และต้องไม่เกินเจ็ดสิบปีบริบูรณ์
- (๓) ไม่เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา ข้าราชการการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นผู้บริหารท้องถิ่น หรือผู้ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในพรรคการเมือง
- (๔) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
- (๕) ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ
- (๖) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๘) ไม่เป็นบุคคลที่ต้องคำพิพากษาให้จำคุกและถูกคุมขังอยู่โดยหมายของศาล
- (๙) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาให้จำคุกตั้งแต่สองปีขึ้นไป โดยได้พ้นโทษมายังไม่ถึงห้าปีในวันได้รับการเสนอชื่อ เว้นแต่ในความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๑๐) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลให้ทรัพย์สินตกเป็นของแผ่นดินเพราะร่ำรวยผิดปกติหรือมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นผิดปกติ
- (๑๑) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของเอกชน เพราะทุจริตต่อหน้าที่ หรือประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ

มาตรา ๑๑ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่งให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้น อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมาใหม่ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

มาตรา ๑๒ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) คณะรัฐมนตรีให้ออกเพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ
- (๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๑๐

มาตรา ๑๓ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอแนะนโยบายและมาตรการต่อคณะรัฐมนตรีในเรื่องดังต่อไปนี้
 - (ก) การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์
 - (ข) การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อความปลอดภัยและเพื่อประโยชน์แก่การป้องกันหรือระงับเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหาย หรืออันตราย ที่จะมีผลกระทบต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม หรือการกำหนดแนวทางหรือลักษณะการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมสิ่งดังกล่าวให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม
- (๒) ให้คำแนะนำแก่รัฐมนตรีในการออกกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัตินี้
- (๓) วางระเบียบควบคุมและดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราชบัญญัตินี้
- (๔) กำหนดมาตรฐานต่าง ๆ อันพึงใช้โดยเฉพาะเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์
- (๕) ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์
- (๖) กำหนดแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีซึ่งเป็นแผนสนับสนุนและอยู่ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- (๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการตามพระราชบัญญัตินี้
- (๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ หรือตามที่คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๑๔ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ จึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ในการปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ หรือกรรมการผู้ใดมีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่คณะกรรมการพิจารณา ให้ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการหรือกรรมการผู้นั้น แจ้งให้ที่ประชุมทราบ และให้ที่ประชุมพิจารณาว่ากรรมการผู้นั้นสมควรอยู่ในที่ประชุมหรือมีมติในการประชุมเรื่องนั้นได้หรือไม่

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๕ คณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาวินิจฉัยหรือปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการมอบหมายก็ได้

การประชุมคณะอนุกรรมการ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๔ และมาตรา ๑๖ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๖ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ส่งข้อมูลหรือเอกสารใด ๆ ที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ ในการนี้อาจเรียกบุคคลใด ๆ มาชี้แจงด้วยก็ได้

มาตรา ๑๗ ให้สำนักงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี งานวิชาการและงานธุรการให้แก่คณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี และงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๓

วัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี

มาตรา ๑๘ วัสดุกัมมันตรังสีใดที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครอง หรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยให้กำหนดรายชื่อวัสดุกัมมันตรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี

มาตรา ๑๙ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ

(๑) ผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี

(๒) นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับวัสดุกัมมันตรังสีแต่ละประเภท ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๐ วัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี

ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๑ ใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ ให้มีอายุ ดังต่อไปนี้

- (๑) ใบอนุญาตผลิตวัสดุกำมันตรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกำมันตรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๓) ใบอนุญาตนำเข้าวัสดุกำมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่

เกินหกเดือน

(๔) ใบอนุญาตส่งออกวัสดุกำมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่

เกินหกเดือน

(๕) ใบอนุญาตนำผ่านวัสดุกำมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่

เกินหกเดือน

มาตรา ๒๒ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนำเข้าวัสดุกำมันตรังสีตามมาตรา ๑๙ ขอรับ ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุกำมันตรังสีนั้นด้วย

มาตรา ๒๓ ผู้รับใบอนุญาตนำผ่านวัสดุกำมันตรังสี ให้ได้รับยกเว้นการขอรับ ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุกำมันตรังสีหรือการแจ้งการมีไว้ในครอบครองวัสดุกำมันตรังสีนั้น แล้วแต่กรณี

มาตรา ๒๔ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกำมันตรังสีตามมาตรา

๑๙ (๒) ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักร ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร หรือนำผ่านซึ่งวัสดุกำมันตรังสี ทางด่านศุลกากรที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๘ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิด รังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้โดยอนุโลม

มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ

- (๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี
- (๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
- (๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับ เครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๗ ใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้มีอายุ ดังต่อไปนี้

- (๑) ใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๓) ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง

ไม่เกินหกเดือน

(๔) ใบอนุญาตส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกินหกเดือน

มาตรา ๒๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ต้องเป็นนิติบุคคล เว้นแต่วัสดุแก๊มมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๙ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) คุณสมบัติ

(ก) มีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบปีบริบูรณ์

(ข) มีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุแก๊มมันตรังสีที่ขออนุญาต การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งาน และการจัดการกากแก๊มมันตรังสี หรือมีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ขออนุญาต แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ศักยภาพทางเทคนิคให้เป็นที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยอย่างน้อยต้องมีเรื่องดังต่อไปนี้

๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ

๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้

๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

๔) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

(๒) ลักษณะต้องห้าม

(ก) เป็นคนวิกลจริต คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(ข) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(ค) เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นห้าปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(ง) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ โดยได้พ้นโทษมาไม่ถึงห้าปีในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๓๐ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ซึ่งเป็นนิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๒๙ (๑) (ก) และ (๒)

(๒) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๒๙ (๑) (ข) และ (๒) (ข) และ (ค)

(๓) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๓๑ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ มีหน้าที่วางหลักประกันตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตเพื่อเป็นหลักประกันในการจัดการกากแก๊มมันตรังสี และในการเข้า

ดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๐๔ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

หลักประกันตามวรรคหนึ่งจะเป็นเงินสด พันธบัตรของรัฐบาลไทย สัญญาค้ำประกันของธนาคารหรือหลักประกันอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ถ้าผู้รับใบอนุญาตไม่วางหรือวางหลักประกันไม่ครบตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งให้เสียเงินเพิ่มอีกร้อยละสองต่อเดือนของจำนวนหลักประกันที่ต้องวางหรือวางขาดแล้วแต่กรณีนับแต่วันที่ครบกำหนดส่ง และให้เลขาธิการเตือนให้มีการวางหลักประกัน และเงินเพิ่มภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือเตือน และถ้ายังไม่มี การวางหลักประกันและเงินเพิ่มให้ถูกต้อง เลขาธิการอาจมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตได้

ในกรณีที่เลขาธิการมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการจัดการกากกัมมันตรังสีแทนผู้รับใบอนุญาตให้ใช้จ่ายจากหลักประกันตามวรรคหนึ่ง ในกรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด และหากมีหลักประกันเหลือให้คืนแก่ผู้รับใบอนุญาต

หลักประกันตามวรรคหนึ่ง ไม่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี แต่ไม่พ้นจากความรับผิดชอบพระราชบัญญัตินี้

การเก็บรักษาและการเบิกจ่ายหลักประกัน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๒ ให้หน่วยงานของรัฐตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่เป็นผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ได้รับยกเว้นไม่ต้องวางหลักประกันตามมาตรา ๓๑

มาตรา ๓๓ การโอนใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ให้กระทำได้เมื่อเป็นการโอนใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๒๕ มาตรา ๒๙ และมาตรา ๓๐ และได้รับอนุญาตจากเลขาธิการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๔ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ตายหรือสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย ให้ทายาทหรือผู้ชำระบัญชีหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ยื่นคำขอต่อผู้อนุญาตเพื่อรับโอนใบอนุญาตภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตตายหรือสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย แล้วแต่กรณี หรือภายในระยะเวลาที่ผู้อนุญาตขยายเวลาให้ตามความจำเป็น ถ้ามิได้ยื่นคำขอภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นอายุ หากจะประกอบกิจการตามใบอนุญาตนั้นต่อไปให้ดำเนินการขอรับใบอนุญาตใหม่

ในระหว่างระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ถือเสมือนว่าทายาทหรือผู้ชำระบัญชีหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ซึ่งเข้าประกอบกิจการตามใบอนุญาตนั้นเป็นผู้รับใบอนุญาต

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถให้นำบทบัญญัติในวรรคหนึ่ง และวรรคสองมาใช้บังคับแก่ผู้อนุบาลโดยอนุโลม

มาตรา ๓๕ ถ้าผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอดังกล่าวแล้วให้ประกอบกิจการต่อไปได้จนกว่าเลขาคิการจะสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาตนั้น

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๔ วัสดุนิวเคลียร์

มาตรา ๓๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาคิการ

(๑) มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์

(๒) นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับวัสดุนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๗ ใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้มีอายุ ดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุห้าปี

(๒) ใบอนุญาตนำเข้าวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกิน

หกเดือน

(๓) ใบอนุญาตส่งออกวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่

เกินหกเดือน

(๔) ใบอนุญาตนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่

เกินหกเดือน

มาตรา ๓๘ วัสดุนิวเคลียร์ใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงปริมาณ ความเข้มข้น และองค์ประกอบของวัสดุนิวเคลียร์หรือลักษณะการใช้งานวัสดุนิวเคลียร์

ผู้ใดมีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งปริมาณการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ต่อเลขาคิการ

การแจ้งการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๙ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๒) ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักร ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร หรือนำผ่านซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ทางด้านศุลกากรที่เลขาคิการประกาศกำหนด

มาตรา ๔๐ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ต้องเป็นนิติบุคคล เว้นแต่วัสดุนิวเคลียร์บางประเภทที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) คุณสมบัติ

(ก) มีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบปีบริบูรณ์

(ข) มีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัยและการพิทักษ์ความปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ที่ขออนุญาต การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งาน การจัดการกากกัมมันตรังสี และการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ทั้งนี้ ศักยภาพทางเทคนิคให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยอย่างน้อยต้องมีเรื่องดังต่อไปนี้

๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ

๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้

๓) เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

๔) ระบบการคุ้มครองทางกายภาพ

๕) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

(๒) ลักษณะต้องห้าม

(ก) เป็นคนวิกลจริต คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(ข) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(ค) เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นห้าปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(ง) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ โดยได้พ้นโทษมาไม่ถึงห้าปีในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งเป็นนิติบุคคล ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๑ (๑) (ก) และ (๒)

(๒) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๑ (๑) (ข) และ (๒) (ข) และ (ค)

(๓) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๓ การโอนใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้กระทำได้เมื่อเป็นการโอนใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๐ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๒ และได้รับอนุญาตจากเลขาธิการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๔ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๒ มาตรา ๓๔ และมาตรา ๓๕ มาใช้บังคับกับการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์โดยอนุโลม

หมวด ๕
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ส่วนที่ ๑
บททั่วไป

มาตรา ๔๕ ผู้ใดจะตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ จากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตามลำดับ

มาตรา ๔๖ ผู้ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๕ ต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือนิติบุคคลอื่นที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น
- (๒) มีศักยภาพทางเทคนิคและการเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- (๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรืออยู่ในระหว่างถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด
- (๔) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้
- (๕) ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตมาแล้วห้าปีก่อนวันยื่นคำขอรับใบอนุญาต
- (๖) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๗ กรรมการและผู้มีอำนาจจัดการแทนนิติบุคคลตามมาตรา ๔๖ (๑) ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทยหรือมีภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- (๒) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับความผิดทางนิวเคลียร์และรังสี เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันยื่นคำขอรับใบอนุญาต
- (๓) ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๖ (๓) (๔) และ (๕)

มาตรา ๔๘ การก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร แต่ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้าง

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งต้องมีมาตรฐานเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

มาตรา ๔๙ ในการประกอบกิจการของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน หากเกี่ยวข้องกับกระทำการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานแล้ว ให้คณะกรรมการตามพระราชบัญญัตินี้และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานตกลงร่วมกันในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ดังกล่าวร่วมกัน

การดำเนินการตามวรรคหนึ่งจะกำหนดให้มีการกระทำอย่างใดร่วมกัน การกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการใดให้ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม การกำหนดให้มีผลเป็นการยกเว้นหลักเกณฑ์หรือวิธีการในการควบคุมดูแลตามพระราชบัญญัตินี้ กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน หรือกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน หรือกำหนดมอบอำนาจให้ผู้มีอำนาจในการควบคุมดูแลตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานเป็นผู้ใช้อำนาจแทนก็ได้

ข้อตกลงร่วมกันตามวรรคหนึ่ง เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้มีผลใช้บังคับได้

มาตรา ๕๐ การโอนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้กระทำได้เมื่อเป็นการโอนใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ และได้รับอนุญาตจากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ส่วนที่ ๒

พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๕๑ ในการก่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ผู้ประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตพร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

การจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดของเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ผลกระทบจากเหตุการณ์ภายนอกต่อพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ทั้งในส่วนที่เกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์

(๒) ลักษณะของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๓) รายงานด้านสิ่งแวดล้อม

(๔) การกระจายตัวของประชากรบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๕) เส้นทางอพยพประชาชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๖) การป้องกันและระงับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๒ ในการพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้สำนักงานจัดให้มีการรับฟังความเห็นของประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งเพื่อประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๓ ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกินสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้ครั้งละไม่เกินสิบปี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินสามปีก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุพร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งที่ได้แก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๔ เมื่อเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้ว หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ามีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นหรือสภาพพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์เปลี่ยนแปลงไปอันอาจมีผลกระทบต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งที่ได้วิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งให้สอดคล้องกับกรณีที่เปลี่ยนแปลงไป ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อาจยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งได้ภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขาธิการ และให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ครั้งละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และ

หากผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ที่ตั้งภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ที่ตั้งตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่าพื้นที่ที่ตั้งนั้นไม่เข้าเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้เป็นพื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์อีกต่อไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ส่วนที่ ๓

การก่อสร้าง และการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

มาตรา ๕๕ ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์จะก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอพร้อมด้วยใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น และเอกสารหรือหลักฐานทางการเงิน

เอกสารหรือหลักฐานทางการเงินที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นตามวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยจะกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ก็ได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๖ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับแบบก่อสร้าง การรักษาความปลอดภัย และการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และข้อมูลอื่น ๆ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งจะกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ก็ได้

มาตรา ๕๗ เมื่อเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการออกใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้ว หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ามีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นอันอาจมีผลกระทบต่อความปลอดภัยในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของ

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นในส่วนที่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่เปลี่ยนแปลงไปใหม่ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องวิเคราะห์ความปลอดภัยให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นด้วย

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อาจยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขาธิการและให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ครั้งละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และหากผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่าการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่อาจดำเนินการได้อีกต่อไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๕๘ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาต แต่ต้องไม่เกินสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้เพียงครั้งเดียวเป็นระยะเวลาไม่เกินสิบปี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินสามปีก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุพร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นที่ได้แก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๙ ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างต่อเลขาธิการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น

มาตรา ๖๐ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ดำเนินการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาต เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างที่ปรากฏในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น

ในกรณีที่มีการก่อสร้างโดยผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาต ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำดังกล่าว และหากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเห็นว่าการก่อสร้างที่ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาตนั้นยังคงอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ความปลอดภัยที่ยอมรับได้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจมีคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างตามวรรคหนึ่ง

หากการก่อสร้างที่ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาตนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำดังกล่าว และให้ผู้รับใบอนุญาตรื้อถอนอาคารทั้งหมดหรือบางส่วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

มาตรา ๖๑ ในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ แตกต่างไปจากในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๖๐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ส่วนที่ ๔

การทดสอบเดินเครื่องและการดำเนินการ

มาตรา ๖๒ ในกรณีที่มีการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้วเสร็จ ก่อนที่จะขอรับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยแจ้งวัน เวลา และระยะเวลาการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เลขาธิการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการทดสอบดังกล่าว

เมื่อการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดทำรายงานการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์เสนอเลขาธิการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มาตรา ๖๓ ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับอนุญาตจากเลขาธิการ

(๑) การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(๒) การบรรจุวัสดุนิวเคลียร์ในกระบวนการเสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์หรือการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วในกระบวนการแปรสภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

เลขาธิการจะมีคำสั่งอนุญาตตามวรรคหนึ่งได้ก็ต่อเมื่อได้ให้ความเห็นชอบรายงานการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามมาตรา ๖๒ แล้ว

ในการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามวรรคหนึ่ง ให้เลขาธิการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งเลขาธิการมอบหมายตรวจสอบการดำเนินการดังกล่าวด้วย

เมื่อดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดทำรายงานการทดสอบเสนอต่อเลขาธิการเพื่อให้ความเห็นชอบ

การขออนุญาตตามวรรคหนึ่ง การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์หรือการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการรายงานการทดสอบดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๔ ผู้ดำเนินการก่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์จะดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ต้องได้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานทางการเงิน ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์

รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ตามวรรคสองอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันของรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น และรายงานการทดสอบตามมาตรา ๖๒ และในกรณีที่มีการดำเนินการตามมาตรา ๖๓ ต้องมีการรายงานการทดสอบตามมาตรา ๖๓ ด้วย

เอกสารที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นตามวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงโดยจะกำหนดเอกสารและระยะเวลาการยื่นเอกสารตามวรรคสองให้แตกต่างกันตามประเภทของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ก็ได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๕ ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาต แต่ต้องไม่เกินหกสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๖ ในการออกใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจสั่งแก้ไขข้อจำกัดการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ปรากฏในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ก่อนการพิจารณาออกใบอนุญาตก็ได้

มาตรา ๖๗ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์มีหน้าที่ ทบทวนและปรับปรุงรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามระยะเวลาและกรณีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หรือเมื่อเลขาธิการเห็นว่ามีเหตุทำให้รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อาจยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ได้ภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขาธิการ และให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ครั้งละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และหากผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่า การดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต่อไป จำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ใหม่ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้น

หากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการไม่เห็นชอบกับรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่งหรือที่แก้ไขตามวรรคสาม หรือผู้รับใบอนุญาตไม่แก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยตามวรรคสอง ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งพักใช้ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จนกว่าผู้รับใบอนุญาตแก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยและได้รับความเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยที่แก้ไขแล้วดังกล่าว

มาตรา ๖๘ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประเภทสถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไม่อาจดำเนินการต่อไปได้ เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจขอให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแทนจนกว่าจะมีผู้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประเภทสถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานรายอื่นเข้าดำเนินการแทน หรืออาจสั่งเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้นได้

ให้ถือว่าหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนเป็นผู้รับใบอนุญาตซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเข้าไปและใช้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่งได้เท่าที่จำเป็น โดยหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนจะต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อสงวนรักษาทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาตเหมือนเช่นผู้ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือผู้มิวิชาชีพเช่นนั้นจะพึงปฏิบัติ และหากเกิดความเสียหายแก่ผู้รับใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายนั้นจากสำนักงานได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

การแบ่งรายได้และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาของการดำเนินการแทนระหว่างผู้เข้าดำเนินการแทนและผู้รับใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๖๙ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ มาใช้บังคับกับการวางหลักประกันของผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดการกากกัมมันตรังสีการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการดำเนินการตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยอนุโลม

ส่วนที่ ๕

การเลิกดำเนินการ

มาตรา ๗๐ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์จะเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ยื่นคำขอลีกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์พร้อมด้วยแผนการเลิกดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ต่อเลขาธิการ ทั้งนี้ แผนการเลิกดำเนินการดังกล่าวต้องมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

การยื่นคำขอลีกดำเนินการและรายละเอียดของแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ในแต่ละประเภทตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๑ ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเห็นชอบให้เลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เลขาธิการออกใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้กับผู้ยื่นคำขอตามมาตรา ๗๐ โดยระบุให้ยกเลิกใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไว้ในใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ด้วย ให้ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์มีอายุไม่เกินระยะเวลาที่ระบุในแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๗๒ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ซึ่งประสงค์จะแก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้ยื่นแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่แก้ไขแล้วต่อเลขาธิการเพื่อให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่เทคโนโลยีที่ใช้ในการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์เปลี่ยนแปลงไปหรือเพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัย ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ได้

มาตรา ๗๓ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์ให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทั้งหมดหรือบางส่วนพ้นจากการควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ยื่นคำร้องต่อเลขาธิการ

เมื่อเลขาธิการเห็นว่า การเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ในสถานที่ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ร้องขอตามวรรคหนึ่ง เป็นไปโดยถูกต้องตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และมีปริมาณรังสีอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการประกาศกำหนดแล้ว เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจสั่งให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ส่วนนั้นพ้นจากการควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๔ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หากเลขาธิการ

เห็นว่า การดำเนินการจะไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว เลขาธิการมีอำนาจมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการหรือถอนแทนหรือร่วมกับผู้รับใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ โดยใช้จ่ายจากหลักประกันของผู้รับใบอนุญาต ในกรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด และหากมีหลักประกันเหลือให้คืนแก่ผู้รับใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

หมวด ๖ กากกัมมันตรังสี

มาตรา ๗๕ ห้ามผู้ใดนำกากกัมมันตรังสีเข้ามาในราชอาณาจักร เว้นแต่เป็นการนำเข้ากากกัมมันตรังสีที่เกิดจากการส่งกากกัมมันตรังสีในราชอาณาจักรไปจัดการนอกราชอาณาจักร หรือที่เกิดจากการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปแปรสภาพนอกราชอาณาจักร โดยได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๖ ผู้ใดจะส่งกากกัมมันตรังสีออกไปนอกราชอาณาจักร ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๗ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้ากากกัมมันตรังสีตามมาตรา ๗๕ หรือใบอนุญาตส่งออกกากกัมมันตรังสีตามมาตรา ๗๖ ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกป็นนอกราชอาณาจักร ซึ่งกากกัมมันตรังสีทางด้านศุลกากรที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๗๘ ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่เป็นกากกัมมันตรังสีที่มีระดับค่ากัมมันตภาพและค่าครึ่งชีวิตตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและได้ดำเนินการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และปริมาณในการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๙ ผู้ก่อให้เกิดกากกัมมันตรังสีมีหน้าที่จัดการกากกัมมันตรังสีตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

กากกัมมันตรังสีใดที่มีหน้าที่ตามวรรคหนึ่งต้องส่งให้หน่วยงานของรัฐจัดการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

ค่าใช้จ่ายในการจัดการกากกัมมันตรังสีตามวรรคสอง ให้ผู้มีหน้าที่ตามวรรคหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ

มาตรา ๘๐ ผู้ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี และใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี จากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตามลำดับ

ให้นำบทบัญญัติในหมวด ๕ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และหมวด ๘ ความปลอดภัยความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย รวมทั้งบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้องมาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๘๑ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดการกากกัมมันตรังสีให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และตามบทบัญญัติในหมวดนี้

มาตรา ๘๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีที่เล็ก ใช้วัสดุกัมมันตรังสี ต้องจัดการวัสดุกัมมันตรังสีนั้นเช่นเดียวกับการจัดการกากกัมมันตรังสี

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความปลอดภัยให้ถือว่าวัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ได้ใช้ประโยชน์เป็นระยะเวลาห้าปีติดต่อกันเป็นวัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตเลิกใช้และต้องจัดการตามวรรคหนึ่ง เว้นแต่ผู้รับใบอนุญาตจะแสดงหลักฐานให้เลขาธิการเห็นว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงประสงค์จะใช้วัสดุกัมมันตรังสีนั้นต่อไป

มาตรา ๘๓ ในกรณีผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ (๑) ใช้วัสดุกัมมันตรังสีเพื่อประโยชน์ในการสำรวจปิโตรเลียม และวัสดุกัมมันตรังสีนั้นตกค้างอยู่ในหลุมสำรวจปิโตรเลียม ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวต้องดำเนินการเพื่อนำวัสดุกัมมันตรังสีนั้นขึ้นมาจากหลุมสำรวจปิโตรเลียม และแจ้งให้เลขาธิการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ไม่สามารถนำวัสดุกัมมันตรังสีขึ้นจากหลุมสำรวจปิโตรเลียมได้ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) การแสดงตำแหน่งหรือพิกัดของหลุมสำรวจปิโตรเลียมที่วัสดุกัมมันตรังสีนั้นตกค้างอยู่

(๒) วิธีการปิดหลุมสำรวจปิโตรเลียม

หมวด ๗

เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

มาตรา ๘๔ ห้ามผู้ใดนำเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วเข้ามาในราชอาณาจักร เว้นแต่เป็นการนำกลับเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วที่เกิดขึ้นในราชอาณาจักรและส่งออกไปตามมาตรา ๘๕ โดยได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๕ ห้ามผู้ใดส่งออกไปนอกราชอาณาจักรหรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว เว้นแต่ได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ
ในการขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแสดงเอกสารหรือหลักฐานว่าผู้รับ อนุญาต ประเทศปลายทางเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมายของประเทศปลายทางที่อาจครอบครองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๖ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้าเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามมาตรา ๘๔ วรรคหนึ่งหรือใบอนุญาตส่งออกเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามมาตรา ๘๕ วรรคหนึ่ง ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกไปนอกราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วทางด่านศุลกากรที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๘๗ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ก่อให้เกิดเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ต้องเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ซึ่งเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เว้นแต่ได้จัดส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่เก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือส่งไปจัดการนอกราชอาณาจักรหรือส่งกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่าซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

การเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปจัดการนอกราชอาณาจักร และการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๘

ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย

มาตรา ๘๘ ให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ ซึ่งครอบครองวัสดุกัมมันตรังสีและ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ยื่นรายงานแสดงปริมาณของวัสดุ กัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ที่อยู่ในความครอบครองต่อเลขาธิการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๘๙ ผู้ใดวิจัยและพัฒนาวัฏจักรเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ไม่ใช้วัสดุนิวเคลียร์ ต้องแจ้งให้เลขาธิการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๔๐ ผู้ดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต้องแจ้งให้
เลขานุการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา ๔๑ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการ
พิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และ
ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๔๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่
ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดย
ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่
ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๔๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่อง
ปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่
ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อย่างน้อย
หนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๔๕ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค
เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องได้รับใบอนุญาตจาก
เลขาธิการ

เจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่งต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) มีสัญชาติไทย เว้นแต่ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ
เห็นว่ามีความจำเป็นที่ต้องให้บุคคลที่มีสัญชาติอื่นเป็นเจ้าหน้าที่ดังกล่าว

(๒) เป็นผู้บรรลุนิติภาวะ

(๓) ไม่เป็นคนวิกลจริต คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๔) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(๖) ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นสองปีนับแต่
วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๗) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด เว้นแต่โทษสำหรับความผิดที่ได้
กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

การแบ่งระดับและการกำหนดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์
นิวเคลียร์ รวมทั้งการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และ
เงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินสามปี

ใบอนุญาตให้เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้ใช้ได้กับการ
เดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เฉพาะเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่กำหนดในใบอนุญาตเท่านั้น

มาตรา ๙๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค
เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ที่ประสงค์จะต่ออายุ
ใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตต่อเลขาธิการ และเมื่อได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตแล้ว
ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้จนกว่าเลขาธิการจะสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาต

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๙

การขนส่ง

มาตรา ๙๘ ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิง
นิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะจัดให้มีการขนส่งวัสดุดังกล่าว ต้องแจ้งต่อ
เลขาธิการ

การแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๙๙ ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิง
นิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะขนส่งวัสดุดังกล่าวตามมาตรา ๙๘ และผู้รับ
ขนส่งวัสดุดังกล่าวมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับความปลอดภัยและ
ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้

- (๑) ข้อกำหนดหรือข้อจำกัดในการขนส่งไม่ว่าโดยทางบก ทางน้ำ หรือทางอากาศ
- (๒) ประเภท ข้อกำหนด และการรับรองที่บ่อที่ใช้ในการขนส่ง
- (๓) การติดป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางรังสี
- (๔) การตรวจสอบและการควบคุมการขนส่ง

หมวด ๑๐

เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

มาตรา ๑๐๐ ในกรณีที่เกิดอันตรายหรือความเสียหายอันเกิดจากการประกอบกิจการตามใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ระงับเหตุในเบื้องต้นตามแผนป้องกันอันตรายจากรังสี และต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที รวมทั้งต้องให้ข้อมูลและให้ความร่วมมือแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อแก้ไข บรรเทา หรือระงับซึ่งอันตรายหรือความเสียหายนั้น

มาตรา ๑๐๑ ในกรณีที่เกิดอันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๑๐๐ มีลักษณะหรือขยายขอบเขตเป็นความเสียหายสาธารณะ หรือในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าการประกอบกิจการตามใบอนุญาตอาจก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีอำนาจเข้าระงับเหตุแห่งความเสียหายสาธารณะนั้นได้ทันที รวมทั้งมีอำนาจประกาศมาตรการเพื่อประโยชน์ในการระงับเหตุนั้น

ในการระงับเหตุแห่งความเสียหายสาธารณะตามวรรคหนึ่ง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นแผนสนับสนุน และอยู่ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และให้สำนักงานมีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว

ในกรณีที่เกิดอันตรายหรือความเสียหายอันเกิดจากนิวเคลียร์หรือรังสีที่เกิดขึ้นในต่างประเทศซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทยให้นำบทบัญญัติในวรรคหนึ่งและวรรคสองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด ๑๑ การกฤษฎีกา
การพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๑๐๒ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาต ให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง เลขาธิการอาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ โดยมีกำหนดครั้งละไม่เกินหนึ่งร้อยยี่สิบวัน

ในกรณีที่การออกใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ การสั่งพักใช้ใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้วย

ในการสั่งพักใช้ใบอนุญาต เลขาธิการอาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตปฏิบัติเพื่อการป้องกันอันตรายจากรังสี เพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสีหรือการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอื่นใดที่จำเป็นก็ได้

มาตรา ๑๐๓ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถูกพักใช้ใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งเลขาธิการภายในระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรา ๑๐๒ วรรคสอง เลขาธิการอาจมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตได้

ในกรณีที่มีการสั่งพักใช้ใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ การสั่งเพิกถอนใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้วย

มาตรา ๑๐๔ ในกรณีที่มีคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต เลขาธิการอาจมีคำสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุแก๊มมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ กากแก๊มมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามที่ได้รับใบอนุญาตนั้นได้เท่าที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสี เพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี หรือการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้จ่ายจากหลักประกัน หากหลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด

หมวด ๑๒

การอุทธรณ์

มาตรา ๑๐๕ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าวให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

คำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

มาตรา ๑๐๖ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าว ให้มีสิทธิฟ้องคดีต่อศาลปกครองได้ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง

หมวด ๑๓

พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๑๐๗ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในสถานที่ที่ประกอบกิจการหรือที่มีไว้ หรือที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าประกอบกิจการหรือที่มีไว้ซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากแก๊มมันตรังสี และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วหรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น หรือเข้าไปในยานพาหนะที่บรรทุกหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าบรรทุกวัสดุแก๊มมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากแก๊มมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อซักถามข้อเท็จจริง ตรวจสอบกิจการ เอกสารและหลักฐาน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตรวจสอบการกระทำใด ๆ ที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม

พระราชบัญญัตินี้ หรือเพื่อดำเนินการระงับหรือป้องกันอันตรายซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน เพื่อการคุ้มครองอนามัยของบุคคล หรือเพื่อปฏิบัติกรอย่างอื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

(๒) เข้าไปในสถานที่ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือสถานที่ประกอบกิจการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือสถานที่ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี หรือเพื่อตรวจสอบการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามมาตรา ๖๒ และตรวจสอบการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓

(๓) ตรวจสอบ กัก ยึด หรืออายัดวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๖ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๕ มาตรา ๖๓ มาตรา ๗๕ มาตรา ๗๖ มาตรา ๘๐ มาตรา ๘๔ หรือมาตรา ๘๕

(๔) นำวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือสิ่งอื่นใดที่สงสัยว่าเป็นวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ในปริมาณพอสมควรไปเป็นตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ

(๕) ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือเพื่อประโยชน์แก่การตรวจสอบติดตามวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๖) มีหนังสือเรียกให้บุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำหรือส่งเอกสารและหลักฐานที่จำเป็นเพื่อประกอบการพิจารณาของพนักงานเจ้าหน้าที่

(๗) ออกคำสั่งใด ๆ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้หรือผู้มีหน้าที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้กระทำการหรืองดเว้นกระทำการเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

(๘) ให้ผู้แทนของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใต้พันธกรณีระหว่างประเทศตามมาตรา ๑๑๓

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าไปในสถานที่ตามวรรคหนึ่ง (๑) หรือ (๒) และได้กระทำการตามวรรคหนึ่ง (๑) (๒) หรือ (๓) แล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจกระทำการต่อไปในเวลาหลังพระอาทิตย์ตกหรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในสถานที่ตามวรรคหนึ่ง (๑) หรือ (๒) ในเวลาใด ๆ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม และให้มีอำนาจออกคำสั่งให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกระทำการหรืองดเว้นกระทำการเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ทั้งนี้ ให้แจ้งผู้ครอบครองสถานที่ดังกล่าวถึงการเข้าไปในสถานที่นั้นในโอกาสแรกที่กระทำได้

มาตรา ๑๐๘ เมื่อปรากฏต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ว่าผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน หรือแก้ไข หรือปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องได้ ในการนี้หากเป็นกรณีมีเหตุอันสมควร พนักงานเจ้าหน้าที่จะสั่งให้บุคคลดังกล่าวส่งออกไปซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตนั้น เพื่อคืนให้แก่ผู้ผลิตหรือผู้จัดส่งวัสดุนั้นมาให้ โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

เมื่อมีกรณีตามวรรคหนึ่ง ถ้าปรากฏว่าผู้ที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องได้ ไม่ว่าเพราะไม่มีความสามารถหรือเพราะเหตุอื่นใด ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลดังกล่าวส่งมอบสิ่งของตามวรรคหนึ่งแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่ที่กำหนด เพื่อทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณี โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งของดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่สิ่งของตามวรรคหนึ่งอาจจำหน่ายได้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการขายทอดตลาดหรือขายให้แก่หน่วยงานของรัฐภายในสามเดือนนับแต่วันได้รับมอบ เงินที่ขายได้เมื่อหักค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาการจำหน่าย และค่าภาระที่เกี่ยวข้องแล้วให้เก็บไว้เพื่อคืนแก่เจ้าของ แต่ถ้าพนักงานกำหนดสามเดือนดังกล่าวแล้วยังจำหน่ายไม่ได้หากพนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าการผ่อนเวลาต่อไปจะเป็นอันตรายหรือภาระเกินควรก็ให้มีอำนาจสั่งให้ทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณี

ในกรณีที่ต้องทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณี หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ให้เจ้าของหรือผู้นำเข้ามาซึ่งสิ่งของนั้นมีหน้าที่จ่ายหรือชดใช้เงินจำนวนนั้นแก่ทางราชการ

มาตรา ๑๐๙ วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ที่ได้ยึดหรืออายัดไว้ตามมาตรา ๑๐๗ (๓) ถ้าการเก็บสิ่งของที่ยึดหรืออายัดไว้จะเป็นการเสี่ยงต่อความเสียหายหรืออันตรายที่จะเกิดจากสิ่งของนั้นหรือค่าใช้จ่ายจะเกินส่วนกับค่าแห่งสิ่งของนั้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณีโดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจเกิดจากสิ่งของดังกล่าวด้วย และให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๐๘ วรรคสามและวรรคสี่ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ถ้าพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาแล้วเห็นว่าสิ่งของที่ยึดหรืออายัดไว้มิใช่เป็นทรัพย์สินที่ต้องริบหรือพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ถอนการอายัดหรือคืนสิ่งของนั้นให้แก่ผู้ควรได้รับคืนโดยมิชักช้า ในกรณีที่มีการคืนสิ่งของที่ยึดหรืออายัดไว้ ให้แจ้งการคืนโดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังภูมิลำเนาของผู้ควรได้รับคืน แต่ในกรณีไม่รู้ตัวผู้ควรได้รับคืนหรือรู้ตัวแต่ไม่รู้ภูมิลำเนาถ้าได้ประกาศในหนังสือพิมพ์หนึ่งฉบับที่ได้แพร่หลายในท้องที่ที่ได้ยึดหรืออายัดสิ่งของนั้น หรือการประกาศในหนังสือพิมพ์จะไม่คุ้มกับมูลค่าสิ่งของที่จะคืน ถ้าได้ประกาศไว้ ณ ที่ทำการอำเภอแห่งท้องที่นั้นไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ให้ถือว่าได้มีการแจ้งเมื่อครบกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศในหนังสือพิมพ์ หรือวันที่ครบกำหนดการประกาศ ณ ที่ทำการอำเภอ แล้วแต่กรณี

ผู้ขอรับคืนต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของรัฐที่เกิดขึ้นเพราะการประกาศในหนังสือพิมพ์พร้อมเงินเพิ่มอัตร้อยละยี่สิบของเงินจำนวนดังกล่าว

ในกรณีที่ไม่สามารถจะคืนได้เพราะหาตัวผู้ควรได้รับคืนไม่พบ ก็ให้รักษาสิ่งของที่ยึดไว้ หรือเงินที่จะคืนให้มั่นไว้ แล้วแต่กรณี หากภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่ได้แจ้งแก่ผู้ควรได้รับคืนและไม่มีผู้ควรได้รับคืนมาขอรับ ก็ให้ตกเป็นของรัฐ

มาตรา ๑๑๐ วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ตามมาตรา ๑๐๙ หรือทรัพย์สินใดที่เกี่ยวข้องที่ศาลมีคำพิพากษาให้ริบ ให้ส่งมอบแก่สำนักงานเพื่อทำลายหรือจัดการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ในกรณีที่ต้องทำลายหรือจัดการตามวรรคหนึ่ง ให้ศาลมีคำสั่งในคำพิพากษาให้เจ้าของชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการด้วย

มาตรา ๑๑๑ ในกรณีที่ต้องมีการชดใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการตามมาตรา ๑๐๘ มาตรา ๑๐๙ และมาตรา ๑๑๐ ให้หนี้ในค่าใช้จ่ายนั้นเป็นหนี้ที่มีบุริมสิทธิเหนือทรัพย์สินทั้งหมดของผู้มีหน้าที่ชดใช้ค่าใช้จ่ายในลำดับเดียวกับหนี้ค่าภาษีอากร

มาตรา ๑๑๒ ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องและให้บุคคลที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกตามสมควร
บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๑๑๓ ให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๑) ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๕ และผู้รับอนุญาตบรรจุวัสดุนิวเคลียร์ในสถานที่เสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์หรือสถานที่แปรสภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและผู้รับอนุญาตบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓ อำนาจความสะดวกแก่ผู้แทนของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใต้พันธกรณีระหว่างประเทศ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้

- (๑) ตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๒) ตรวจสอบวัสดุนิวเคลียร์
- (๓) เก็บตัวอย่างวัสดุที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าเกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางนิวเคลียร์
- (๔) ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือเพื่อประโยชน์แก่การตรวจสอบและติดตามวัสดุ

นิวเคลียร์และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๕) ตรวจสอบการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓

มาตรา ๑๑๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

หมวด ๑๔

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๑๑๕ ผู้ใดไม่มาให้ถ้อยคำ หรือไม่ส่งเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ ตามที่คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการสั่งตามมาตรา ๑๖ หรือที่พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือเรียกตามมาตรา ๑๐๗ วรรคหนึ่ง (๖) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

มาตรา ๑๑๖ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๙ วรรคหนึ่ง มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๘ มาตรา ๓๙ มาตรา ๔๐ วรรคหนึ่ง มาตรา ๔๒ หรือมาตรา ๔๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๑๑๘ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๕๑ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖๓ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖๔ วรรคหนึ่ง หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๗๐ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๙ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๘๔ วรรคหนึ่ง หรือมาตรา ๘๕ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกปี หรือปรับไม่เกินหกแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๐ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินแปดปี หรือปรับไม่เกินแปดแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๑ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๘๙ หรือมาตรา ๙๐ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๓ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ หรือมาตรา ๙๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๔ ผู้ใดปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๙๕ หรือผู้รับใบอนุญาตซึ่งฝ่าฝืนมาตรา ๙๖ วรรคสอง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๕ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๘ หรือมาตรา ๙๙ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๖ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๗ ผู้ใดต่อสู้หรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตาม
มาตรา ๑๐๗ วรรคหนึ่ง (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๘ ผู้ใดไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๑๒
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๙ ผู้ใดมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุที่มีอันตรายสูง เครื่องกำเนิดรังสี หรือ
วัสดุนิวเคลียร์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ในประการที่น่าจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย
หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าการกระทำความผิดดังกล่าวในวรรคหนึ่งเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย
อนามัยหรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี
หรือปรับไม่เกินสองล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๐ ผู้ใดกระทำความผิดฐานลักทรัพย์ ชิงทรัพย์ หรือปล้นทรัพย์ที่เป็นวัสดุ
นิวเคลียร์ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามสิบปี หรือปรับไม่เกินสามล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๑ ผู้ใดกระทำความผิดฐานฉ้อโกงหรือยกยอกทรัพย์ที่เป็นวัสดุนิวเคลียร์
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๒ ผู้ใดกระทำความผิดต่อเสรีภาพตามมาตรา ๓๐๙ วรรคหนึ่ง แห่ง
ประมวลกฎหมายอาญา โดยใช้วัสดุที่มีอันตรายสูงหรือวัสดุนิวเคลียร์ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกปี
หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าความผิดตามวรรคหนึ่ง เป็นการกระทำความผิดตามมาตรา ๓๐๙ วรรคสอง แห่งประมวล
กฎหมายอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง
ปรับ

ถ้าความผิดตามวรรคหนึ่ง เป็นการกระทำความผิดตามมาตรา ๓๐๙ วรรคสาม แห่งประมวล
กฎหมายอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สี่หมื่นบาทถึงสอง
แสนแปดหมื่นบาท

มาตรา ๑๓๓ ผู้ใดขู่เข็ญว่าจะกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ เพื่อบังคับผู้อื่นให้
กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับ

ในกรณีที่การขู่เข็ญตามวรรคหนึ่ง เป็นการขู่เข็ญว่าจะกระทำความผิดตามมาตรา
๑๓๔ เพื่อบังคับผู้อื่นให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบปี

ถ้าการกระทำความผิดตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสอง เป็นการกระทำเพื่อบังคับรัฐบาลไทยหรือรัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ ให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด ต้องระวางโทษจำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่สามสิบปีถึงสี่สิบปี

มาตรา ๑๓๔ ผู้ใดกระทำการต่อวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยมุ่งหมายให้เกิดการแพร่กระจายหรือน่าจะเกิดการแพร่กระจายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ โดยเจตนาที่จะทำอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใดหรือต่อสิ่งแวดล้อม ต้องระวางโทษประหารชีวิต จำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสี่สิบปีและปรับตั้งแต่สามแสนบาทถึงสี่สิบล้านบาท

มาตรา ๑๓๕ ผู้ใดกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ มาตรา ๑๓๒ มาตรา ๑๓๓ มาตรา ๑๓๔ มาตรา ๑๔๑ หรือมาตรา ๑๔๒ นอกราชอาณาจักร ผู้นั้นจะต้องรับโทษในราชอาณาจักรตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ ถ้าปรากฏว่า

(๑) ผู้กระทำความผิดหรือผู้ร่วมกระทำความผิดคนใดคนหนึ่งเป็นคนไทย หรือมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

(๒) ผู้กระทำความผิดเป็นคนต่างด้าว และได้กระทำโดยประสงค์ให้ความผิดเกิดขึ้นในราชอาณาจักรหรือรัฐบาลไทยเป็นผู้เสียหาย

(๓) ผู้กระทำความผิดเป็นคนต่างด้าว และการกระทำนั้นเป็นความผิดตามกฎหมายของรัฐที่การกระทำเกิดขึ้นภายในเขตอำนาจของรัฐนั้น หากผู้นั้นได้ปรากฏตัวในราชอาณาจักรและมีได้มีการส่งตัวผู้นั้นออกไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งผู้ร้ายข้ามแดน

ทั้งนี้ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๐ แห่งประมวลกฎหมายอาญา มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๓๖ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ หากผู้ใดกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องระวางโทษเช่นเดียวกับตัวการในความผิดนั้น

(๑) สนับสนุนการกระทำความผิดหรือช่วยเหลือผู้กระทำความผิดก่อนหรือขณะกระทำความผิด

(๒) จัดหาหรือให้เงิน ทรัพย์สิน ยานพาหนะ สถานที่ หรือวัตถุใด ๆ หรือกระทำการใด ๆ เพื่อช่วยให้ผู้กระทำความผิดหลบหนีหรือเพื่อมิให้ผู้กระทำความผิดถูกลงโทษ หรือเพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการกระทำความผิด

มาตรา ๑๓๗ ผู้ใดสมคบโดยการตกลงกันตั้งแต่สองคนขึ้นไปเพื่อกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระวางโทษกึ่งหนึ่งของโทษที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

ถ้าได้มีการกระทำความผิดเพราะเหตุที่ได้มีการสมคบกันตามวรรคหนึ่ง ผู้สมคบกันนั้นต้องระวางโทษตามที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

ในกรณีที่ความผิดได้กระทำถึงขั้นลงมือกระทำความผิด แต่เนื่องจากการเข้าขัดขวางของผู้สมคบทำให้การกระทำนั้นกระทำไปไม่ตลอดหรือกระทำไปตลอดแล้วแต่การกระทำนั้นไม่บรรลุผล ผู้สมคบที่กระทำการขัดขวางนั้น คงรับโทษตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งเท่านั้น

ถ้าผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งกลับใจให้ความจริงแก่การสมคบต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนที่จะมีการกระทำความผิดตามที่ได้สมคบกัน ศาลจะไม่ลงโทษผู้นั้นหรือลงโทษผู้นั้นน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้เพียงใดก็ได้

มาตรา ๑๓๘ ผู้ใดตระเตรียมการเพื่อกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระวางโทษสองในสามส่วนของโทษที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

มาตรา ๑๓๙ ผู้ใดพยายามกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระวางโทษตามที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้นเช่นเดียวกับผู้กระทำความผิดสำเร็จ

มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย

มาตรา ๑๔๑ ผู้ใดทดลอง ผลิต ครอบครอง หรือใช้ไม่ว่าในทางใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิดที่มีวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์เป็นส่วนประกอบในราชอาณาจักร ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่สามปีถึงยี่สิบปีและปรับตั้งแต่สามแสนบาทถึงสองล้านบาท

ผู้ใดกระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเพื่อให้เกิดการแพร่กระจายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์โดยเจตนาดังต่อไปนี้ ต้องระวางโทษจำคุกตลอดชีวิต

(๑) ทำอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือ

(๒) บังคับผู้อื่น รัฐบาลไทย รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ ให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด

มาตรา ๑๔๒ ผู้ใดเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ การเก็บรักษา และการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์แบบแปลนและแผนผังของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต่อบุคคลอื่น ซึ่งมีใช่เป็นการกระทำโดยผู้รับใบอนุญาตหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแล เพื่อป้องกันความเสียหายสาธารณะ หรือเพื่อให้เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ ผู้นั้นต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๔๓ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดเป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำของบุคคลใด หรือไม่สั่งการ หรือไม่กระทำการอันเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำของกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้มีโทษปรับสถานเดียว หรือที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีซึ่งประกอบด้วยเลขาธิการ ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีอำนาจเปรียบเทียบได้

ในกรณีที่พนักงานสอบสวนพบว่าผู้ใดกระทำความผิดตามวรรคหนึ่งและผู้นั้นยินยอมให้เปรียบเทียบให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามวรรคหนึ่งภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผู้นั้นยินยอมให้เปรียบเทียบ

ถ้าคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีเห็นว่าผู้ต้องหาไม่ควรถูกฟ้องร้องหรือได้รับโทษถึงจำคุกให้กำหนดค่าปรับซึ่งผู้ต้องหาจะพึงชำระ ถ้าผู้ต้องหายินยอมตามนั้น เมื่อผู้ต้องหาได้ชำระเงินค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มีการเปรียบเทียบ ให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

ถ้าผู้ต้องหาไม่ยินยอมตามที่เปรียบเทียบ หรือยินยอมแล้วไม่ชำระเงินค่าปรับภายในเวลาตามวรรคสามให้ดำเนินคดีต่อไป

ในระหว่างรอการเปรียบเทียบ หรือรอการชำระเงินค่าปรับ หากผู้ต้องหาได้รับการอนุญาตให้ปล่อยชั่วคราว คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีจะขอให้มีการประกันหรือหลักประกันก็ได้ ทั้งนี้ให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญามาใช้บังคับโดยอนุโลม

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๑๔๕ ในวาระเริ่มแรก ให้คณะกรรมการประกอบด้วยประธานกรรมการ รองประธาน กรรมการ และกรรมการโดยตำแหน่งตามมาตรา ๙ (๑) (๒) และ (๓) ปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๙ (๔) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๑๔๖ บรรดาใบอนุญาต ใบรับรอง หรือการอนุญาตใด ๆ ที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ให้คงใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุ

มาตรา ๑๔๗ ให้ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่ไม่มีการกำหนดอายุใบอนุญาต อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ขอรับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามพระราชบัญญัตินี้ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และในระหว่างนั้น ให้ประกอบกิจการนั้นได้ต่อไปจนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาต

มาตรา ๑๔๘ บรรดาคำขอรับใบอนุญาต คำขอใบรับรอง คำขอต่ออายุใบอนุญาต หรือคำขอใด ๆ ที่ได้ยื่นไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการยื่นคำขอใหม่ตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๔๙ คำอุทธรณ์เกี่ยวกับใบอนุญาต ใบรับรอง หรือการอนุญาตใด ๆ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ที่อยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์หรือคั่งการ

พิจารณาอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้พิจารณาต่อไปตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

มาตรา ๑๕๐ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ ที่มีโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หรือความผิดที่มีโทษปรับสถานเดียว และยังอยู่ระหว่างการดำเนินคดี ให้ดำเนินการเปรียบเทียบได้ตามมาตรา ๑๔๔

มาตรา ๑๕๑ ผู้ใดประกอบกิจการที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตหรือไม่ต้องแจ้งก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือแจ้งภายในสามสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ และในระหว่างนั้น ให้ประกอบกิจการนั้นได้ต่อไปจนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาตหรือไม่รับแจ้ง

มาตรา ๑๕๒ บรรดาฎีกะทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ ที่ใช้อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีฎีกะทรวง ประกาศ หรือระเบียบตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องไม่เกินสองร้อยเจ็ดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี

อัตราค่าธรรมเนียม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา		สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	
วัสดุภัณฑ์มันตรังสี			
(๑) ใบอนุญาตผลิต	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๓) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๔) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๕) ใบอนุญาตนำผ่าน	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐ บาท	
(๖) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
(๗) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียมสำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท		
(๘) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐ บาท	
(๙) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
เครื่องกำเนิดรังสี			
(๑๐) ใบอนุญาตทำ	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐ บาท	
(๑๑) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐ บาท	
(๑๒) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๒๐,๐๐๐ บาท	
(๑๓) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๒๐,๐๐๐ บาท	
(๑๔) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
(๑๕) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียมสำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท		
(๑๖) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐ บาท	
(๑๗) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
วัสดุนิวเคลียร์			
(๑๘) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๑๙) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๒๐) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐ บาท	
(๒๑) ใบอนุญาตนำผ่าน	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐ บาท	
(๒๒) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
(๒๓) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียมสำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท		
(๒๔) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐ บาท	
(๒๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐ บาท	
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์			
(๒๖) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	ฉบับละ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท	

(๒๗) ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

- กรณีที่สถานประกอบการนั้นไม่มีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ฉบับละ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
ขนาดกำลังไม่เกิน ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน) ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
ขนาดกำลังเกินกว่า ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน) ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
และค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม
ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับ
แต่ละ ๓,๓๐๐ กิโลวัตต์
(ความร้อน) ที่เพิ่มขึ้นมา

(๒๘) ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

- กรณีที่สถานประกอบการนั้นไม่มีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ฉบับละ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
ขนาดกำลังไม่เกิน ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน) ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์
ขนาดกำลังเกินกว่า ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน) ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
และค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม
ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับ
แต่ละ ๓,๓๐๐ กิโลวัตต์
(ความร้อน) ที่เพิ่มขึ้นมา

(๒๙) ใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ฉบับละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๐) ใบแทนใบอนุญาต

ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท

(๓๑) การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม
สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท

(๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

ฉบับละ ๑๐,๐๐๐ บาท

(๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท

(๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

ฉบับละ ๕,๐๐๐ บาท

(๓๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต

ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท

กากกัมมันตรังสี

(๓๖) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการ

กากกัมมันตรังสี

ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๗) ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการ

กากกัมมันตรังสี

ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๘) ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี

ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๙) ใบอนุญาตเล็กดำเนินการให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี

ฉบับละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๔๐) ใบแทนใบอนุญาต

ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท

(๔๑) การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่พระราชบัญญัติพลังงาน
 ปริมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานานแล้ว บทบัญญัติบางประการไม่เหมาะสมกับ
 สถานการณ์ปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีทางรังสี
 และนิวเคลียร์ จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดกฎเกณฑ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคง
 ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อคุ้มครองประชาชน
 และสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ในทางสากลที่เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์
 จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

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

(๔๕)



รับทราบ	11831
วันที่	13 พ.ย.
เวลา	14.58 น.

ที่ นร ๐๕๐๓/๓๕๕๓๕

สำนักนายกรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างพระราชบัญญัติฯ และเอกสารประกอบในเรื่องนี้

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

จึงขอเสนอร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว พร้อมด้วยบันทึกหลักการและเหตุผล บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ และเอกสารเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรา ๗๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาเพื่อขอได้โปรดนำเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาเป็นเรื่องด่วนต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

พลเอก

(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

รองนายกรัฐมนตรี รักษาการแทน
นายกรัฐมนตรี

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
รับที่ ๑๕๓๓/๒๒ วันที่ ๑๓/พ.ย./๒๒
เวลา ๑๖.๑๑ ส่ง พ.ย.
สำนักงานการประชุม

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ
รับที่ ๓๔๘/๒๕๖๑
วันที่ ๑๓/พ.ย./๒๒
เวลา ๑๖.๑๖ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๓๓๑ (สริมาดา)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)
พ.ศ.

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

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

๙. แก้ไขเพิ่มเติมผู้มีอำนาจประกาศกำหนดแบบบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๒ วรรคสอง)

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

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

๑๒. แก้ไขเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีในกรณีที่เป็นความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๔ วรรคหนึ่ง)

๑๓. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล และกำหนดให้ผู้ทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตทำ นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนั้น การมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยระบบใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติมาแต่เดิมและกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในปัจจุบัน นั้น ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะยื่นเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขมาใช้ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีนั้นภายใต้ระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และกำหนดหลักเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีนั้นโดยเฉพาะ รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

(๔๘)

ร่าง

พระราชบัญญัติ

พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)

พ.ศ.

.....
.....
.....

.....

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ
ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้
กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้
เพื่อให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล
โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจาก
ผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับ
เจตนารมณ์ที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว

.....

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

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์
เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่น ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ และมาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง

การออกกฎกระทรวงตามมาตราสอง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกัน โดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับกัมมันตภาพของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกากกัมมันตรังสีก็ได้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้”

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

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

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

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

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

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

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

“(๗) พิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้”

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

“มาตรา ๒๖/๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาล ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖

ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นเครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่งก็ได้

สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ และให้หมายความรวมถึงสถานพยาบาลและสถานพยาบาลสัตว์ของหน่วยงานของรัฐด้วย

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

ผู้ใดมิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๙ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

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

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

ผู้มิไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๑ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๒ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๓ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๑๔ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี”

มาตรา ๑๕ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๐๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๐๕ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการหรือคำสั่งของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด”

มาตรา ๑๖ ให้ยกเลิกความในวรรคสองของมาตรา ๑๑๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด แล้วแต่กรณี”

มาตรา ๑๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

มาตรา ๑๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

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

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

มาตรา ๒๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

มาตรา ๒๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

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

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

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

“เจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่กฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับ ให้ผู้รับใบอนุญาตนั้นไม่ต้องรับโทษ

มาตรา ๒๘ คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติฯ นี้ใช้บังคับ ให้ถือเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมาย จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติฯ นี้

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

มาตรา ๓๐ บรรดากฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัติฯ นี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัติฯ นี้

มาตรา ๓๑ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัติฯ นี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

ผู้รับสนองพระราชโองการ

.....
นายกรัฐมนตรี

บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ
ของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)

บันทึกวิเคราะห์สรุป

สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

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

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

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

๒. สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ

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

๒.๑ วันใช้บังคับ

กำหนดให้พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป เพื่อให้ร่างพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับโดยเร็วอันจะเป็นการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบันตามข้อเรียกร้องของผู้ได้รับผลกระทบได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ประกอบกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เตรียมการยกร่างกฎหมายลำดับรองไว้แล้วจึงไม่จำเป็นต้องกำหนดระยะเวลาใช้บังคับกฎหมายไว้นานจนเกินไป (ร่างมาตรา ๒)

๒.๒ ผู้รักษาการตามกฎหมาย

นอกจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายปัจจุบันแล้ว ร่างพระราชบัญญัตินี้ได้กำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมด้วย ส่งผลให้จำเป็นต้องแก้ไขบทบัญญัติในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกัน ดังนี้

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

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

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

๒.๒.๔ การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ร่างมาตรา ๑๕ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง))

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

๒.๓ อำนาจในการออกกฎกระทรวงของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

โดยที่การออกกฎกระทรวงทางด้านเทคนิคในบางเรื่องจำเป็นต้องมีการกลั่นกรองอย่างรอบด้านจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ในร่างพระราชบัญญัตินี้จึงได้กำหนดเพิ่มเติมให้การออกกฎกระทรวงที่กำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้เป็นอำนาจของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

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

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

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

๒.๔ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

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

๒.๕ การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

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

๒.๕.๑ การกำกับดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

๒.๕.๒ การกำกับดูแลโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีการกำหนดให้แจ้ง การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนอกจากเครื่องกำเนิดรังสีตาม มาตรา ๒๖/๑ ต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๒.๖ หลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย การพิทักษ์ความ ปลอดภัย และมาตรฐานความปลอดภัย

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

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

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

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

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

๒.๗ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

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

๒.๘ อายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี

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

๒.๙ บทกำหนดโทษ

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

๒.๑๐ การใช้ดุลพินิจของศาลในการลงโทษผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

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

๒.๑๑ คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

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

๒.๑๒ อัตราค่าธรรมเนียม

แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมให้ครบถ้วนยิ่งขึ้น และปรับลดอัตราค่าธรรมเนียมบางกรณี เช่น ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสี และค่าธรรมเนียมการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต ส่วนการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีไม่มีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมแต่อย่างใด (ร่างมาตรา ๒๒ (เพิ่ม (๓๑/๑) และ (๓๑/๒)) ร่างมาตรา ๒๓ (แก้ไขเพิ่มเติม (๓๒) (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 เร่งรัดให้มีการออกกฎกระทรวงตามร่างพระราชบัญญัตินี้โดยเร็วเนื่องจากมีผลต่อการใช้บังคับกฎหมาย และเมื่อกฎกระทรวงดังกล่าวใช้บังคับแล้ว ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายต้องรีบดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดภายในระยะเวลาที่ระบุไว้จึงจะได้รับประโยชน์และไม่ต้องรับโทษ (ร่างมาตรา ๒๗)

๒.๑๓.๓ กำหนดรองรับให้คำขอรับใบอนุญาตและคำขอต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๒๖/๑ หรือมาตรา ๒๖/๒ ที่ได้ยื่นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ถือเป็นกรแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขหรือเลขาธิการ แล้วแต่กรณี (ร่างมาตรา ๒๘)

๒.๑๓.๔ กำหนดรองรับให้ใบอนุญาตเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ทางนิวเคลียร์และรังสีที่ได้ออกไว้และยังไม่สิ้นอายุ ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตนั้น (ร่างมาตรา ๒๙)

๒.๑๓.๕ กำหนดรองรับบรรดากฎกระทรวง ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ที่ใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ (ร่างมาตรา ๓๐)

๒.๑๔ มาตรการวิชาการ

กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามร่างพระราชบัญญัตินี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตน เพื่อให้มีผู้มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติให้เป็นไปตามบทเฉพาะกาลของร่างพระราชบัญญัตินี้ที่ชัดเจน

๓. ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

การเพิ่มกลไกการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีขึ้นใหม่เป็นอีกระบบหนึ่งนอกจากระบบอนุญาตเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายและลดขั้นตอนในการปฏิบัติตามกฎหมายที่จะเกิดขึ้นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่มีความเป็นอันตรายไม่ร้ายแรง นอกจากนี้ การกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามาเป็นหน่วยงานกำกับดูแลการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและเพื่อใช้งานในสถานพยาบาลยังทำให้เกิดความเหมาะสม คล่องตัว และมีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามความเหมาะสม

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

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ)

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

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

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. สภาพปัญหา

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

๒. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าว สมควรกำหนดเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล โดยกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี นอกจากนี้ สมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพและลักษณะของสถานที่ทำการแต่ละประเภท ตลอดจนสมควรแก้ไขอัตราโทษและดุลพินิจในการกำหนดโทษให้มีความเหมาะสมกับความร้ายแรงของการกระทำความผิดมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๓. สาระสำคัญ

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

๑. แก้ไขเพิ่มเติมให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีดังกล่าว (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕ และมาตรา ๑๑๒)

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

๓. แก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๓ (๗))

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

๕. กำหนดให้ผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย แล้วแต่กรณี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๑)

๖. แก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๒ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๔)

๗. แก้ไขเพิ่มเติมอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๔๖ วรรคหนึ่ง)

๘. แก้ไขเพิ่มเติมบทบัญญัติเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่ง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๐๕ วรรคหนึ่ง)

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

๑๐. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณหรือระดับกัมมันตภาพสำหรับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ ภากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และคำนึงถึงพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้น ปริมาณรังสีที่ได้รับ หรือลักษณะการใช้งานสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๑๑. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องและเป็นการดำเนินการตาม บทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

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

๑) การรับฟังความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์

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

๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น

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

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

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

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

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

๒. จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

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

๒) การจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

ครั้งที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชวดี รีสอร์ทแอนดไฮเทล จังหวัดขอนแก่น
 ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ที อาร์ ร็อค ฮิลล์ จังหวัดสงขลา
 ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

๓. พื้นที่กลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็น

ในการจัดสัมมนาฯรับฟังความคิดเห็นในแต่ละครั้ง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้มีหนังสือเชิญผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานภาครัฐ เอกชน บุคลากรทางการแพทย์ ผู้รับใบอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีที่จะเข้าสู่ระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เป็นต้น โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาฯรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

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

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

ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องและคำชี้แจง
เหตุผลรายประเด็น

วันมีผลใช้บังคับ (มาตรา ๒)

ประเด็นที่ ๑	ข้อคัดค้านหรือความเห็น	คำชี้แจง
<p>ประเด็นที่ ๑ ระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติ</p>	<p>ไม่เห็นด้วยกับการกำหนดเพียง ๖๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>๑. ระยะเวลาสั้นเกินไป ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องใช้ระยะเวลาในการเตรียมความพร้อม</p> <p>๒. ควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับของพระราชบัญญัติให้เหมาะสมเพื่อให้ผู้ประกอบการปรับตัว</p> <p>๓. ระยะเวลาสั้นเกินไป ต้องพิจารณาว่ามีความพร้อมของบุคลากรที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย</p> <p>๔. ระยะเวลาเพียง ๖๐ วันนั้น จะเพียงพอต่อการพิจารณาในรอบด้านแล้วหรือไม่</p> <p>๕. ระยะเวลาสั้นเกินไป ประชาชนยังมีความเข้าใจไม่ถึงถึง บางหน่วยงานอาจยังมีความเข้าใจไม่เพียงพอ</p>	<p>- เพื่อให้ผู้บังคับใช้กฎหมายและผู้ที่อยู่ภายใต้กฎหมายมีระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมให้รอบด้านจึงสมควรกำหนดระยะเวลาการมีผลใช้บังคับเพิ่มขึ้นเป็น ๙๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา</p>

อำนาจรัฐมนตรีผู้รักษาการ (มาตรา ๓)

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

๑) ประเด็นที่สภาเกษตรกร สนใจ	๒) ความห่วงหรือข้อบ่งชี้ที่ เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง	๓) ข้อเสนอแนะจากสภาเกษตรกร
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และกระทรวงสาธารณสุข จะต้องมีการกำกับดูแลที่สอดคล้อง กัน กรณีที่จะต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือหลักปฏิบัติจะต้องไม่แตกต่างกัน	- กฎกระทรวงบางฉบับ เช่น การ กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ หรือ การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับ มาตรฐานความปลอดภัย จะต้องเสนอ ต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติให้คำแนะนำ ซึ่งจะพิจารณา ถึงความสอดคล้องของกฎกระทรวงที่ เสนอโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๒. ควรกำหนดเพิ่มให้รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงสาธารณสุขเป็น องค์ประกอบในคณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ	- หากมีการพิจารณาประเด็นใดที่ เกี่ยวข้องกับกระทรวงสาธารณสุขเข้าสู่ การพิจารณาของคณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันตินั้น เห็นได้ ว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติได้มี ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็น กรรมการโดยตำแหน่งแล้ว
	๓. ต้องมีการกำหนดอำนาจ หน้าที่ของรัฐมนตรี และแบ่งแยก ความรับผิดชอบให้ชัดเจน	- ตามร่างมาตรา ๓ ได้มีการ กำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงสาธารณสุข ให้มี อำนาจดังต่อไปนี้ ๑. อำนาจในการแต่งตั้ง พนักงานเจ้าหน้าที่ ๒. ออกกฎกระทรวงกำหนด เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะ สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็น ส่วนประกอบและใช้งานใน สถานพยาบาล ๓. ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความ

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

๕) ประเด็นที่การเปลี่ยนแปลง กิจกรรม	๖) ข้อสังเกตหรือข้อร้องเรียน จากผู้รับฟังความคิดเห็น	๗) ภารกิจหรือแนวทางการ ปรับปรุงแก้ไข
		ปลอดภัยที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ
	<p>ไม่เห็นด้วย ในการเพิ่มกระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานกำกับดูแล</p> <p>๑. เกิดความไม่เป็นเอกเทศ โดยการกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นผู้กำกับดูแลและผู้ใช้อู่ภายในกระทรวงเดียวกันนั้น ย่อมไม่มีการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน</p> <p>๒. การกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้กับผู้กำกับดูแล ขัดกับหลักมาตรฐานสากล</p> <p>๓. หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ตรวจสอบเครื่องกำเนิดรังสีและเป็นทั้งผู้กำกับดูแล จะมีความเป็นเอกภาพหรือไม่ อาจเกิดข้อบกพร่องได้ในอนาคต</p> <p>๔. อาจขัดกับหลักความเป็นอิสระระหว่างผู้ใช้และผู้กำกับดูแล</p>	<p>- หน่วยงานกำกับดูแลอาจอยู่ต่างกระทรวงได้</p> <p>- แต่อย่างไรก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ โดยผู้รับแจ้งตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายต้องมีความเป็นอิสระ โดยจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน</p>
	๕. การกำกับดูแลควรเปิดเสรีอยู่ที่กระทรวงเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ให้เกิดความสับสนยุ่งยากของผู้ปฏิบัติตามกฎหมาย	<p>- ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ ให้แจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>

เรื่องประเด็นที่ปรึกษาและเรื่อง อื่นๆ	หัวข้อที่ปรึกษาหรือคำถามที่ปรึกษา ที่คณะกรรมการพิจารณา	สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
		สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
	๖. การออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะไม่ได้แตกต่างกัน ย่อมเป็นสองมาตรฐานในการกำกับดูแล	- ร่างกฎกระทรวงที่อาศัยอำนาจออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หากเป็นกฎกระทรวงที่มีรายละเอียดทางเทคนิคที่อาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญ จะต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เพื่อให้คำแนะนำ
	๗. หากเกิดความเสียหายอย่างใด ๆ เช่น เหตุฉุกเฉินผู้ใดจะเป็นผู้ตัดสินใจในขั้นสุดท้าย	- ผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลตามที่กฎหมายกำหนดจะเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าความเสียหายนั้นเกิดจากส่วนใด และหน่วยงานไหนกำกับดูแล
	๘. ควรมีหน่วยงานเพียงหน่วยงานเดียวเป็นหน่วยงานหลักกำกับดูแลอย่างครอบคลุม	- แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงานการดำเนินงานยังสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่เก็บและรวบรวมฐานข้อมูลกลางของประเทศ
	๙. ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาใช้ได้ทั้งในงานวินิจฉัยทางการแพทย์และรักษา ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน จะเกิด	- กรณีเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ใช้งานได้ทั้งการวินิจฉัยทางการแพทย์และงานรักษาที่อยู่ในเครื่องเดียวกันอาจจัดอยู่ในเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ต้องรับใบอนุญาตตาม

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

๕. ประเด็นที่ปรากฏในเอกสาร กำกับ	๖. ข้อคิดเห็นหรือความเพิ่มเติมของ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เกี่ยวข้อง	๗. สรุปสาระสำคัญของความคิดเห็น
	ความสับสนในการปฏิบัติว่าจะต้อง แจ้งที่หน่วยงานใด	มาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙
	๑๐. หลอดเอกซเรย์ก็เหมือน หลอดไฟทั่วไปที่นำมาเป็นอะไหล่ ไม่ ควรถือว่าเป็นเครื่องกำเนิดรังสี ควร แยกออกจากการกำกับดูแลเครื่อง กำเนิดรังสีเพราะเป็นเหมือนอะไหล่ ทั่วไป มีการเคลื่อนย้ายโดยง่าย	- หลอดที่เอาไปใช้เอกซเรย์ ถือ ว่าหลอดเป็นต้นกำเนิดรังสี ควร ควบคุมหลอดเอกซเรย์ เพื่อที่จะได้ ทราบว่ามีการใช้ที่ใด และปริมาณ เท่าใด ซึ่งสถานประกอบการใน ประเทศไทยสามารถผลิตเครื่องกำเนิด รังสีเองได้ เพราะฉะนั้นจึงต้องแจ้งการ ครอบครองหลอดเอกซเรย์ด้วยแต่จะ ลดระดับจากเดิมที่เป็นการขอรับ ใบอนุญาต มาเป็นการแจ้งการ ครอบครอง ซึ่งจะแจ้งแค่ครั้งเดียว ส่วนการนำไปใช้ที่ใด ปริมาณแค่ไหน นั้นจะเป็นเรื่องของการจัดทำบัญชี เท่านั้น

การกำหนดเพิ่มระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี (มาตรา ๘)

๕. ประเด็นที่ปรากฏในเอกสาร กำกับ	๖. ข้อคิดเห็นหรือความเพิ่มเติมของ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เกี่ยวข้อง	๗. สรุปสาระสำคัญของความคิดเห็น
ประเด็นที่ ๓ การกำหนดให้ผู้ ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อ การวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มี วัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลต้อง แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข การกำหนดให้ผู้ครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งการ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต คือ ๑. ควรกำหนดเพิ่มคำนิยาม ของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสีที่ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการ วินิจฉัยทางการแพทย์”	- เนื่องจากคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสี” ได้กำหนดไว้ในคำ นิยามตามพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว จึงไม่ต้องกำหนดเพิ่มเติมอีก โดย เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะ สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์ที่จะต้องแจ้งการ ครอบครองหรือใช้นั้นจะกำหนดไว้ อย่างชัดเจนในกฎกระทรวงซึ่งเป็น

ประเภทที่ปรึกษา/แหล่งข้อมูล ศึกษา	ข้อมูลที่ได้จากหรือสิ่งที่พบ/ทราบ จากประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	ประเด็นที่ปรากฏ/ข้อควรพิจารณา
ครอบครองหรือใช้ต่อเลขอาธิการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ		อำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง สาธารณสุขต่อไป
	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. สถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้าน การวิจัยแต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ ไม่ได้เอื้อประโยชน์สำหรับคนที่จะทำ วิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับ ประเทศชาติ เพราะฉะนั้น ควร กำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการ ศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการ ครอบครองให้ชัดเจนในระดับ พระราชบัญญัติด้วย	- แม้ไม่ได้กำหนดว่าเครื่อง กำเนิดรังสีทางด้านศึกษาวิจัยอยู่ใน ระบบการแจ้งการครอบครอง แต่ตาม ร่างมาตรา ๒๖/๒ ได้กำหนดว่าเครื่อง กำเนิดรังสีอื่นนอกจากมาตรา ๒๖/๑ ให้แจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อ เลขอาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการ ศึกษาวิจัย ที่มีกำลังไม่สูงและมี ลักษณะที่ปิดมิดชิด อยู่ในระบบการ แจ้งการครอบครองตามร่างมาตรา ๒๖/๒
	ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดให้เครื่อง กำเนิดรังสีดังกล่าวอยู่ในระบบการ แจ้งการครอบครอง ๑. ควรเป็นระบบใบอนุญาต เช่นเดิม และยังคงมาตรฐานความ ปลอดภัยให้เข้มงวดเพราะมีหลาย สถานประกอบการที่หละหลวมและ ไม่ใส่ใจด้านความปลอดภัยในการใช้ รังสี ทั้งต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม	- ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่ม ระบบการแจ้งเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบ เพื่อกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และ รังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่าง ร้ายแรง
	๒. ไม่ควรต้องกำหนดให้แจ้ง การครอบครองเนื่องจากบุคลากร ทางการแพทย์มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการ วินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว	- เครื่องกำเนิดรังสีไม่ว่าจะมี กำลังมากน้อยเพียงใดย่อมก่อให้เกิด อันตรายต่อสิ่งมีชีวิตได้ จึงต้องมีการ กำกับดูแลตามกฎหมาย ซึ่งร่าง พระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้ง การครอบครอง เพื่อลดระดับความ เคร่งครัดของการกำกับดูแลให้ เหมาะสมกับความเป็นอันตรายของ

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

ประเด็นที่ ๖ การเปิดใช้งานเครื่อง คอมพิวเตอร์	ข้อเสนอแนะหรือข้อสังเกต ของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการตามข้อเสนอแนะ
		งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้นจะกำหนดอยู่ในร่างกฎกระทรวงที่ออกตามความร่ำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม
	ไม่เห็นด้วย ๑. หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการแจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีที่จะออกโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเป็นสองมาตรฐาน	- กฎกระทรวงที่ทั้งสองกระทรวงจะกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการแจ้งนั้นจะขึ้นอยู่กับบริบทของการกำกับดูแลในด้านนั้น ๆ แต่จะไม่ได้แตกต่างกันในสาระสำคัญ

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ (มาตรา ๙)

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

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

การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๐ - มาตรา ๑๒)

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

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

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

การตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง	ปลอดภัยอย่างสูงสุด ดังนั้นควรกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม	ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามที่กฎกระทรวงกำหนดจะสามารถสร้างหลักเกณฑ์ให้เกิดความเหมาะสมกับขนาดของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ โดยที่หลักเกณฑ์ต่าง ๆ นั้นจะมีมาตรฐานมากกว่าเดิม
------------------------------------	---	--

การเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ (มาตรา ๑๓)

๑) ประเด็นที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน	๒) ระยะเวลาของระยะเวลาของผลกระทบ	๓) มาตรการบรรเทาผลกระทบ
ประเด็นที่ ๙ การกำหนดเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี	เห็นด้วย ในการเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่เป็นไม่เกินห้าปี เพราะเป็นการลดภาระ รวมถึงค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นผลดีต่อหน่วยงานหรือสถานประกอบการ แต่มีข้อสังเกต ๑. ควรมีการกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น ได้รับการปรับอายุใบอนุญาตเป็นห้าปีโดยอัตโนมัติ	- เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ไปแล้วนั้น สมควรที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล
	ไม่เห็นด้วย ๑. จำเป็นหรือไม่ที่จะต้องกำหนดอายุใบอนุญาตของเจ้าหน้าที่เปรียบเทียบกับอายุใบอนุญาตวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี ควรกำหนดอายุใบอนุญาตไว้สามปีเช่นเดิม	- ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่นั้น ย่อมเหมาะสมกับการตรวจสอบและทบทวนความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้เพียงแค่สามปี

การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (มาตรา ๑๔)

ประเด็นที่ ๑๐ การกำหนดเกี่ยวกับ	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ	ผลการรับฟังความคิดเห็น
การอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ	ไม่เห็นด้วย ๑. ไม่ควรให้ต้องยื่นต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เนื่องจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ไม่ได้อยู่ในกำกับดูแลของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ สมควรกำหนดให้ยื่นอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข	- การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตามโครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งได้กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ (มาตรา ๑๖ - มาตรา ๑๘)

ประเด็นที่ ๑๑ การเพิ่มบทกำหนดโทษกรณีผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (มาตรา ๑๖)	ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ	ผลการรับฟังความคิดเห็น
ประเด็นที่ ๑๑ การเพิ่มบทกำหนดโทษกรณีผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (มาตรา ๑๖)	ไม่เห็นด้วย เนื่องจากบทกำหนดโทษต่ำเกินไป ๑. ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเนื่องจากผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ เป็นผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรา ๔๑ เช่นกัน ๒. ระวางโทษปรับน้อยเกินไป เมื่อเทียบกับความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ๓. ระวางโทษปรับน้อยเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย ควรเพิ่มระวางโทษปรับให้สูงขึ้นเทียบเท่ากับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย ยกเว้นเพียงโทษจำคุก จะเหมาะสมมากกว่า	- บทระวางโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ กล่าวคือ มีระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติม เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระวางโทษแต่อย่างใด
ประเด็นที่ ๑๒ การแก้ไขบทกำหนดโทษสำหรับการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๔๑	ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก ๑. ควรเพิ่มระวางโทษให้สูงขึ้นเมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ระวางโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา

(๕) ประเด็นที่คณะกรรมการ พิจารณา	(๖) ข้อเสนอแนะหรือราชประสงค์ ของคณะกรรมการ	(๗) คำอธิบายเหตุผลประกอบ ประเด็น
ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๕๑ วรรคหนึ่งต้องระวางโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๑๗)	๒. ควรพิจารณากำหนดบท กำหนดโทษสำหรับผู้ที่ไม่ได้รับ ใบอนุญาตที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๕๑ ด้วย	๕๑ ไม่ได้มีการแก้ไขอัตราโทษให้ แตกต่างจากพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่ง การแก้ไขเพิ่มเติมเป็นการตัดในส่วน ของผู้แจ้งไปบัญญัติเรื่องบทกำหนด โทษในอีกมาตรา
	๓. บทกำหนดโทษของผู้รับ ใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน ความปลอดภัยต้องได้รับโทษตาม มาตรานี้ แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่มาขอรับ ใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย เช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตาม มาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและ เหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับ โทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนด อัตราโทษใหม่
- ผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๑ วรรคหนึ่งหรือวรรคสองต้อง ระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท (มาตรา ๑๘)	ไม่เห็นด้วย ๑. ควรเพิ่มระวางโทษให้สูงขึ้น เมื่อคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ๒. ควรพิจารณากำหนดบท กำหนดโทษสำหรับผู้ไม่แจ้ง ที่ฝ่า ฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๕๑ ด้วย ๓. การกำหนดโทษที่ต่ำเกินไป นั้นไม่ก่อให้เกิดความเกรงกลัวต่อ กฎหมาย นับว่าเป็นการลดมาตรฐาน ในการกำกับดูแล	- ระวางโทษสำหรับผู้แจ้งที่ฝ่า ฝืนมาตรา ๕๑ จะลดทอนไปตาม ระดับความร้ายแรงของความเป็น อันตราย
	๔. บทกำหนดโทษของผู้แจ้งตาม มาตรานี้มีอัตราโทษสูงกว่าผู้ฝ่าฝืนไม่ แจ้ง ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสม ที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ	- อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนด อัตราโทษใหม่

กรอบในการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ (มาตรา ๑๘)

ประเด็นที่ปรึกษา (ประเด็นที่ปรึกษา)	ข้อสังเกต/ข้อคิดเห็นจากผู้รับฟังความคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ/การดำเนินการ
ประเด็นที่ ๑๓ การแก้ไขกรอบในการใช้ดุลยพินิจของศาลในกรณีการลงโทษ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. ควรกำหนดกรอบในการใช้ดุลยพินิจเพิ่มเติม คือ ให้คำนึงถึงผลกระทบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ความรุนแรงของความเสียหาย หรือลักษณะของการกระทำความผิดประกอบด้วย	- อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการใช้ดุลยพินิจของศาลในกรณีการลงโทษ ให้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ผู้ถูกกระทำได้รับด้วย
	ไม่เห็นด้วย ๑. มีความเหมาะสมเพียงใดที่จะกำหนดให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการกำหนดโทษในทุกความผิด เพราะเดิมนั้นกำหนดไว้เพียงให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการลงโทษเฉพาะในมาตรา ๑๓๐ เท่านั้น	- เพื่อให้ศาลใช้ดุลยพินิจในการลงโทษให้เหมาะสมกับวัสดุกับมันดริงส์หรือเครื่องกำเนิดรังสีได้อย่างครอบคลุมและเป็นธรรมมากขึ้น

การแก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ (มาตรา ๒๐ - มาตรา ๒๓)

ประเด็นที่ปรึกษา (ประเด็นที่ปรึกษา)	ข้อสังเกต/ข้อคิดเห็นจากผู้รับฟังความคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ/การดำเนินการ
ประเด็นที่ ๑๔ การแก้ไขเพิ่มเติมอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ	เห็นด้วย แต่มีข้อสังเกต ๑. ค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตนั้นควรที่จะกำหนดอัตราให้ลดลงครึ่งหนึ่งจากการขอครั้งแรก	- เนื่องการต่ออายุใบอนุญาตย่อมต้องพิจารณา ประเมินรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่ เหมือนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครั้งแรก
	ไม่เห็นด้วย ๑. อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีสูงเกินไป	- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออกกฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

(๕) ประเด็นที่ปรึกษาแสดงความคิดเห็น	(๖) เนื้อหาของข้อหรือคำถามที่เสนอแนะของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง	(๗) วิธีการรับทราบและแจ้งผล
	๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ และรังสีอย่างปลอดภัย จึงไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม	- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมให้สำหรับสถานประกอบการบางประเภทได้ แต่อย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียมเป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบางประการ

บทเฉพาะกาล (มาตรา ๒๔ - มาตรา ๒๗)

(๕) ประเด็นที่ปรึกษาแสดงความคิดเห็น	(๖) เนื้อหาของข้อหรือคำถามที่เสนอแนะของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง	(๗) วิธีการรับทราบและแจ้งผล
ประเด็นที่ ๑๕ บทเฉพาะกาลสำหรับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามกฎหมายเดิม สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามพระราชบัญญัติที่แก้ไขเพิ่มเติม	ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีกรมแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง เนื่องจากกรณีดังต่อไปนี้ ๑. เป็นการปฏิบัติที่ซ้ำซ้อน ไม่ควรที่จำต้องให้มาแจ้งซ้ำอีกรอบ ๒. ควรอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประชาชน หรือผู้ประกอบการ เพื่อลดภาระที่ไม่จำเป็น หน่วยงานของรัฐต้องมีข้อมูลของสถานประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้ว ดังนั้น หน่วยงานย่อมสามารถที่จะส่งมอบข้อมูลกันเองได้ ๓. ใบอนุญาตควรเปลี่ยนเป็นใบรับแจ้งทันที	- เพื่อไม่ให้เป็นการแก่ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
ประเด็นที่ ๑๖ การกำหนดระยะเวลาให้ผู้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี	ไม่เห็นด้วย ในการกำหนดระยะเวลาเพียง ๖๐ วัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่นอกระบบดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เนื่องจากมีจำนวนผู้ที่	

(๘๗) ส่วนที่ ๒ (ข้อ ๒๖) ระยะเวลา สัมพัทธ์	(๘๘) ข้อ ๓ (ข้อ ๓๖) ระยะเวลาสัมพัทธ์ สัมบูรณ์	(๘๙) ข้อ ๔ (ข้อ ๓๗) ระยะเวลาสัมพัทธ์
ที่จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ที่จะได้รับการนิรโทษกรรม	ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ ต้องแจ้งเป็นจำนวนมาก จึงควรเพิ่ม ระยะเวลาให้มาแจ้งเป็น ๙๐ วัน	- อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลา เป็น ๙๐ วัน

(๗) การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้พิจารณาความคิดเห็นและข้อสังเกตข้างต้นแล้ว เห็นว่า

๑. ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้ของพระราชบัญญัติ

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

๒. อำนาจของรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติ

๒.๑ การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่เป็นมาตรฐานเดียวกันของทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

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

๒.๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้ชัดเจน

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

๑. อำนาจในการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่

๒. อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล

๓. อำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีที่ผู้แจ้งตามมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

๓. การแบ่งระบบการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกเป็นสองหน่วยงาน

๓.๑ เกิดความไม่เป็นเอกเทศ เนื่องจากหน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุขเป็นทั้งผู้ใช้ประโยชน์ ผู้ตรวจสอบ ผู้กำกับดูแล ย่อมไม่มีการถ่วงดุลซึ่งกันและกัน ขัดต่อหลักความเป็นอิสระตามมาตรฐานสากล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานกำกับดูแลและผู้ใช้ประโยชน์นั้น สามารถที่อยู่ภายใต้กระทรวงเดียวกันได้ แต่อย่างไรก็ตามจะต้องมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ซึ่งผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขให้เป็นผู้รับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีจะต้องมีความเป็นอิสระ ซึ่งจะต้องไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนซึ่งกันและกัน

๓.๒ การกำกับดูแลควรเปิดเสรีอยู่ที่หน่วยงานหลักหน่วยงานเดียวเท่านั้น เพื่อความรวดเร็ว และไม่ก่อให้เกิดความสับสนต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ใดที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ จะต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย ส่วนเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ฯ เช่น เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อุตสาหกรรม และการรักษาความปลอดภัย ให้แจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้งนี้เพื่อลดภาระแก่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สามารถที่จะแจ้งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

อีกทั้ง แม้จะมีการแบ่งแยกการกำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขจะต้องมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการรายงานการจดแจ้งมายังสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งเป็นหน่วยงานของประเทศในการกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่เก็บและรวบรวมฐานข้อมูลกลางของประเทศ

๔. เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกมาแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ต่อผู้ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และเครื่องกำเนิดรังสีอื่นต้องแจ้งต่อเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔.๑ ประเด็นการกำหนดเพิ่มคำนิยามของคำว่า “เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกมาแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์”

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

๔.๒ ประเด็นสถาบันอุดมศึกษาได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสีด้านการศึกษาวิจัย แต่พระราชบัญญัติฉบับนี้ไม่ได้เอื้อประโยชน์สำหรับคนที่ทำวิจัยเพื่อการสร้างสรรค์ให้กับประเทศชาติ เพราะฉะนั้นควรกำหนดให้เครื่องเอกซเรย์ทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบการแจ้งการครอบครองให้ชัดเจนในระดับพระราชบัญญัติด้วย

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

ซึ่งเครื่องเอกซเรย์ที่มีกำลังไม่สูงและมีลักษณะที่ปิดมิดชิด รวมถึงเครื่องกำเนิดรังสีทางการศึกษาวิจัยอยู่ในระบบ การแจ้งการครอบครองตามร่างมาตรา ๒๖/๒ อยู่แล้ว

๔.๓ ประเด็นการกำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะก่อให้เกิดความสับสนของผู้ครอบครอง เครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยและรักษาทางการแพทย์ซึ่งอยู่ในเครื่องเดียวกัน

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ครอบครองหรือใช้จะต้องแจ้ง ต่อผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขนั้น จะต้องเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมา เฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์เท่านั้น ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีรักษาทางการแพทย์จัดว่าเป็นเครื่อง กำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายสูงสุด ซึ่งจัดเป็นเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑ ที่ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้จะต้อง ขอรับใบอนุญาตต่อเลขธิการสำนักงานปรมาณเพื่อสันติตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๔ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์ให้อยู่ในระบบใบอนุญาตเช่นเดิม เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ใส่ใจในด้านความปลอดภัยทางรังสีต่อประชาชน

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ตามมาตรา ๒๖ แห่งพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ยังคงระบบใบอนุญาตไว้สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตราย แต่ทั้งนี้ ร่างพระราชบัญญัติได้เพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเข้ามาเป็นอีกหนึ่งระบบในการ กำกับดูแลสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่าง ร้ายแรง เพื่อลดความเคร่งครัดของบทบัญญัติบางประการ เช่น การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่อยู่ในระบบการแจ้ง ยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งหากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามก็มีบทกำหนดโทษไว้ เพื่อให้ผู้ใช้ ประโยชน์มีความตระหนักถึงความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

๔.๕ ประเด็นเรื่องการยกเว้นไม่ต้องกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการ วินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากบุคลากรทางการแพทย์มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า มาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณระหว่าง ประเทศหรือ IAEA กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นใช้ในด้านทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัย จะต้องมิกฎหมายในการกำกับดูแล เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมี พลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ประกอบกับทั้งบุคลากรซึ่งเป็นผู้ใช้เครื่องกำเนิดรังสีส่วนใหญ่ อาจ ไม่ได้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งอาจไม่มีความรู้ความเข้าใจเพียงพอในการป้องกันอันตรายจากรังสี เนื่องจาก ไม่ได้รับการอบรมตามหลักสูตรตั้งเช่นบุคลากรทางการแพทย์ จึงเป็นหน้าที่ของหน่วยงานผู้กำกับดูแลที่จะต้อง กำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับปริมาณรังสีเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด

๕. การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และเครื่องกำเนิดรังสีอื่น

๕.๑ ประเด็นเรื่องความแตกต่างของกฎกระทรวงและเป็นสองมาตรฐานหรือไม่

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

๖. การกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ

๖.๑ ประเด็นเรื่องความยืดหยุ่นของการกำหนดหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสี

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยที่ผู้แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องปฏิบัติ จะยึดหลักตามมาตรฐานสากลของทบวงการพลังงานปรมาณระหว่างประเทศ ซึ่งจะมีความเคร่งครัดน้อยกว่าหลักเกณฑ์ความปลอดภัยทางรังสีของผู้รับใบอนุญาตที่จะต้องปฏิบัติ

๖.๒ ประเด็นเรื่องการรับฟังความคิดเห็นหรือข้อจำกัดของผู้ประกอบการ

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ร่างกฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสีสำหรับผู้แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จะมีการรับฟังความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์หน่วยงาน รวมถึงร่างกฎกระทรวงดังกล่าวที่เสนอโดยรัฐมนตรีทั้งสองกระทรวงนั้น เป็นกฎกระทรวงที่มีรายละเอียดทางเทคนิค จึงต้องเสนอต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเพื่อให้คำแนะนำ ซึ่งจะทำการกำหนดหลักเกณฑ์จะเป็นไปในทิศทางเดียวกันได้

๗. การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗.๑ ประเด็นเรื่องการกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการเช่นเดิม เพราะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยอย่างสูงสุดของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานปรมาณเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนั้น จะก่อให้เกิดความยืดหยุ่นและไม่เคร่งครัดจนต่อผู้รับใบอนุญาตเกินไป ทั้งนี้ กฎกระทรวงจะคำนึงถึงความเป็นอันตรายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งหากเป็นวัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายมาก หลักเกณฑ์ของการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ทางรังสีย่อมต้องกำหนดให้ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีประจำอยู่ตลอดระยะเวลาที่ใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้น

๘. การกำหนดเพิ่มอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ให้มีอายุไม่เกินห้าปี

๘.๑ ประเด็นการกำหนดให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ไปแล้วนั้นได้รับการปรับอายุใบอนุญาตเป็นห้าปีโดยอัตโนมัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ ไปแล้วนั้น สมควรที่จะมีการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดังกล่าวให้สอดคล้องกันด้วย โดยอาจนำไปบัญญัติเพิ่มไว้ในบทเฉพาะกาล

๘.๒ ประเด็นเรื่องความจำเป็นในการกำหนดอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ เปรียบเทียบกับอายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า ระยะเวลาห้าปีสำหรับอายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๔๕ นั้น ย่อมเหมาะสมกับการตรวจสอบและทบทวนความรู้ความเข้าใจ ซึ่งจะเกิดความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดไว้เพียงแค่สามปี

๙. การกำหนดเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งของเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

๙.๑ ประเด็นไม่ควรกำหนดให้ผู้ที่ได้รับคำสั่งจากผู้ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข อุทธรณ์คำสั่งต่อคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นอุทธรณ์คำสั่งในลักษณะนี้เป็นไปตามโครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ ที่กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติเป็นผู้มีอำนาจพิจารณาและวินิจฉัยอุทธรณ์

๑๐. การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ

๑๐.๑ ประเด็นบทกำหนดโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้ต่ำเกินไป ไม่ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบังคับใช้กฎหมาย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า บทระวางโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนไม่แจ้งเป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ กล่าวคือ มีระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทอยู่แล้ว ซึ่งการแก้ไขเพิ่มเติมตามร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ เป็นการเพิ่มบทกำหนดโทษให้สอดคล้องกับการเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังนั้น จึงไม่ได้เป็นการแก้ไขระวางโทษแต่อย่างใด

๑๐.๒ ประเด็นบทกำหนดโทษของผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามร่างมาตรา ๑๒๒ แต่ผู้ฝ่าฝืนไม่มาขอรับใบอนุญาตซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้รับใบอนุญาตจะได้รับโทษ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระวางโทษหรืออัตราโทษใหม่ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

๑๐.๓ ประเด็นบทกำหนดโทษของผู้แจ้งที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยต้องได้รับโทษตามร่างมาตรา ๑๒๒/๑ แต่ผู้ที่ฝ่าฝืนไม่แจ้งการครอบครองหรือใช้ ซึ่งถือว่าผู้นั้นอาจไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยเช่นกัน แต่กลับไม่ต้องได้รับโทษตามมาตรานี้ ซึ่งอาจไม่สอดคล้องและเหมาะสมที่ผู้แจ้งจะได้รับโทษ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาปรับปรุงกำหนดบทระวางโทษหรืออัตราโทษใหม่เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสม

๑๑. กรอบการใช้ดุลยพินิจของศาลในการลงโทษ

๑๑.๑ ประเด็นการกำหนดกรอบการใช้ดุลยพินิจให้รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบ ความเสียหายที่ได้รับ ความรุนแรงของความเสียหายที่เกิดขึ้น หรือลักษณะของการกระทำความผิดประกอบด้วย

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มเติมกรณีการใช้ดุลยพินิจของศาล ในลงโทษ ให้คำนึงถึงผลกระทบจากความเสียหายที่ผู้ถูกกระทำได้รับด้วย

๑๒. การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติ

๑๒.๑ ประเด็นเรื่องอัตราค่าธรรมเนียมการต่ออายุใบอนุญาตท้ายพระราชบัญญัติสูงเกินไป ควรใช้อัตราค่าธรรมเนียมที่ลดลงจากการขอครั้งแรก

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องการต่ออายุใบอนุญาตย่อมต้องพิจารณา ประเมินรายละเอียดเกี่ยวกับการอนุญาตใหม่เหมือนการขอรับใบอนุญาตครั้งแรก ดังนั้น ค่าธรรมเนียมจึงเท่ากับ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครั้งแรก แต่อย่างไรก็ตาม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะออก กฎกระทรวงเพื่อกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมให้ลดหรือยกเว้นได้ ซึ่งอัตราค่าธรรมเนียมท้ายพระราชบัญญัติเป็น เพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น

๑๒.๒ ประเด็นเรื่องการส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีอย่างปลอดภัย จึง ไม่ควรคิดค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นการสร้างภาระต่อผู้ปฏิบัติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีอำนาจในการกำหนดในกฎกระทรวงลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมได้ แต่อย่างไรก็ตาม การคิดค่าธรรมเนียม เป็นไปเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของรัฐบางประการ อีกทั้งอัตราท้ายพระราชบัญญัติเป็นเพียงเพดานขั้นสูงเท่านั้น หาก จะมีการคิดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใด ๆ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องออก กฎกระทรวงกำหนดอีกชั้นหนึ่ง

๑๓. บทเฉพาะกาล

๑๓.๑ ประเด็นการกำหนดบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีก่อนที่พระราช บัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมใช้บังคับ ให้ต้องมีกรแจ้งการครอบครองหรือใช้อีกครั้ง

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อไม่ให้เป็นการแก่ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมากเกินไป อาจมีการพิจารณาแก้ไขบทเฉพาะกาลให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมีผลใช้บังคับ มีผลเป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีโดยไม่ต้องแจ้งการครอบครองอีก

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

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาแล้วเห็นว่า อาจพิจารณาเพิ่มระยะเวลาการแจ้งเป็น ๙๐ วัน

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

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๖๐๕/๒๖๕๒



กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

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

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ที่ นร๐๕๐๘/๖๐ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ จำนวน ๓ แผ่น

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

กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการจัดทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ฯ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และจัดทำสรุปรายงานผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเศรษฐ กรีษนัยวิวงศ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์

โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๕๕๕๕๕, ๕๕๐๓๕

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๑๐๒๘

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

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้ก่อให้เกิดการตื่นตัวต่อข้อ
ระเบียบที่เข้มงวด รวมถึงการกำหนดคบทลงโทษที่สูงมาก ทำให้ผู้เกี่ยวข้องในการใช้งานรังสี
วินิจฉัยทางการแพทย์ เกิดความเดือดร้อนและได้รวมตัวกันเพื่อแก้ไขปัญหา จนนำไปสู่การ
แก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. สำนักงาน
คณะกรรมการกฤษฎีกา ได้มอบให้กระทรวงสาธารณสุข นำร่างพระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ในวาระ
ที่สาม มาจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำและ
การเสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ตาม
มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐

ในการนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวง
สาธารณสุข ได้ร่วมกันจัดประชุมพิจารณารับฟังความคิดเห็นของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับการใช้
รังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ นักรังสีการแพทย์ นักฟิสิกส์รังสี
โดยเป็นผู้แทนจากหลายหน่วยงาน อาทิ องค์กรวิชาชีพ เช่น ทันตแพทยสภา แพทยสภา สัตว
แพทยสภา สมาพันธ์ทันตแพทย์ ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย รังสีวิทยาสมาคมแห่ง
ประเทศไทย วิชาชีพสาขารังสีเทคนิค สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย สมาคมโรงพยาบาล
เอกชน สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน และมีผู้แทนจาก
หน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาและยา
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น รวมจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม
พิจารณา ครึ่งนี้ 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

ผลการจัดประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง มีข้อสรุป ดังนี้

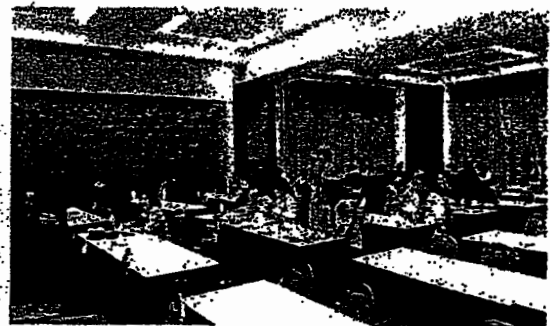
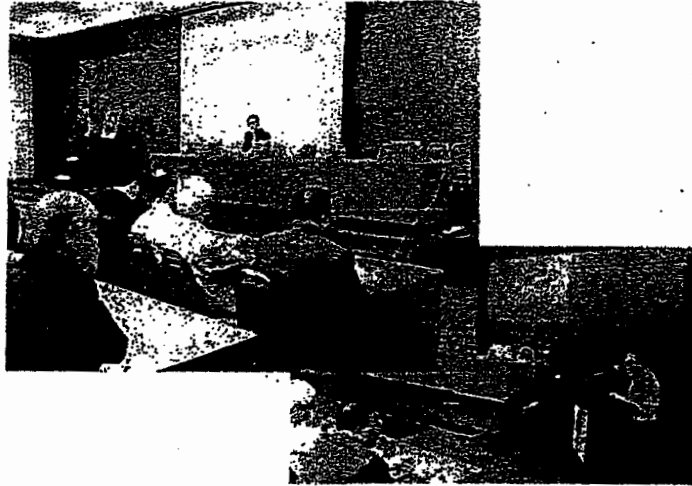
๑. ที่ประชุมได้มีฉันทามติเป็นเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยกับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา ในวาระที่สาม ในทุกมาตรา

๒. ที่ประชุมได้มีข้อคิดเห็นเพื่อให้เกิดความชัดเจนในประเด็นของมาตรา ๗ คือ

มาตรา ๗ ควรระบุแยกเครื่องกำเนิดรังสีให้ชัดเจน เช่น

“การพิจารณาและวินิจฉัยยุทธภัณฑ์คำสั่งเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ซึ่งไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ให้เป็นอำนาจของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข”

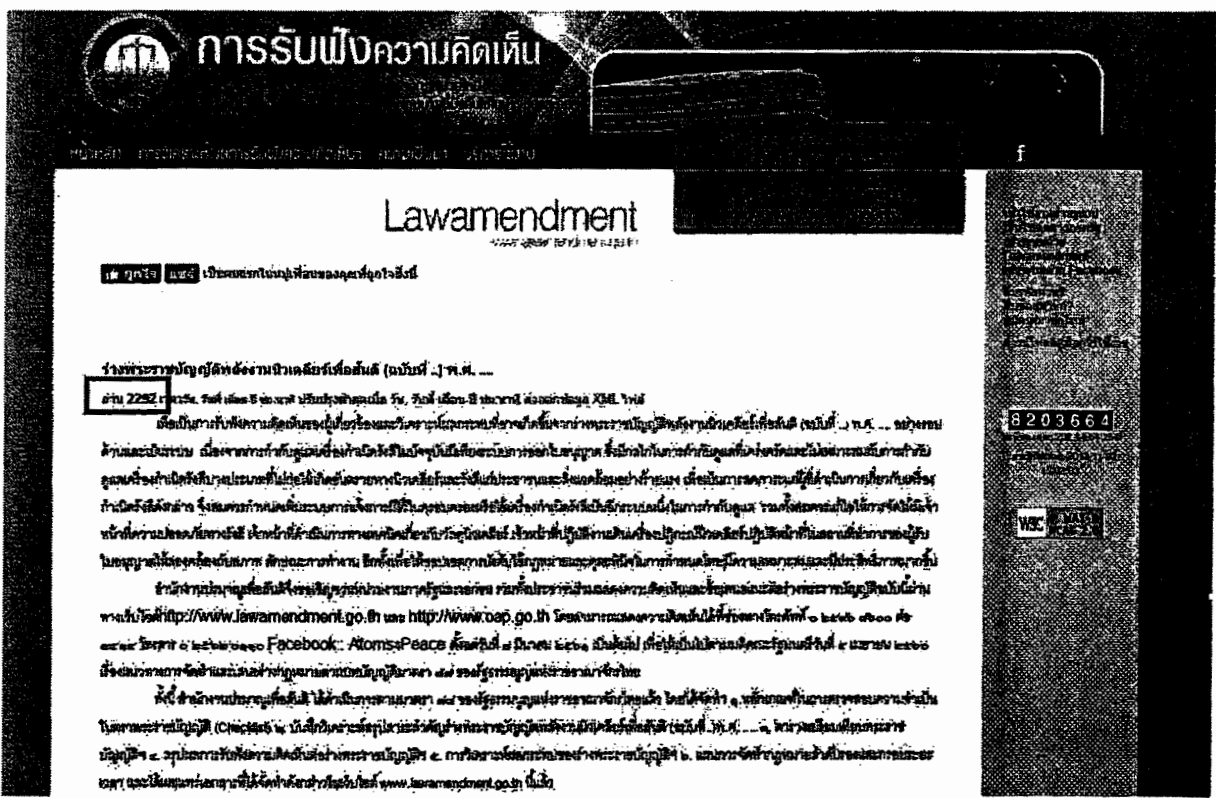
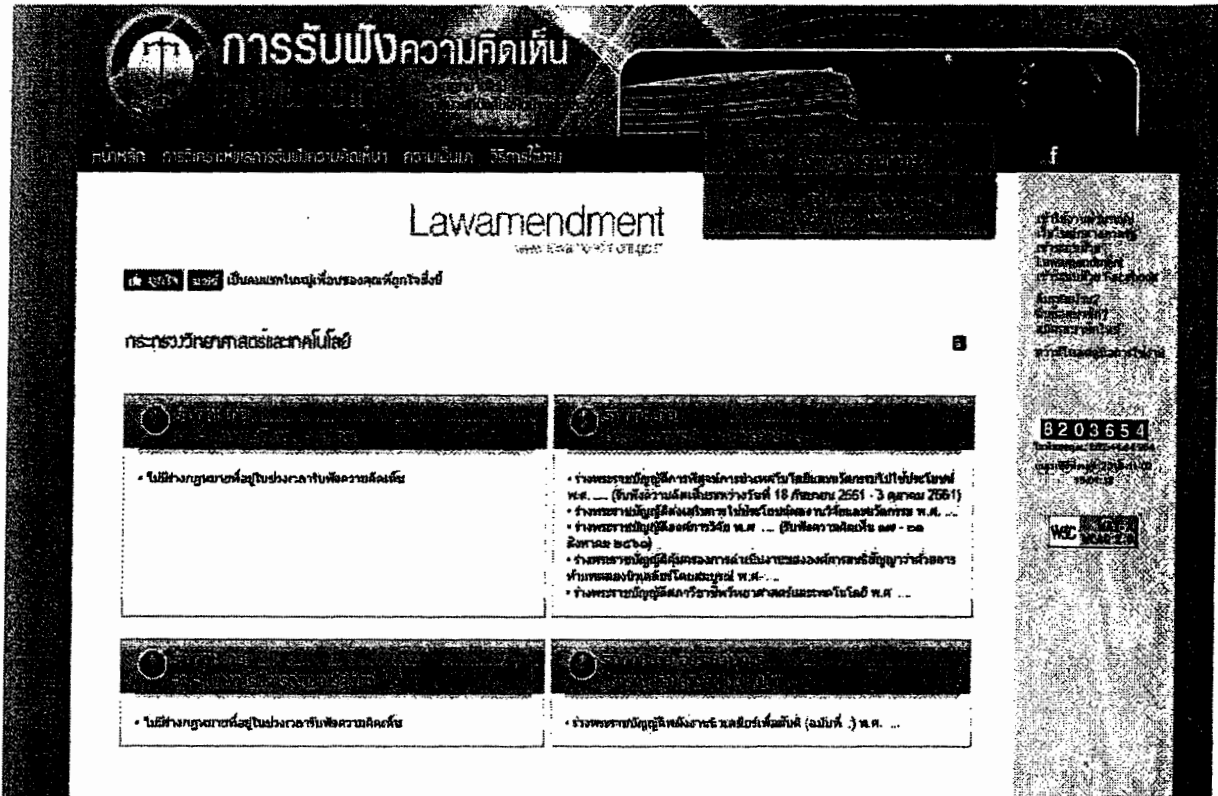
ภาพการประชุมและรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๙ อาคาร กรม
สนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ในวันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ.

การรับฟังความคิดเห็นผ่านทาง <http://www.lawamendment.go.th> มีผู้เข้าชมจำนวน ๒,๒๙๒ คน และไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น ทั้งนี้ ยังสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.oap.go.th/> หรือ ช่องทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๑๔ โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๐๑๑๐ Facebook : Atoms4Peace

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





การรับฟังความคิดเห็น

Lawamendment

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

16 0013 0001 เปิดขอรับฟังความคิดเห็นต่อร่าง

ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

พ.ร.บ. 2252 พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่องปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

ซึ่งมีสาระสำคัญเกี่ยวกับเรื่อง...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

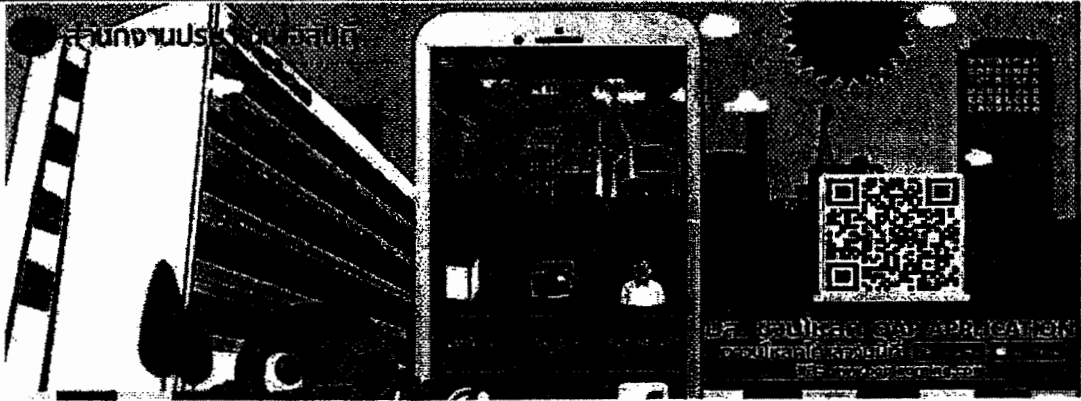
... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

... (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

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



ใบอนุญาต

ขอใบอนุญาตนอกเขต หรือใบแจ้งเหตุ
ขอใบแจ้งเหตุ หรือใบแจ้งเหตุ หรือใบแจ้งเหตุ
หรือใบแจ้งเหตุ



แจ้งข้อคิดเห็นการปฏิบัติงาน

แจ้งข้อคิดเห็นการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงาน
การปฏิบัติงาน การปฏิบัติงาน การปฏิบัติงาน
การปฏิบัติงาน



SSEL

ศูนย์ประเมินความเสี่ยงอันตราย (Safety Assessment) หรือ การประเมินความเสี่ยง
(Risk Assessment)



RSO

พนักงานความปลอดภัย (หรือหัวหน้างานความปลอดภัย)
หรือ RSO (Responsible Safety Officer)

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10160

• สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จาก App Store หรือ Google Play



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

ISSARA PONGMANOPAK ภาษาอังกฤษ 11 กรกฎาคม 2561 จำนวนผู้เข้าชม 946



สำนักงานปฎิมาณเพื่อสันติจัดรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

- ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...
- แบบรับฟังความคิดเห็น (pdf) หรือหาข Google Form
- เว็บไซต์สำหรับติดตามขั้นตอนที่ทางสำนักงานปฎิมาณเพื่อสันติ <http://www.lawamendment.go.th>
- ฟอร์มตรวจสอบในกระทรวงมหาดไทยที่มีในภาคกระทรวงยุติธรรม (Checklist)
- การบริหารต่อกรมของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...
- รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๓๒ กำหนดให้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยเป็นสูงสุด มีอัยการซึ่งประกอบด้วยอัยการสูงสุด อัยการประจำศาล และอัยการประจำกรมการปกครอง และอัยการประจำกรมการปกครอง มีอำนาจหน้าที่ตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกอบตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งได้มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ กำหนดให้การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ตลอดจนการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ตลอดจนการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติฉบับนี้ให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ...
- ๒.๓ เพื่อให้สำนักงานปฎิมาณเพื่อสันติได้ทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่หลายหลาย และสามารถนำข้อคิดที่ได้รับมาประกอบการพิจารณาว่าพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ... ดังกล่าวควร

๓. รูปแบบการดำเนินงาน

- ๓.๑ ดำเนินการจัดกิจกรรมใน ๔ พื้นที่ ได้แก่
 - ภาคกลาง ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมวินฮอนซ์ จังหวัดนนทบุรี
 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมราชาธิ รีสอร์ทแอนด์โฮเทล จังหวัดขอนแก่น
 - ภาคใต้ ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมฮิลารีริวกินีไฮสเปคท์ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 - ภาคเหนือ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอิมพีเรียล สิบวัน จังหวัดเชียงใหม่
- ๓.๒ รับที่ความคิดเห็นผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.lawamendment.go.th> และ <http://www.oap.go.th>

แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรอง
และกรอบระยะเวลา

แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและกรอบระยะเวลา

๑. ภายในระยะเวลา ๕ เดือนนับแต่ร่างพระราชบัญญัติได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ดังต่อไปนี้

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ. ซึ่งออกตามความใน
ร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง

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

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

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ซึ่งออกตาม
ความในร่างมาตรา ๙๒

(๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์
พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๓

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ.
ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๔

- หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ต่อไปนี้

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่
ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง

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

(๓) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย พ.ศ. ซึ่งออกตามความร่าง
มาตรา ๙๑/๑ วรรคสอง

ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการยกร่างกฎกระทรวงทั้ง ๙ ฉบับในเบื้องต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

กรอบสาระสำคัญของกฎหมายลำดับรอง

(๑) ร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ พ.ศ. ซึ่งออกตามความใน
ร่างมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่ง

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่จะต้อง
แจ้งการครอบครองหรือใช้ ซึ่งเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่มีความเป็นอันตรายน้อย (low risk) ยกตัวอย่างเช่น

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

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

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

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

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและรองรับกับระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

(๔) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๔๒

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

(๕) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๓

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ที่ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ เช่น การกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อย ๑ คนทำหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ การเคลื่อนย้าย การเก็บรักษาและการขนส่งวัสดุนิวเคลียร์ทั้งในขณะที่มีการปฏิบัติงานปกติ และเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๖) ร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ พ.ศ. ซึ่งออกตามความในร่างมาตรา ๙๔

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดังกล่าวปฏิบัติหน้าที่ภายในห้องควบคุมตลอดเวลาที่มีการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์นั้น เว้นแต่ในช่วงดับเครื่องปฏิกรณ์แบบเย็น (cold shutdown) หรือช่วงเปลี่ยนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

- หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการยกร่างกฎหมายลำดับรอง ต่อไปนี้

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

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

สาระสำคัญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ให้ผู้แจ้งการครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีตามร่างมาตรา ๒๖/๑ ต้องปฏิบัติ

หนังสือกราบเรียนประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(๑๐๑)



สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 ปฏิบัติหน้าที่
 สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 เลขที่ ๑๒๕
 วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๑
 เวลา ๑๕.๕๗ น.
 สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 ถนนอุทองใน กทม. ๑๐๓๐๐

ที่

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๒. บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบร่างพระราชบัญญัติ


๓. เอกสารประกอบการดำเนินการตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

ด้วยข้าพเจ้าและคณะสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติผู้มีรายชื่อท้ายนี้ ขอเสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. พร้อมด้วยบันทึกหลักการและเหตุผล บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ และเอกสารประกอบการดำเนินการตามมาตรา ๗๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาเพื่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้พิจารณาตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยที่แนบท้ายนี้

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(ลงชื่อ)



(นายเจตน์ ธีรชานนท์)

ผู้เสนอ

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ หมายเลข ๒๔

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
 วันที่ ๑๕ / ๒๑ วันที่ ๑๕ / ก.พ. / ๖๑
 เวลา ๑๕.๐๕ น. รวม
 ๑๕๕, สำนักการประชุม

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๑๙ - ๒๐

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๒

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ
 วันที่ ๓ / ๒๕๖๑
 วันที่ ๑๕ / ก.พ. / ๖๑
 เวลา ๑๕.๑๗ น.

(โปรดพลิก)

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

๑. ลงชื่อ ว.ค.ช. ผู้เสนอ
(.....ว.ค.ช. (ว.ค.ช.).....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๒๒ ✓

๒. ลงชื่อ พ.อ. อเน ผู้เสนอ
(.....)
หมายเลขสมาชิก.....๒๑๖ ✓

๓. ลงชื่อ พ.อ.ค. สกนธ์ นิลอนันต์ ผู้เสนอ
(.....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๔๓ ✓

๔. ลงชื่อ ผู้เสนอ
(.....มนต์ชัย ยะรัง.....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๐๗ ✓

๕. ลงชื่อ สม ผู้เสนอ
(.....สุภาวดี ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๒๑๕ ✓

๖. ลงชื่อ พ.อ. ฉ.อ. ผู้เสนอ
(.....สมเจตน์ ยะรัง.....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๕๘ ✓

๗. ลงชื่อ อินท ผู้เสนอ
(.....อินท (อินท) ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๐๒๖ ✓

๘. ลงชื่อ ผู้เสนอ
(.....สมเจตน์ ยะรัง.....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๕๐ ✓

๙. ลงชื่อ ก.น.น. ผู้เสนอ
(.....ก.น.น. (ก.น.น.) ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๐๐๔ ✓

๑๐. ลงชื่อ พ.อ.ร.อ. อเน ผู้เสนอ
(.....อเน (อเน) ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๐๓๑ ✓

๑๑. ลงชื่อ ว.ค.ช. ผู้เสนอ
(.....ว.ค.ช. (ว.ค.ช.) ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๐๘๐ ✓

๑๒. ลงชื่อ พ.อ.อ. อเน ผู้เสนอ
(.....พ.อ.อ. (พ.อ.อ.) ชาญชาญ.....)
หมายเลขสมาชิก.....๑๑๓ ✓

.....
(.....พ.อ.ค. สกนธ์ นิลอนันต์.....)
สำนักพิมพ์กรกฎาคม ๑๒๕๒๖ ๑๒ ก.พ. ๕๑

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

๑๓. ลงชื่อ นางสาว อรุณ ผู้เสนอ ๑๔. ลงชื่อ ดร. อรุณ ผู้เสนอ
 (นางสาว อรุณ อรุณ) (ดร. อรุณ อรุณ)
 หมายเลขสมาชิก ๐๑๕ ✓ หมายเลขสมาชิก ๐๙ ✓

๑๕. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ อรุณ ผู้เสนอ ๑๖. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ อรุณ ผู้เสนอ
 (พ.อ. อรุณ อรุณ) (พ.อ. อรุณ อรุณ)
 หมายเลขสมาชิก ๑๖๒ ✓ หมายเลขสมาชิก ๑๘๑ ✓

๑๗. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ ๑๘. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ
 (พ.อ. อรุณ อรุณ) (พ.อ. อรุณ อรุณ)
 หมายเลขสมาชิก ๑๒๗ ✓ หมายเลขสมาชิก ๑๔๐ ✓

๑๙. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ ๒๐. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ
 (พ.อ. อรุณ อรุณ) (พ.อ. อรุณ อรุณ)
 หมายเลขสมาชิก ๑๔๖ ✓ หมายเลขสมาชิก ๑๔๘ ✓

๒๑. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ ๒๒. ลงชื่อ พ.อ. อรุณ ผู้เสนอ
 (พ.อ. อรุณ อรุณ) (พ.อ. อรุณ อรุณ)
 หมายเลขสมาชิก ๑๒ ✓ หมายเลขสมาชิก ๔๕ ✓

กลุ่มกรรมาธิการ
ดร. อรุณ
 (ดร. อรุณ อรุณ)
 อธิการกรรมาธิการพลังงาน
 ๑๒ กค ๖๑

(โปรดพลิก)

ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๒๓. ลงชื่อ พ.อ. อธิวัฒน์ ผู้เสนอ ๒๔. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ
 (วิมล สอนพินิจ) (หม่อมศักดิ์ จันทนเศรษฐ์)
 หมายเลขสมาชิก 179 ✓ หมายเลขสมาชิก 202 ✓

๒๕. ลงชื่อ วิมล สอนพินิจ ผู้เสนอ ๒๖. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ
 (ว) (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลขสมาชิก 013 ✓ หมายเลขสมาชิก 160 ✓

๒๗. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ ๒๘. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ
 (วิมล สอนพินิจ) (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลขสมาชิก 126 ✓ หมายเลขสมาชิก 145 ✓

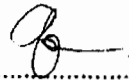
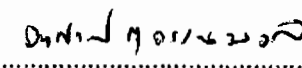
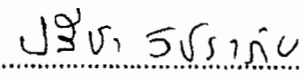
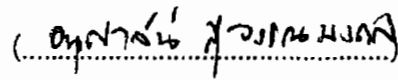
๒๙. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ ๓๐. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ
 (วิมล สอนพินิจ) (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลขสมาชิก 130 ✓ หมายเลขสมาชิก 085 ✓

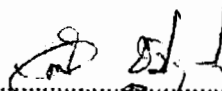
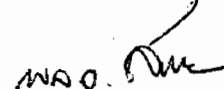
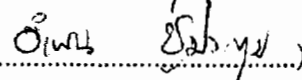
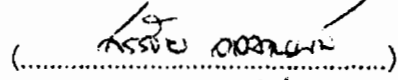
๓๑. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ ๓๒. ลงชื่อ ว.ว. ผู้เสนอ
 (วิมล สอนพินิจ) (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลขสมาชิก 108 ✓ หมายเลขสมาชิก 097 ✓


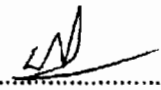
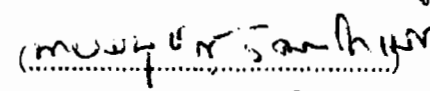
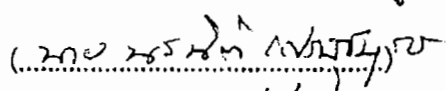
33 ลงชื่อ ว.ว.
 (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลข 073 ✓


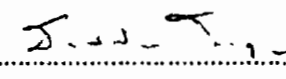
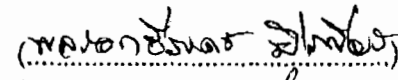
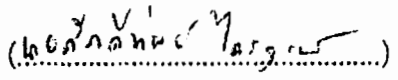
34 ว.ว.
 (ว.ว. สอนพินิจ)
 หมายเลข 154 ✓
 (ว.ว. สอนพินิจ)
 สภาปฏิรูปการศึกษาระดับมัธยมศึกษา 12/06/61

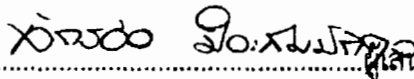
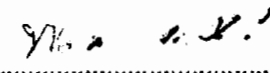
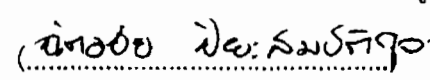
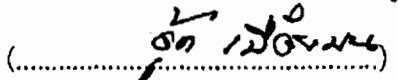
ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

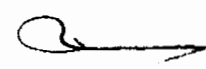
๓๕. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๓๖. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... )
 (..... )
 หมายเลขสมาชิก..... ๐๘๓ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๘๖ ✓

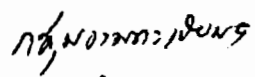
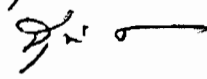
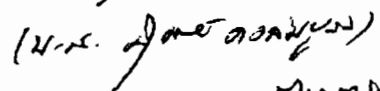
๓๗. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๓๘. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... )
 (..... )
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๕ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๒๔๔ ✓

๓๙. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๐. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... )
 (..... )
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๙ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๐๖๖ ✓

๔๑. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๒. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... )
 (..... )
 หมายเลขสมาชิก..... ๐๖๓ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๓๖ ✓

๔๓. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๔. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... )
 (..... )
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๑๕ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๙ ✓

๔๕. 
 ๐๘๖ ✓



 (..... )
 ๑๒ ก.ค. ๖๑

ร่าง

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

(ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

(๑๐๗)

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..)

พ.ศ.

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑. เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)

๓. แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)

๔. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๕. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

(๑๐๘)

ร่าง

พระราชบัญญัติ

พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)

พ.ศ.

.....

.....

.....

.....

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพ
ของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตาม
พระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและ
สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่าง
เพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม
ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่ง
ราชอาณาจักรไทยแล้ว

.....

.....

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

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราช
กิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

(โปรดพลิก)

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์”

มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ใดมิไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”

(๑๑๐)

มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”

มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิด โดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”

มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ ที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน

(โปรดพลิก)

(๑๑๑)

มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงาน นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่ พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้ เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑

มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับ อำนาจหน้าที่ของตน

ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจ ออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

ผู้รับสนองพระราชโองการ

.....
นายกรัฐมนตรี

บันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญ
ของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

บันทึกวิเคราะห์สรุป

สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้เสนอร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ และได้จัดทำบันทึกวิเคราะห์สรุปสาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะ การทำงาน และจำนวนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๒. สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๒.๑ กำหนดให้ร่างพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป (ร่างมาตรา ๒)

๒.๒ กำหนดให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง (ร่างมาตรา ๓)

๒.๓ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ไม่อยู่

ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยกฎกระทรวงอย่างน้อย ให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ทั้งนี้ สถานพยาบาลให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล (ร่างมาตรา ๔)

๒.๔ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยผู้มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ ซึ่งการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๕)

๒.๕ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๖)

๒.๖ กำหนดโทษสำหรับผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีและผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ที่ไม่แจ้งการครอบครอง (ร่างมาตรา ๗)

๒.๗ กำหนดโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๘)

๒.๘ กำหนดโทษสำหรับผู้แจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๙)

๒.๙ กำหนดให้ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย (ร่างมาตรา ๑๐)

๒.๑๐ กำหนดให้ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน (ร่างมาตรา ๑๑)

๒.๑๑ กำหนดให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจาก เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาต มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ (ร่างมาตรา ๑๒)

๒.๑๒ กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน โดยให้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตาม มาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ ทั้งนี้ กฎกระทรวงเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (ร่างมาตรา ๑๓)

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ ..) พ.ศ.
(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

กรณีเริ่มแรก

๑.๑ คณะกรรมาธิการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้เชิญหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เข้าร่วมประชุม เพื่อรับฟังความคิดเห็นในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๙ อาคารกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลพระพุทธชินราช ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น และในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมเทศบาลนครหาดใหญ่ ซึ่งจากการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวได้มีหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องคัดค้านการแก้ไขเพิ่มเติมร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยได้มีการเสนอข้อคิดเห็นบางประการและเสนอให้มีการแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

๑.๒ คณะกรรมาธิการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นโดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (www.senate.go.th) และเว็บไซต์ทันตแพทยสภา (www.dentalcouncil.or.th) ในระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่อง แนวทางการจัดทำและการเสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist) ต่อไป

ทั้งนี้ ผลการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวในส่วนของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มีผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น จำนวน ๑๒ ราย (ผ่านทางเว็บไซต์) ซึ่งมีทั้งในส่วนที่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยกับบทบัญญัติในร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอในบางประเด็น

๒. จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

๒.๑ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๙๘ คน เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ๔ ชั้น ๙ อาคารกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๒.๒ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๔๙ คน เมื่อในวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลพระพุทธชินราช

๒.๓ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๕ คน เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

๒.๔ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๑๓ คน เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมเทศบาลนครหาดใหญ่

๒.๕ คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นโดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (www.senate.go.th) และเว็บไซต์ทันตแพทยสภา (www.dentalcouncil.or.th) ในระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ รวม ๒๒ วัน

๓. พื้นที่ในการรับฟังความคิดเห็น

จากหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทุกพื้นที่โดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

๔. ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น

เฉพาะกรณีตามร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ซึ่งเป็นร่างฉบับที่คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ มีมติเห็นชอบด้วยแล้ว ได้แก่

๔.๑ หลักการในการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑) เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๒) แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)

๓) แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)

๔) แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๕) แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๔.๒ เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๔.๓ กำหนดให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวง กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง (ร่างมาตรา ๓)

๔.๔ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยกฎกระทรวงอย่างน้อย ให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ทั้งนี้ สถานพยาบาลให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล (ร่างมาตรา ๔)

๔.๕ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยผู้มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ ซึ่งการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๕)

๔.๖ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๖)

๔.๗ กำหนดโทษสำหรับผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีและผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ที่ไม่แจ้งการครอบครอง (ร่างมาตรา ๗)

๔.๘ กำหนดโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๘)

๔.๙ กำหนดโทษสำหรับผู้แจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๙)

๔.๑๐ กำหนดให้ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย (ร่างมาตรา ๑๐)

๔.๑๑ กำหนดให้ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขานุการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน (ร่างมาตรา ๑๑)

๔.๑๒ กำหนดให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ (ร่างมาตรา ๑๒)

๔.๑๓ กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน โดยให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ ทั้งนี้ กฎกระทรวงเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (ร่างมาตรา ๑๓)

๕. ความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ต่าง ๆ จำนวน ๔ ครั้ง และกรณีที่คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นโดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (www.senate.go.th) และเว็บไซต์ทันตแพทยสภา (www.dentalcouncil.or.th) ในระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังต่อไปนี้

๕.๑ หลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ในข้อ ๒. ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)”

๒) เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้กับมนุษย์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัยโรค ถึงแม้จะอ้างว่าปริมาณรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคนั้นมีปริมาณเพียงเล็กน้อยก็ตาม แต่ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวยังต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่ควรได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน ผู้ต้องได้รับปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๕.๒ เหตุผลแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชน และสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว” ออก เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่จะได้แก้ไขในบทบัญญัติของพระราชบัญญัตินี้ไม่ใช่ในนิวเคลียร์ และข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ออก โดยใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีปัจจุบัน มีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัด และไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้”

๒) ไม่ควรกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ เนื่องจากทันตแพทย์ได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดรังสีทางทันตกรรมตามหลักสูตรของทันตแพทย์ จึงสามารถดูแลและรับผิดชอบการใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ อีกทั้งตามหลักการสากลได้กำหนดให้ทันตแพทย์เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้เอง นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

๕.๓ ร่างมาตรา ๔ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความในวรรคหนึ่งข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” และตัดข้อความในวรรคสี่ข้อความว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึง สถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล” ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีใดอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี ระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี”

เหตุผล : เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบนั้นออกแบบมาโดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งานมีความปลอดภัยเพราะไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ โดยมีการประเมินมาตรฐานและการใช้งานโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล และควรตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานพยาบาลสัตว์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมทั้งที่ใช้เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๒) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความเห็นต่อมาตรา ๒๕ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ว่า การแก้ไขดังกล่าวมิได้แก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง เนื่องจากตามที่มีการคัดค้านเกี่ยวกับการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตลอดมานั้น จะครอบคลุมปัญหาในประเด็นดังต่อไปนี้

(๑) ตามมาตรา ๙๒ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

(๒) อัตราโทษตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีอัตราโทษที่สูงเกินไปโดยไม่ได้แบ่งระดับของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทไว้

ทั้งนี้ ตามแนวทางที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอเพื่อแก้ไขปัญหาคือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีมาเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทไม่ต้องขอรับใบอนุญาต แต่สามารถดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการได้ ซึ่งการแจ้งการมีไว้ในครอบครองทำให้ผู้แจ้งไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อีกทั้งอัตราโทษในกรณีผู้ใดฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท และผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

การแก้ไขโดยกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจงจะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลไม่ได้มีเจตนารมณ์ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอันเป็นไปตามหลักความปลอดภัยและหลักความมั่นคงปลอดภัยแต่อย่างใด อีกทั้งเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นเพื่อทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัยนั้น จะต้องมีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมาย เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ซึ่งหลักการยกเว้นนี้เป็นตามมาตรฐานทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Radiation Protection and Safety of Radiation Sources (IAEA) : International Basic Safety Standards (General Safety Requirement Part 3))

๕.๔ ร่างมาตรา ๕ ไม่ควรให้มีการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากมีการตรวจสอบจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกปี โดยควรยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์โดยไม่มีเงื่อนไข

๕.๕ ร่างมาตรา ๙ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) อัตราโทษสูงเกินสมควร ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยทางรังสีที่มีความเสี่ยงภัยในระดับต่ำ เนื่องจากกำหนดให้ใช้ระบบการจดทะเบียน การมีการปรับอัตราโทษให้สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยดังกล่าว

๒) การกำหนดอัตราโทษควรคำนึงถึงระดับความอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งมีความอันตรายไม่เท่ากัน

๓) อัตราโทษควรกำหนดโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

๕.๖ ร่างมาตรา ๑๑ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) เนื่องจากมีกฎหมายที่ควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว รวมทั้งมีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายประเมินความปลอดภัยเครื่องดังกล่าว ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติ

สถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว

๒) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๓) เครื่องเอกซเรย์ภายในช่องปาก ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔) เครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๕.๗ ร่างมาตรา ๑๒ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้”

๒) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัตินี้” เนื่องจากเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาต และใบอนุญาตยังมีผลอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๓) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่รับจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการแพทย์

๕.๘ ร่างมาตรา ๑๓ มีข้อสังเกตว่า ควรตัดร่างมาตรา ๑๓ ออกทั้งมาตรา เนื่องจากไม่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องกำหนดบทบัญญัติดังกล่าว

๕.๙ ขอให้ระงับการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว ในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

(๑๒๕)

๕.๑๐ ยกเลิกการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เนื่องจากกระบวนการยกร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ขาดความโปร่งใส ไม่อาจเชื่อถือ หรือไว้วางใจได้

๖. คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณา

๖.๑ หลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ดังนี้

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑. เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)

๓. แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)

๔. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๕. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ในข้อ ๒. ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)”

๒) เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้กับมนุษย์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัยโรค ถึงแม้จะอ้างว่าปริมาณรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคนั้นมีปริมาณเพียงเล็กน้อยก็ตาม แต่ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์

(๑๒๖)

เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวยังต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่ควรได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน ผู้ต้องได้รับปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

คำชี้แจง : กรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๑ หากตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก อาจจะทำให้ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่มีการใช้งานในสถานที่อื่น ดังนั้น เห็นควรใช้ถ้อยคำว่า “ซึ่งใช้ในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์” ส่วนกรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๒ หากมีการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของพระราชบัญญัตินี้ จะต้องมีการควบคุมโดยกฎหมายที่มีอยู่อย่างเพียงพอที่จะให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน

๖.๒ เหตุผลแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ดังนี้

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว” ออก เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่จะได้แก้ไขในบทบัญญัติของพระราชบัญญัตินี้ไม่ใช่นิวเคลียร์ และข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ออก โดยใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีปัจจุบัน มีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัด และไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับ

สภาพลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้”

๒) ไม่ควรกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ เนื่องจากทันตแพทย์ได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดรังสีทางทันตกรรมตามหลักสูตรของทันตแพทย์ จึงสามารถดูแลและรับผิดชอบการใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ อีกทั้งตามหลักการสากลได้กำหนดให้ทันตแพทย์เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้เอง นอกจากนั้นยังเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

คำชี้แจง : กรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๑ หากตัดคำว่า “และใช้งานในสถานบริการ” ออก อาจมีปัญหาในการตีความว่า มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานที่ใดบ้าง ควรมีการกำหนดในบทบัญญัติให้ครอบคลุมสถานที่ที่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ดังนั้น เห็นควรให้ใช้ถ้อยคำว่า “ซึ่งใช้ในสถานพยาบาล หรือสถานพยาบาลสัตว์” ส่วนกรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๒ เป็นการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งขออนุญาตการครอบครอง จึงจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในสถานที่ที่มีเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว ตามมาตรฐานสากล

๖.๓ ร่างมาตรา ๔ ดังนี้

มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความในวรรคหนึ่งข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” และตัดข้อความในวรรคสี่ข้อความว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึง สถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล” ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีได้อื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี ระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี”

เหตุผล : เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบนั้นออกแบบมาโดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งาน มีความปลอดภัยเพราะไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ โดยมีการประเมินมาตรฐานและการทำงานโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล และควรตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานพยาบาลสัตว์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมทั้งที่ใช้เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๒) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความเห็นต่อมาตรา ๒๕ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ว่า การแก้ไขดังกล่าวมิได้แก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง เนื่องจากตามที่มีการคัดค้านเกี่ยวกับการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตลอดมานั้น จะครอบคลุมปัญหาในประเด็นดังต่อไปนี้

(๑) ตามมาตรา ๙๒ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

(๒) อัตราโทษตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีอัตราโทษที่สูงเกินไปโดยไม่ได้แบ่งระดับของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทไว้

ทั้งนี้ ตามแนวทางที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอเพื่อแก้ไขปัญหาคือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีมาเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทไม่ต้องขอรับใบอนุญาต แต่สามารถดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการได้ ซึ่งการแจ้งการมีไว้ในครอบครองทำให้ผู้แจ้งไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อีกทั้งอัตราโทษในกรณีที่ผู้ใดฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท และผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

การแก้ไขโดยกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่อยู่

ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจง จะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลไม่ได้มีเจตนารมณ์ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอื่นเป็นไปตามหลักความปลอดภัย และหลักความมั่นคงปลอดภัยแต่อย่างใด อีกทั้งเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นเพื่อทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัยนั้น จะต้องมีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมาย เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ซึ่งหลักการยกเว้นนี้เป็นตามมาตรฐานทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Radiation Protection and Safety of Radiation Sources (IAEA) : International Basic Safety Standards (General Safety Requirement Part 3))

คำชี้แจง : เห็นควรให้คงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๔ ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า ในบทบัญญัตินี้ควรใช้ถ้อยคำที่ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้งานเพื่อการวินิจฉัยและการศึกษาทางการแพทย์ รวมทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้งานอยู่ในสถานพยาบาลสัตว์ได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย ดังนั้น ในร่างมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง เห็นควรให้ใช้ข้อความว่า “ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์” และร่างมาตรา ๔ วรรคสี่ เห็นควรให้ใช้ข้อความคำว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์”

๖.๔ ร่างมาตรา ๕ ดังนี้

มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกตว่า ไม่ควรให้มีการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากมีการตรวจสอบจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกปี โดยควรยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์โดยไม่มีเงื่อนไข

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๕ เนื่องจากบทบัญญัตินี้ในร่างมาตรา ๕ หมายถึง เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๖.๕ ร่างมาตรา ๙ ดังนี้

มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) อัตราโทษสูงเกินสมควร ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยทางรังสีที่มีความเสี่ยงภัยในระดับต่ำ เนื่องจากกำหนดให้ใช้ระบบการจดแจ้ง ควรมีการปรับอัตราโทษให้สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยดังกล่าว

๒) การกำหนดอัตราโทษควรคำนึงถึงระดับความอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งมีความอันตรายไม่เท่ากัน

๓) อัตราโทษควรกำหนดโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๙ เนื่องจากบทบัญญัติในร่างมาตรา ๙ เป็นบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่มีหน้าที่แจ้งขออนุญาตครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ต้องขออนุญาตครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๖.๖ ร่างมาตรา ๑๑ ดังนี้

มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) เนื่องจากมีกฎหมายที่ควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เพื่อใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว รวมทั้งมีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายประเมินความปลอดภัยเครื่องดังกล่าว ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

๒) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๓) เครื่องเอกซเรย์ภายในช่องปาก ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔) เครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

คำชี้แจง : เห็นควรเพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลสัตว์” ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า หากกระทรวงสาธารณสุขยังไม่มีกฎหมายควบคุมกำกับการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ควรนำทบัญญัติในร่างมาตรา ๑๑ ซึ่งเป็นบทเฉพาะกาลใช้บังคับไปพลางก่อนหรือหากกระทรวงสาธารณสุขมีกฎหมายที่ควบคุมกำกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวแล้ว ก็เห็นควรยกเลิกร่างมาตรา ๑๑

๖.๗ ร่างมาตรา ๑๒ ดังนี้

มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้”

๒) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัตินี้” เนื่องจากเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสี

ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาต และใบอนุญาตยังมีผลอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๓) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการแพทย์

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๑๒ ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า หากกระทรวงสาธารณสุขยังไม่มีกฎหมายควบคุมกำกับการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ควรนำบทบัญญัติในร่างมาตรา ๑๒ ซึ่งเป็นบทเฉพาะกาลใช้บังคับไปพลางก่อน หรือหากกระทรวงสาธารณสุขมีกฎหมายที่ควบคุมกำกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวแล้ว ก็เห็นควรยกเลิกร่างมาตรา ๑๒

๖.๘ ร่างมาตรา ๑๓ ดังนี้

มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกตว่า ควรตัดร่างมาตรา ๑๓ ออกทั้งมาตรา เนื่องจากไม่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องกำหนดบทบัญญัติดังกล่าว

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๑๓ เนื่องจากเป็นการให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขสามารถออกกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ภายใต้พระราชบัญญัตินี้

๖.๙ ขอให้ระงับการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

คำชี้แจง : การดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัตินี้ กระทำตามขั้นตอนของการเสนอร่างพระราชบัญญัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบข้อสงสัยกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้ จึงควรต้องดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายต่อไป

๖.๑๐ ยกเลิกการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เนื่องจากกระบวนการยกร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ขาดความโปร่งใส ไม่อาจเชื่อถือ หรือไว้วางใจได้

คำชี้แจง : บทบัญญัติในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ของร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายตามบทบัญญัติในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งมีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

(๑๓๓)

๗. การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

ผู้เสนอขอแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎหมายได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นในทุกประเด็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมายแล้ว

ตารางเปรียบเทียบ

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

(เฉพาะมาตราที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่มีการแก้ไข)

กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

และตารางเปรียบเทียบ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับรับฟังความคิดเห็น)

กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

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

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

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

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้</p> <p>๓๓๓ (๖) กำหนดวัสดุที่มีมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง</p>	<p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>เพื่อกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตครอบครองเพียงแต่แจ้งการครอบครอง</p>
<p>มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๘ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ โดยอนุโลม</p>	<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบเฉพาะสำหรับใช้เพื่อกรรณิฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุที่มีมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p>	<p>เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุที่มีมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ เนื่องจากมีการควบคุมกำกับการของกระทรวงทางรังสี โดยหน่วยงานของกระทรวง</p>

(โปรดพลิก)

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ</p> <p>(๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งาน เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามความหมาย</p> <p>ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p>	<p>สาธารณสุขอยู่แล้ว</p>
<p>มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ</p> <p>(๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p>	<p>เป็นการเพิ่มทบทบัญญัติเพื่อกำหนดให้ผู้ทำ มีไว้ในครอบครอง นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับ ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด รังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ในกฎกระทรวง”</p> <p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ใน ครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ใน ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับ ใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>จากการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ ปลอดภัยทางรังสีต้องอยู่ประจำตลอดเวลา ทำการนั้น ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติ ของผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมี ไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เพราะเป็นบทกำหนดที่เคร่งครัดมากเกินไป ที่จะปฏิบัติได้ จึงมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่ เหมาะสมตามลักษณะและประเภทของการ ใช้งานตามกฎกระทรวง</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p> <p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>เป็นการบัญญัติบทบังคับเพิ่มเติมกรณีของผู้ที่ฝ่าฝืนตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p>	<p>เพื่อกำหนดบทบังคับซึ่งมีโทษ ทั้งจำ และ/หรือ ปรับ เฉพาะแก่ผู้รับใบอนุญาตเท่านั้นที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ไม่รวมผู้ที่มีหน้าที่แจ้ง</p>
<p>มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุที่มีมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย</p>	<p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>เพื่อกำหนดบทบัญญัติแก่ผู้แจ้งที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ซึ่งมีเฉพาะโทษปรับ</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้เป็นแทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความรุนแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>เพื่อเพิ่มบทบาททางเทคโนโลยีแก่ผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิตรังสี โดยคำนึงถึงปริมาณและความรุนแรงของรังสีของเครื่องกำเนิตรังสีแต่ละประเภท</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่บัญญัติในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสี ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิตรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงาน</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่บัญญัติในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสี ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่ใช้เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ไม่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับการประกอบหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตาม มาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับนี้มีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการประกอบหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตาม มาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัติฉบับนี้มีผลใช้บังคับและมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการประกอบหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่ใช้เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ไม่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการประกอบหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>เป็นบทเฉพาะกาลที่กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขร่วมกันออกพจนานุกรมศัพท์ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตน</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
	<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>..... นายกรัฐมนตรี</p>	<p>เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p>

ตารางเปรียบเทียบ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
 (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน) และร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
 (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
ร่าง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	ร่าง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p>	<p>โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p>	
<p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p>	<p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีนตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีนตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้ในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง ให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p>	<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้ในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลของรัฐ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง ให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลของรัฐ”</p>	<p>เพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลรัฐ” เพื่อให้ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้ในงานเพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทำงานอยู่ในสถานพยาบาลรัฐได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย</p>

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติงานที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติงานที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	
<p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	<p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงภายใต้ความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับ อยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๑๑</p>	<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับ อยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๑๑</p>	
<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ อำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำ ของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับ เครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ อำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำ ของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับ เครื่องกำเนิดรังสี</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p>	<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p>	
<p>ผู้รับสนองพระราโชองการ นายกรัฐมนตรี</p>	<p>ผู้รับสนองพระราโชองการ นายกรัฐมนตรี</p>	

๒.๓ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๕ คน เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

๒.๔ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๑๓ คน เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมเทศบาลนครหาดใหญ่

๒.๕ คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นโดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (www.senate.go.th) และเว็บไซต์ทันตแพทยสภา (www.dentalcouncil.or.th) ในระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ รวม ๒๒ วัน

๓. พื้นที่ในการรับฟังความคิดเห็น

จากหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทุกพื้นที่โดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

๔. ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น

เฉพาะกรณีตามร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. ซึ่งเป็นร่างฉบับที่คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ มีมติเห็นชอบด้วยแล้ว ได้แก่

๔.๑ หลักการในการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑) เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๒) แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)

๓) แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)

๔) แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๕) แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

๔.๒ เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

๔.๓ กำหนดให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวง กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง (ร่างมาตรา ๓)

๔.๔ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยกฎกระทรวงอย่างน้อย ให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ทั้งนี้ สถานพยาบาลให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล (ร่างมาตรา ๔)

๔.๕ กำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี โดยผู้มีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ ซึ่งการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๕)

๔.๖ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (ร่างมาตรา ๖)

๔.๗ กำหนดโทษสำหรับผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีและผู้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ที่ไม่แจ้งการครอบครอง (ร่างมาตรา ๗)

๔.๘ กำหนดโทษสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๘)

๔.๙ กำหนดโทษสำหรับผู้แจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (ร่างมาตรา ๙)

๔.๑๐ กำหนดให้ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย (ร่างมาตรา ๑๐)

๔.๑๑ กำหนดให้ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขานุการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน (ร่างมาตรา ๑๑)

๔.๑๒ กำหนดให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ (ร่างมาตรา ๑๒)

๔.๑๓ กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน โดยให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑ ทั้งนี้ กฎกระทรวงเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้ (ร่างมาตรา ๑๓)

๕. ความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ต่าง ๆ จำนวน ๔ ครั้ง และกรณีที่คณะกรรมการการสาธารณสุข สภานิติบัญญัติแห่งชาติ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นโดยผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (www.senate.go.th) และเว็บไซต์ทันตแพทยสภา (www.dentalcouncil.or.th) ในระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังต่อไปนี้

๕.๑ หลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ในข้อ ๒. ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)”

๒) เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้กับมนุษย์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัยโรค ถึงแม้จะอ้างว่าปริมาณรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคนั้นมีปริมาณเพียงเล็กน้อยก็ตาม แต่ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวยังต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่ควรได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน ผู้ต้องได้รับปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๕.๒ เหตุผลแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชน และสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว” ออก เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่จะได้แก้ไขในบทบัญญัติของพระราชบัญญัตินี้ไม่ใช่ในนิวเคลียร์ และข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ออก โดยใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีปัจจุบัน มีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัด และไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้”

๒) ไม่ควรกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ เนื่องจากทันตแพทย์ได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดรังสีทางทันตกรรมตามหลักสูตรของทันตแพทย์ จึงสามารถดูแลและรับผิดชอบการใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ อีกทั้งตามหลักการสากลได้กำหนดให้ทันตแพทย์เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้เอง นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

๕.๓ ร่างมาตรา ๔ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความในวรรคหนึ่งข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” และตัดข้อความในวรรคสี่ข้อความว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึง สถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล” ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีใดอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี ระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี”

เหตุผล : เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบนั้นออกแบบมาโดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งานมีความปลอดภัยเพราะไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ โดยมีการประเมินมาตรฐานและการใช้งานโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล และควรตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานพยาบาลสัตว์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมทั้งที่ใช้เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๒) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความเห็นต่อมาตรา ๒๕ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ว่า การแก้ไขดังกล่าวมิได้แก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง เนื่องจากตามที่มีการคัดค้านเกี่ยวกับการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตลอดมานั้น จะครอบคลุมปัญหาในประเด็นดังต่อไปนี้

(๑) ตามมาตรา ๙๒ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

(๒) อัตราโทษตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีอัตราโทษที่สูงเกินไปโดยไม่ได้แบ่งระดับของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทไว้

ทั้งนี้ ตามแนวทางที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอเพื่อแก้ไขปัญหาคือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีมาเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทไม่ต้องขอรับใบอนุญาต แต่สามารถดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการได้ ซึ่งการแจ้งการมีไว้ในครอบครองทำให้ผู้แจ้งไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อีกทั้งอัตราโทษในกรณีผู้ใดฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท และผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

การแก้ไขโดยกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจงจะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลไม่ได้มีเจตนารมณ์ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอันเป็นไปตามหลักความปลอดภัยและหลักความมั่นคงปลอดภัยแต่อย่างใด อีกทั้งเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นเพื่อทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัยนั้น จะต้องมีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมาย เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ซึ่งหลักการยกเว้นนี้เป็นตามมาตรฐานทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Radiation Protection and Safety of Radiation Sources (IAEA) : International Basic Safety Standards (General Safety Requirement Part 3))

๕.๔ ร่างมาตรา ๕ ไม่ควรให้มีการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากมีการตรวจสอบจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกปี โดยควรยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์โดยไม่มีเงื่อนไข

๕.๕ ร่างมาตรา ๙ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) อัตราโทษสูงเกินสมควร ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยทางรังสีที่มีความเสี่ยงภัยในระดับต่ำ เนื่องจากกำหนดให้ใช้ระบบการจดทะเบียน การมีการปรับอัตราโทษให้สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยดังกล่าว

๒) การกำหนดอัตราโทษควรคำนึงถึงระดับความอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งมีความอันตรายไม่เท่ากัน

๓) อัตราโทษควรกำหนดโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

๕.๖ ร่างมาตรา ๑๑ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) เนื่องจากมีกฎหมายที่ควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว รวมทั้งมีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายประเมินความปลอดภัยเครื่องดังกล่าว ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติ

สถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว

๒) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๓) เครื่องเอกซเรย์ภายในช่องปาก ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔) เครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๕.๗ ร่างมาตรา ๑๒ มีข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้”

๒) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัตินี้” เนื่องจากเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาต และใบอนุญาตยังมีผลอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๓) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่รับจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการแพทย์

๕.๘ ร่างมาตรา ๑๓ มีข้อสังเกตว่า ควรตัดร่างมาตรา ๑๓ ออกทั้งมาตรา เนื่องจากไม่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องกำหนดบทบัญญัติดังกล่าว

๕.๙ ขอให้ระงับการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว ในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

(๑๒๕)

๕.๑๐ ยกเลิกการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เนื่องจากกระบวนการยกร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ขาดความโปร่งใส ไม่อาจเชื่อถือ หรือไว้วางใจได้

๖. คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณา

๖.๑ หลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ดังนี้

หลักการ

แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

๑. เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)

๒. แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)

๓. แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)

๔. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)

๕. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ในข้อ ๒. ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)”

๒) เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้กับมนุษย์โดยตรง เพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัยโรค ถึงแม้จะอ้างว่าปริมาณรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคนั้นมีปริมาณเพียงเล็กน้อยก็ตาม แต่ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์

(๑๒๖)

เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวยังต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่ควรได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน ผู้ต้องได้รับปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

คำชี้แจง : กรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๑ หากตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก อาจจะทำให้ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่มีการใช้งานในสถานที่อื่น ดังนั้น เห็นควรใช้ถ้อยคำว่า “ซึ่งใช้ในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์” ส่วนกรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๒ หากมีการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของพระราชบัญญัตินี้ จะต้องมีการควบคุมโดยกฎหมายที่มีอยู่อย่างเพียงพอที่จะให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน

๖.๒ เหตุผลแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ดังนี้

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความว่า “ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว” ออก เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่จะได้แก้ไขในบทบัญญัติของพระราชบัญญัตินี้ไม่ใช่นิวเคลียร์ และข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” ออก โดยใช้ข้อความต่อไปนี้แทน “โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีปัจจุบัน มีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัด และไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับ

สภาพลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้”

๒) ไม่ควรกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ เนื่องจากทันตแพทย์ได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดรังสีทางทันตกรรมตามหลักสูตรของทันตแพทย์ จึงสามารถดูแลและรับผิดชอบการใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ อีกทั้งตามหลักการสากลได้กำหนดให้ทันตแพทย์เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้เอง นอกจากนั้นยังเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

คำชี้แจง : กรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๑ หากตัดคำว่า “และใช้งานในสถานบริการ” ออก อาจมีปัญหาในการตีความว่า มีการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานที่ใดบ้าง ควรมีการกำหนดในบทบัญญัติให้ครอบคลุมสถานที่ที่ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ดังนั้น เห็นควรให้ใช้ถ้อยคำว่า “ซึ่งใช้ในสถานพยาบาล หรือสถานพยาบาลสัตว์” ส่วนกรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๒ เป็นการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งขออนุญาตการครอบครอง จึงจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในสถานที่ที่มีเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว ตามมาตรฐานสากล

๖.๓ ร่างมาตรา ๔ ดังนี้

มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรตัดข้อความในวรรคหนึ่งข้อความว่า “และใช้งานในสถานพยาบาล” และตัดข้อความในวรรคสี่ข้อความว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึง สถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล” ออก และใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

เครื่องกำเนิดรังสีได้อื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี ระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี”

เหตุผล : เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบนั้นออกแบบมาโดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งานที่มีความปลอดภัยเพราะไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ โดยมีการประเมินมาตรฐานและการทำงานโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล และควรตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ในสถานพยาบาลสัตว์ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมทั้งที่ใช้เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๒) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีความเห็นต่อมาตรา ๒๕ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ว่า การแก้ไขดังกล่าวมิได้แก้ไขปัญหาได้อย่างแท้จริง เนื่องจากตามที่มีการคัดค้านเกี่ยวกับการบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตลอดมานั้น จะครอบคลุมปัญหาในประเด็นดังต่อไปนี้

(๑) ตามมาตรา ๙๒ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

(๒) อัตราโทษตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีอัตราโทษที่สูงเกินไปโดยไม่ได้แบ่งระดับของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทไว้

ทั้งนี้ ตามแนวทางที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอเพื่อแก้ไขปัญหาคือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีมาเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทไม่ต้องขอรับใบอนุญาต แต่สามารถดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการได้ ซึ่งการแจ้งการมีไว้ในครอบครองทำให้ผู้แจ้งไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อีกทั้งอัตราโทษในกรณีที่ผู้ใดฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท และผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

การแก้ไขโดยกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่อยู่

ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจง จะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลไม่ได้มีเจตนารมณ์ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอื่นเป็นไปตามหลักความปลอดภัย และหลักความมั่นคงปลอดภัยแต่อย่างใด อีกทั้งเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นเพื่อทางการแพทย์ ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัยนั้น จะต้องมีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมาย เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ซึ่งหลักการยกเว้นนี้เป็นตามมาตรฐานทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Radiation Protection and Safety of Radiation Sources (IAEA) : International Basic Safety Standards (General Safety Requirement Part 3))

คำชี้แจง : เห็นควรให้คงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๔ ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า ในบทบัญญัตินี้ควรใช้ถ้อยคำที่ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้งานเพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ รวมทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้งานอยู่ในสถานพยาบาลสัตว์ได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย ดังนั้น ในร่างมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง เห็นควรให้ใช้ข้อความว่า “ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์” และร่างมาตรา ๔ วรรคสี่ เห็นควรให้ใช้ข้อความคำว่า “สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์”

๖.๔ ร่างมาตรา ๕ ดังนี้

มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกตว่า ไม่ควรให้มีการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ เนื่องจากมีการตรวจสอบจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกปี โดยควรยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์โดยไม่มีเงื่อนไข

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๕ เนื่องจากบทบัญญัตินี้ในร่างมาตรา ๕ หมายถึง เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๖.๕ ร่างมาตรา ๙ ดังนี้

มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) อัตราโทษสูงเกินสมควร ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเสียหายทางรังสีที่มีความเสียหายในระดับต่ำ เนื่องจากกำหนดให้ใช้ระบบการจดแจ้ง ควรมีการปรับอัตราโทษให้สอดคล้องกับความเสียหายดังกล่าว

๒) การกำหนดอัตราโทษควรคำนึงถึงระดับความอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งมีความอันตรายไม่เท่ากัน

๓) อัตราโทษควรกำหนดโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๙ เนื่องจากบทบัญญัติในร่างมาตรา ๙ เป็นบทกำหนดโทษสำหรับผู้ที่มีหน้าที่แจ้งขออนุญาตครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ต้องขออนุญาตครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

๖.๖ ร่างมาตรา ๑๑ ดังนี้

มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) เนื่องจากมีกฎหมายที่ควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เพื่อใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์อยู่แล้ว รวมทั้งมีหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายประเมินความปลอดภัยเครื่องดังกล่าว ได้แก่ พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

๒) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการจัดแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

๓) เครื่องเอกซเรย์ภายในช่องปาก ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๔) เครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์ ควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

คำชี้แจง : เห็นควรเพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลสัตว์” ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า หากกระทรวงสาธารณสุขยังไม่มีกฎหมายควบคุมกำกับการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ควรนำทบัญญัติในร่างมาตรา ๑๑ ซึ่งเป็นบทเฉพาะกาลใช้บังคับไปพลางก่อนหรือหากกระทรวงสาธารณสุขมีกฎหมายที่ควบคุมกำกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวแล้ว ก็เห็นควรยกเลิกร่างมาตรา ๑๑

๖.๗ ร่างมาตรา ๑๒ ดังนี้

มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต ดังนี้

๑) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้”

๒) ควรมีการแก้ไขทั้งมาตราและเปลี่ยนมาตรา ๑๒ เป็นมาตรา ๑๑ ดังนี้ “มาตรา ๑๑ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัตินี้” เนื่องจากเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสี

ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัสดุถาวรฝังเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาต และใบอนุญาตยังมีผลอยู่ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

๓) ควรให้กระทรวงสาธารณสุขเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทางการแพทย์

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๑๒ ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า หากกระทรวงสาธารณสุขยังไม่มีกฎหมายควบคุมกำกับ การครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ ควรนำบทบัญญัติในร่างมาตรา ๑๒ ซึ่งเป็นบทเฉพาะกาลใช้บังคับไปพลางก่อน หรือหากกระทรวงสาธารณสุขมีกฎหมายที่ควบคุมกำกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวแล้ว ก็เห็นควรยกเลิกร่างมาตรา ๑๒

๖.๘ ร่างมาตรา ๑๓ ดังนี้

มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน

หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีข้อคิดเห็น/ข้อสังเกตว่า ควรตัดร่างมาตรา ๑๓ ออกทั้งมาตรา เนื่องจากไม่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องกำหนดบทบัญญัติดังกล่าว

คำชี้แจง : เห็นควรคงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๑๓ เนื่องจากเป็นการให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขสามารถออกกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ภายใต้พระราชบัญญัตินี้

๖.๙ ขอให้ระงับการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

คำชี้แจง : การดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัตินี้ กระทำตามขั้นตอนของการเสนอร่างพระราชบัญญัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบข้อสงสัยกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้ จึงควรต้องดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายต่อไป

๖.๑๐ ยกเลิกการดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เนื่องจากกระบวนการยกร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ขาดความโปร่งใส ไม่อาจเชื่อถือ หรือไว้วางใจได้

คำชี้แจง : บทบัญญัติในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ของร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายตามบทบัญญัติในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งมีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

(๑๓๓)

๗. การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

ผู้เสนอขอแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎหมายได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นในทุกประเด็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมายแล้ว

ตารางเปรียบเทียบ

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

(เฉพาะมาตราที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่มีการแก้ไข)

กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(นายเจตน์ ศิรธรานนท์ สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

กับคณะ เป็นผู้เสนอ)

และตารางเปรียบเทียบ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับรับฟังความคิดเห็น)

กับร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

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

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

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

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้</p> <p>๓๓๓ (๖) กำหนดวัสดุที่มีมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง</p>	<p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>เพื่อกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตครอบครองเพียงแต่แจ้งการครอบครอง</p>
<p>มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๘ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ โดยอนุโลม</p>	<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบเฉพาะสำหรับใช้เพื่อกรรณิฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุที่มีมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p>	<p>เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุที่มีมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ เนื่องจากมีการควบคุมกำกับการของกระทรวงทางรังสี โดยหน่วยงานของกระทรวง</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ...) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ</p> <p>(๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งาน เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามความหมาย</p> <p>ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p>	<p>สาธารณสุขอยู่แล้ว</p>
<p>มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขาธิการ</p> <p>(๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p>	<p>เป็นการเพิ่มทบทบัญญัติเพื่อกำหนดให้ผู้ทำ มีไว้ในครอบครอง นำเข้า หรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับ ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด รังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด ในกฎกระทรวง”</p>	
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับ ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิด รังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ ความต่อไปนี้แทน “มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ใน ครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ใน ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับ ใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>จากการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ ปลอดภัยทางรังสีต้องอยู่ประจำตลอดเวลา ทำการนั้น ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติ ของผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมี ไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เพราะเป็นบทกำหนดที่เคร่งครัดมากเกินไป ที่จะปฏิบัติได้ จึงมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่ เหมาะสมตามลักษณะและประเภทของการ ใช้งานตามกฎกระทรวง</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p> <p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>เป็นการบัญญัติบทบังคับเพิ่มเติมในกรณีของผู้ที่ฝ่าฝืนตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p>	<p>เพื่อกำหนดบทบังคับซึ่งมีโทษ ทั้งจำ และ/หรือ ปรับ เฉพาะแก่ผู้รับใบอนุญาตเท่านั้นที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ไม่รวมผู้ที่มีหน้าที่แจ้ง</p>
<p>มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุที่มีมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย</p>	<p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๔</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p>	<p>เพื่อกำหนดบทบัญญัติแก่ผู้แจ้งที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ซึ่งมีเฉพาะโทษปรับ</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้เป็นแทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความรุนแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>เพื่อเพิ่มบทบาททางเทคโนโลยีแก่ผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิตรังสี โดยคำนึงถึงปริมาณและความรุนแรงของรังสีของเครื่องกำเนิตรังสีแต่ละประเภท</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่บัญญัติในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสี ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิตรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงาน</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่บัญญัติในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสี ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสีต่อเลขาธิการ</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่ใช้เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ไม่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p>
<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตาม มาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขว่ากรกระทรวงสาธารณสุขว่ากรกรมการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตน</p>

<p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
	<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>..... นายกรัฐมนตรี</p>	<p>เพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจออกกฎกระทรวงเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p>

ตารางเปรียบเทียบ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
 (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน) และร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.
 (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>ร่าง</p> <p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)</p> <p>พ.ศ.</p> <p>_____</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>ร่าง</p> <p>พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)</p> <p>พ.ศ.</p> <p>_____</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p>	<p>โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๖ ประกอบกับมาตรา ๔๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย</p>	
<p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p>	<p>เหตุผลและความจำเป็นในการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลตามพระราชบัญญัตินี้ เพื่อให้มีการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมุ่งหมายให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยอย่างเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตราพระราชบัญญัตินี้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยแล้ว</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีนตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุที่มีนตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้ในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง ให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p>	<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้ในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง ให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์”</p>	<p>เพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลสัตว์” เพื่อให้ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้ในงานเพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ ทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ทำงานอยู่ในสถานพยาบาลสัตว์ได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย</p>

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความชัดเจน)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>มาตรา ๕ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๒๖/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๒๖/๑ เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมิไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติงานที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติงานที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง</p>	
<p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	<p>มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p>	

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิตรังสี วัสดุนิวเคลียร์กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับ อยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๑๑</p>	<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับ อยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๑๑</p>	
<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ อำนาจหน้าที่ของตน ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำ ของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับ เครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ อำนาจหน้าที่ของตน ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำ ของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสี</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงเพื่อความชัดเจน)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p>	<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p>	
<p>ผู้รับสนองพระราโชองการ</p>	<p>ผู้รับสนองพระราโชองการ</p>	
<p>..... นายกรัฐมนตรี</p>	<p>..... นายกรัฐมนตรี</p>	



"การตราพระราชบัญญัติของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ"

"พระมหากษัตริย์ทรงตราพระราชบัญญัติโดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ร่างพระราชบัญญัติจะเสนอได้ก็แต่โดยสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติร่วมกันจำนวนไม่น้อยกว่า ยี่สิบห้าคน หรือคณะรัฐมนตรี หรือสภาปฏิรูปแห่งชาติตามมาตรา ๓๑ วรคสอง แต่ร่างพระราชบัญญัติ เกี่ยวด้วยการเงินจะเสนอได้ก็แต่โดยคณะรัฐมนตรี

ร่างพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการเงินตามวรรคสอง หมายความว่าร่างพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับการตั้งขึ้น ยกเลิก ลด เปลี่ยนแปลง แก้ไข ผ่อน หรือวางระเบียบการบังคับอันเกี่ยวกับภาษีหรืออากร การจัดสรร รับ รักษา หรือจ่ายเงินแผ่นดิน หรือการโอนงบประมาณรายจ่ายของแผ่นดิน การกู้เงิน การค้ำประกัน หรือการใช้จ่ายเงินกู้ หรือการดำเนินการที่ผูกพันทรัพย์สินของรัฐ หรือเงินตรา

ในกรณีเป็นที่สงสัยว่าร่างพระราชบัญญัติที่เสนอต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติเป็นร่างพระราชบัญญัติ เกี่ยวกับการเงินหรือไม่ ให้ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติเป็นผู้วินิจฉัย

ร่างพระราชบัญญัติที่เสนอโดยสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติหรือสภาปฏิรูปแห่งชาตินั้น คณะรัฐมนตรีอาจขอรับไปพิจารณาก่อนสภานิติบัญญัติแห่งชาติจะรับหลักการก็ได้

การตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญให้กระทำโดยวิธีการที่บัญญัติไว้ในมาตรานี้ แต่การเสนอร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ให้กระทำโดยคณะรัฐมนตรีหรือผู้รักษาการตาม พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญนั้น"

(บทบัญญัติรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๕๗, มาตรา ๑๔)