



สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ปฏิบัติหน้าที่
สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

เลขรับ 1385
วันที่ 17 2 ก.พ. 2561
เวลา 8.54 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)

ผู้เสนอ

(นายเจตน์ ศิริธรรานนท์)

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ หมายเลข ๒๔

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
รับที่ ๕๘ / ๖๑ วันที่ ๑๗ / ๒ / ๖๑
เวลา ๐๕.๐๕ น. ต.พ.ร.ม.
สำนักงานประชุม

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๑๙ - ๒๐

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๒

กลุ่มงานพระราชบัญญัติ
รับที่ ๓ / ๒๕๖๑
วันที่ ๑๗ / ๒.พ. / ๖๑
เวลา ๙.๑๗ น.

ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๑. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....)
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๒. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....)
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๓. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๔. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๕. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๖. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๗. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๘. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

๙. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

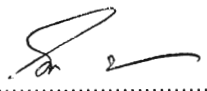
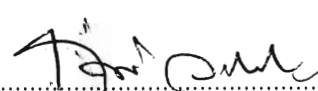
๑๐. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

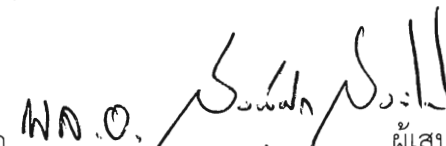
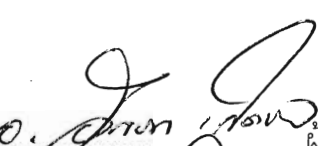
๑๑. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

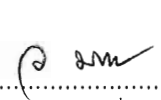
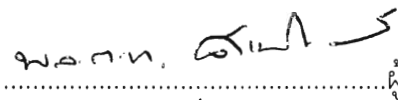
๑๒. ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....) ✓
หมายเลขสมาชิก..... ✓

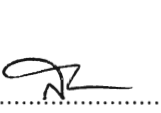
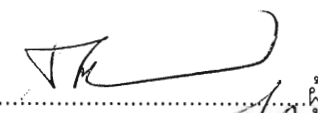
นางสาวอรุณรัตน์ วัฒนศิริ
.....
(นางสาวอรุณรัตน์ วัฒนศิริ)
สภากรรมาธิการกรรมาธิการพลังงาน 12 ก.พ. 61

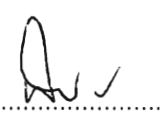
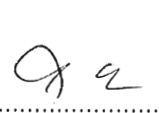
ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

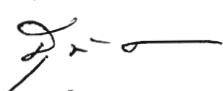
๑๓. ลงชื่อ  ผู้เสนอ ๑๔. ลงชื่อ  ผู้เสนอ
 (..... ยอนชัย จิตพรacob) (..... จิตพรacob)
 หมายเลขสมาชิก..... ๐15 ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๐๙ ✓

๑๕. ลงชื่อ  ผู้เสนอ ๑๖. ลงชื่อ  ผู้เสนอ
 (..... นงนุช สิงสกุล) (..... จิตพรacob)
 หมายเลขสมาชิก..... 162 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 189 ✓

๑๗. ลงชื่อ  ผู้เสนอ ๑๘. ลงชื่อ  ผู้เสนอ
 (..... นงนุช สิงสกุล) (..... จิตพรacob)
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๒๗ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๒๔๐ ✓

๑๙. ลงชื่อ  ผู้เสนอ ๒๐. ลงชื่อ  ผู้เสนอ
 (..... นงนุช สิงสกุล) (..... จิตพรacob)
 หมายเลขสมาชิก..... 146 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 148 ✓

๒๑. ลงชื่อ  ผู้เสนอ ๒๒. ลงชื่อ  ผู้เสนอ
 (..... นงนุช สิงสกุล) (..... จิตพรacob)
 หมายเลขสมาชิก..... 92 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 45 ✓

กตัญญูธรรมะ

 (น.ส. กตัญญูธรรมะ)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 12 ก.ค. 61

ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๒๓. ลงชื่อ..... พช. อ. อ. อ. อ. ผู้เสนอ ๒๔. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ
 (.....) (.....)
 หมายเลขสมาชิก..... 179 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 202 ✓

๒๕. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ ๒๖. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ
 (.....) (.....)
 หมายเลขสมาชิก..... 013 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 160 ✓

๒๗. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ ๒๘. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ
 (.....) (.....)
 หมายเลขสมาชิก..... 126 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 125 ✓

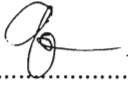
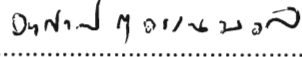
๒๙. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ ๓๐. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ
 (.....) (.....)
 หมายเลขสมาชิก..... 133 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 085 ✓

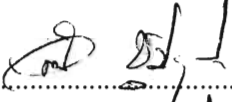
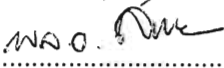
๓๑. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ ๓๒. ลงชื่อ..... ผู้เสนอ
 (.....) (.....)
 หมายเลขสมาชิก..... 108 ✓ หมายเลขสมาชิก..... 097 ✓



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


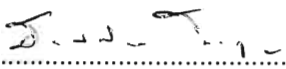
34
 (.....)
 154 ✓
 (.....)
 12 ก.ค. 61

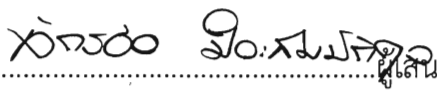

ผู้ร่วมเสนอ ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.


๓๕. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๓๖. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... ปรีชา วัฒนากุล)
 (..... อนุสารณ์ สุวรรณมงคล)
 หมายเลขสมาชิก..... ๐๘๓ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๘๖ ✓

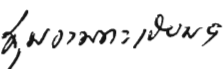
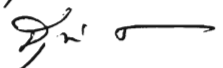
๓๗. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๓๘. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... อึ้ง ธิษณ)
 (..... สรชัย อรรถน)
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๕ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๒๔๔ ✓

๓๙. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๐. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... มนต์สิทธิ์ วัฒนากุล)
 (..... นง วัฒน)
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๙ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๐๖๖ ✓

๔๑. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๒. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... พลเอก ชรินทร์ สวัสดิ์วงศ์)
 (..... หิรัญ วัฒน)
 หมายเลขสมาชิก..... ๐๖๓ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๓๕ ✓

๔๓. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ ๔๔. ลงชื่อ.....  ผู้เสนอ
 (..... ธีรชัย วัฒน)
 (..... ธีร วัฒน)
 หมายเลขสมาชิก..... ๑๑๕ ✓ หมายเลขสมาชิก..... ๑๙๙ ✓

๔๕. 
๐๘๖ ✓



 (น.ส. สุภาวดี อรรถน)
 สำนักงานกรรมาธิการพลังงาน
 ๑๒ ต.ค. ๕๙

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่..)
พ.ศ.

หลักการ

- แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้
- เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๘ (๖) เพิ่มมาตรา ๒๖/๑ และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๑๗)
 - แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่นที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๒๕)
 - แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๙๒)
 - แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๒๒ และเพิ่มมาตรา ๑๒๒/๑)
 - แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา ๑๔๐)

เหตุผล

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

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 ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ 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”

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

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

บันทึกวิเคราะห์สรุป

สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

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

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการเสนอร่างพระราชบัญญัติ

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว 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 กำหนดให้ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการ 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)

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> <hr style="width: 10%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่า ด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ</p>	

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล 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>ฯลฯ ฯลฯ</p> <p>(๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา 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) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>เพื่อกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตครอบครอง เพียงแต่แจ้งการครอบครอง</p>
<p>มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๘ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ โดยอนุโลม</p>	<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p>	<p>เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ เนื่องจากการควบคุมกำกับความปลอดภัยทางรังสี โดยหน่วยงานของกระทรวง</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p>	สาธารณสุขอยู่แล้ว
<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 เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p>	เป็นการเพิ่มบทบัญญัติเพื่อกำหนดให้ผู้ทำ มีไว้ในครอบครอง นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	
<p>มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ</p>	<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	<p>จากการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ปลอดภัยทางรังสีต้องอยู่ประจำตลอดเวลา ทำการนั้น ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติของผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เพราะเป็นบทกำหนดที่เคร่งครัดมากเกินไปที่จะปฏิบัติได้ จึงมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เหมาะสมตามลักษณะและประเภทของการใช้งานตามกฎกระทรวง</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษ ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท	มาตรา ๗ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๑๗ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ ความต่อไปนี้แทน “มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง มาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษ ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”	เป็นการบัญญัติบทบังคับเพิ่มใน กรณีของผู้ที่ฝ่าฝืนตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสอง
มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือ ผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ	มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ ความต่อไปนี้แทน “มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม มาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”	เพื่อกำหนดบทบังคับซึ่งมีโทษ ทั้งจำ และ/หรือ ปรับ เฉพาะแก่ผู้รับ ใบอนุญาตเท่านั้นที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ไม่รวมผู้ที่มีหน้าที่แจ้ง
มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึง ปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย	มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ “มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท”	เพื่อกำหนดบทบัญญัติแก่ผู้แจ้ง ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ซึ่งมีเฉพาะ โทษปรับ

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>เพื่อเพิ่มบทกำหนดโทษแก่ผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี โดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงของรังสีของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท</p>
	<p>มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงาน</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่บัญญัติในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p>

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
	<p>นิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p> <p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p>	<p>เป็นบทเฉพาะกาลที่ใช้เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุแกมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบที่ได้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่ได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>เป็นบทเฉพาะกาลที่กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p>

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

ตารางเปรียบเทียบ

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับรับฟังความคิดเห็น) และร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

(ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)	ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)	เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม
ร่าง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. _____	ร่าง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. _____	

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

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัด จากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการ ครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่อง กำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/ ๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการ ครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	<p>มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”</p> <p>มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัด จากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป</p> <p>มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๖) ของมาตรา ๘ แห่ง พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(๖) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการ ครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่อง กำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๖/ ๑ วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการ ครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล 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 และซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี และระดับกัมมันตภาพ หรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่ง ให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์”</p>	<p>เพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลสัตว์” เพื่อให้ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้งาน เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ รวมทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้งานอยู่ในสถานพยาบาลสัตว์ได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย</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>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ 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>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต 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 ๖ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๙๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต 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>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	<p>มาตรา ๘ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๒๒ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p>มาตรา ๙ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา ๑๒๒/๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>“มาตรา ๑๒๒/๑ ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p>มาตรา ๑๐ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๑๔๐ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p>	<p>มาตรา ๑๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์ที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p>	<p>เพิ่มข้อความว่า “หรือสถานพยาบาลสัตว์” เพื่อให้ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้งาน เพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ รวมทั้งเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้งานอยู่ในสถานพยาบาลสัตว์ได้รับยกเว้นตามร่างพระราชบัญญัตินี้ด้วย</p>

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับ เครื่องกำเนิดรังสี</p>	<p>มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณู จากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา ๑๑</p> <p>มาตรา ๑๓ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๒๖/๑ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา ๙๑ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสี</p>	

<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. (ฉบับปรับแก้ไขภายหลังการรับฟังความคิดเห็น)</p>	<p>เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติม</p>
<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>.....</p> <p>นายกรัฐมนตรี</p>	<p>ตามมาตรา ๑๑ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้</p> <p>ผู้รับสนองพระราชโองการ</p> <p>.....</p> <p>นายกรัฐมนตรี</p>	

หลักเกณฑ์ในการตรวจสอบ
ความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist)
“ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.”

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

หลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist)

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

กฎหมายใหม่

แก้ไข/ปรับปรุง

ยกเลิก

ส่วนราชการหรือหน่วยงานผู้เสนอ

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

๑. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของภารกิจ

๑.๑ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของภารกิจคืออะไร

เพื่อให้กฎหมายมีความเหมาะสม เป็นไปตามหลักการควบคุมความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสีตามกฎเกณฑ์สากล และลดภาระที่เกินความจำเป็นมากกว่าประโยชน์ที่ประชาชนที่จะได้รับแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ ซึ่งใช้งานในสถานพยาบาลเป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของพระราชบัญญัตินี้ และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีรวมทั้งแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน

เพื่อแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องใด

การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติในครั้งนี้ เป็นการแก้ไขปัญหาในทางปฏิบัติต่อหน่วยงานและบุคลากรด้านการแพทย์และการสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชน สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบและใช้งานในสถานพยาบาล โดยแก้ไขให้มีความสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ความปลอดภัยทางสากลตามสภาพ ลักษณะการทำงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

๑.๒ ความจำเป็นที่ต้องทำภารกิจ

เนื่องจากการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีแก่ประชาชน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระที่เกินความจำเป็นมากกว่าประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับให้แก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว จึงควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้ระบบการออกใบอนุญาตของพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงานและอยู่ภายใต้

การควบคุมมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีภายใต้กฎหมายในหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข หากไม่ทำภารกิจนั้นจะมีผลประการใด

เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีแก่ประชาชน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมจะถูกควบคุมอย่างเคร่งครัดเช่นเดียวกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ก่อให้เกิดอันตราย ซึ่งจะเป็นภาระเกินความจำเป็นแก่ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว รวมทั้งผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการได้ เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่จะต้องมีการสอบขึ้นทะเบียนเพื่อรับใบอนุญาต

๑.๓ การดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์มีกี่ทางเลือก มีทางเลือกอะไรบ้าง

ไม่มีทางเลือกอื่น

แต่ละทางเลือกมีข้อดีข้อเสียอย่างไร

ไม่มี

๑.๔ มาตรการที่บรรลุวัตถุประสงค์ของภารกิจคืออะไร

๑.๔.๑ การแก้ไขเพิ่มเติมกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสี

(๑) แก้ไขเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง

(๒) แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของระบบการออกใบอนุญาต

๑.๔.๒ การแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

(๑) แก้ไขเพิ่มเติมให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑.๔.๓ การแก้ไขเพิ่มเติมบทกำหนดโทษ

(๑) แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

(๒) แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

๑.๕ ภารกิจนั้นจะแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องนั้นได้เพียงใด

เมื่อมีการแก้ไขพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ จะสามารถแก้ไขปัญหาการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์

ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว เป็นการใช้ในการให้บริการทางการแพทย์ที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้มารับบริการด้านสาธารณสุข รวมทั้งการแก้ไขปรับปรุงเกี่ยวกับการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับสภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๑.๖ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจคืออะไร

เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุ กัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของ พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีกฎหมายการควบคุมมาตรฐานความปลอดภัย ทางรังสีในการใช้งานโดยหน่วยงานรัฐ คือ กระทรวงสาธารณสุข

ตัวชี้วัดความสัมฤทธิ์ของกฎหมายมีอย่างไร

(๑) การแยกประเภทเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทาง การแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล มีการกำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ชัดเจนตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในระบบการออกใบอนุญาต ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

(๒) การกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเป็นไป ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑.๗ การทำภารกิจสอดคล้องกับพันธกรณีและความผูกพันตามหนังสือสัญญาที่ประเทศไทย มีต่อรัฐต่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศใด ในเรื่องใด

ไม่มี

การดำเนินการดังกล่าวจะเป็นผลดีหรือก่อให้เกิดภาระแก่ประเทศไทยหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๒. ผู้ทำภารกิจ

๒.๑ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพ ต้นทุน และความคล่องตัวแล้ว เหตุใดจึงไม่ควรให้เอกชนทำภารกิจนี้ เนื่องจากเป็นภารกิจของรัฐอย่างแท้จริง

ภารกิจนี้ควรทำร่วมกับเอกชนหรือไม่ อย่างไร

ไม่ควร เนื่องจากเป็นภารกิจรัฐในการดูแลประชาชน

๒.๒ เมื่อคำนึงถึงประสิทธิภาพและประโยชน์ที่จะเกิดแก่การให้บริการประชาชน ควรทำภารกิจนี้ ร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือไม่ เพราะเหตุใด

ไม่ควร เนื่องจากเป็นภารกิจรัฐในการดูแลประชาชน

๒.๓ ภารกิจดังกล่าวหากให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำ จะได้ประโยชน์แก่ประชาชนมากกว่าหรือไม่
พระราชบัญญัตินี้ไม่มีผลบังคับใช้และความเกี่ยวข้องกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓. ความจำเป็นในการตรากฎหมาย

๓.๑ การจัดทำภารกิจนั้นมีความสอดคล้องกับเรื่องใด อย่างไร

- หน้าที่หลักของหน่วยงานรัฐ (ตามภารกิจพื้นฐาน Function)
- หน้าที่ของรัฐและแนวนโยบายแห่งรัฐ
- ยุทธศาสตร์ชาติ
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แนวทางการปฏิรูปประเทศ ในด้านกฎหมาย (การดำเนินการปรับปรุงกฎหมายสอดคล้องกับหลักการตามมาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย) ทั้งนี้ ตามแนวทางการปฏิรูปประเทศ มาตรา ๒๕๘ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๓.๒ การทำภารกิจนั้นสามารถใช้มาตรการทางบริหารโดยไม่ต้องออกกฎหมายได้หรือไม่
ไม่สามารถใช้มาตรการทางบริหารได้

๓.๓ ในการทำภารกิจนั้น เหตุใดจึงจำเป็นต้องตรากฎหมายในขณะนี้

ปัจจุบันการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม การแก้ไขกฎหมายเพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้ระบบการออกใบอนุญาต โดยสอดคล้องกับสภาพลักษณะการทำงาน และหลักเกณฑ์การควบคุมความปลอดภัยทางรังสีตามหลักสากล

๓.๔ การใช้บังคับกฎหมายและระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

(ก) การใช้บังคับกฎหมาย

ต้องใช้บังคับพร้อมกันทุกท้องที่ทั่วประเทศ เนื่องจากกฎหมายมีผลบังคับใช้เป็นการทั่วไป ไม่มีเหตุที่จะต้องบังคับใช้เป็นบางพื้นที่

ทயอยใช้บังคับเป็นท้องที่ ๆ ไป

ใช้บังคับเพียงบางท้องที่

(ข) ระยะเวลาในการใช้บังคับกฎหมาย

ใช้บังคับทันทีที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เนื่องจากเป็นกฎหมายที่กำกับดูแลความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีที่มีการใช้ในหลายภาคส่วน ซึ่งมีผลต่อความปลอดภัยของประชาชน

มีการทอดระยะเวลาในการบังคับใช้เป็นเวลาเท่าใด เพราะเหตุใด

ควรกำหนดระยะเวลาการสิ้นสุดไว้ด้วยหรือไม่ เพราะเหตุใด

๓.๕ เหตุใดจึงไม่สมควรตราเป็นกฎในลักษณะอื่น เช่น ข้อบัญญัติท้องถิ่น

เนื่องจากปัจจุบันการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีทางรังสีและนิวเคลียร์ มีการนำเครื่องกำเนิดรังสีมาใช้งานหลายภาคส่วน อาทิ ภาคอุตสาหกรรม และภาคการสาธารณสุข ต้องมีการควบคุมกำกับการครอบครองและการใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้นให้มีความปลอดภัย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนทั้งประเทศ จึงมีความจำเป็นที่ต้องตราเป็นพระราชบัญญัติ

๓.๖ ลักษณะการใช้บังคับ

ควบคุม กำกับ/ติดตาม (ข้ามไปข้อ ๓.๘) ส่งเสริม
 ระบบผสม

๓.๗ การใช้ระบบอนุญาตในกฎหมาย

๓.๗.๑ เพราะเหตุใดจึงกำหนดให้ใช้ระบบอนุญาต หรือใช้ระบบอื่นที่มีผลเป็นการควบคุม
ไม่มี

๓.๗.๒ มีการกำหนดค่าธรรมเนียมการอนุญาตหรือไม่ ถ้ามี มีความจำเป็นอย่างไร คุ่มค่าต่อภาระ
ที่เกิดแก่ประชาชนอย่างไร
ไม่มี

๓.๗.๓ มีหลักเกณฑ์การใช้ดุลพินิจในการอนุญาตหรือไม่
ไม่มี

๓.๗.๔ มีขั้นตอนและระยะเวลาที่แน่นอนในการอนุญาตหรือไม่
ไม่มี

๓.๗.๕ มีการเปิดโอกาสให้อุทธรณ์การปฏิเสธคำขอ การให้ยื่นคำขอใหม่ หรือไม่ อย่างไร
ไม่มี

๓.๗.๖ มีการต่ออายุการอนุญาตหรือไม่
ไม่มี

มีการตรวจสอบก่อนการต่อใบอนุญาตหรือไม่
ไม่มี

๓.๘ การใช้ระบบคณะกรรมการในกฎหมาย

๓.๘.๑ กฎหมายที่จะตราขึ้นมีการใช้ระบบคณะกรรมการ หรือไม่ มีความจำเป็นอย่างไร
ไม่มี

หากมีความซ้ำซ้อน จะดำเนินการอย่างไรกับคณะกรรมการอื่นนั้น
ไม่มี

๓.๘.๒ คณะกรรมการที่กำหนดขึ้นมีอำนาจเข้าซ้อนกับคณะกรรมการอื่นหรือไม่

ไม่มี

๓.๘.๓ องค์ประกอบของคณะกรรมการมีผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง หรือนายกรัฐมนตรี หรือหัวหน้าส่วนราชการหรือไม่

ไม่มี

๓.๙ มีกรอบหรือแนวทางการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่หรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๓.๑๐ ประเภทของโทษที่กำหนด

โทษทางอาญา โทษทางปกครอง ระบบผสม

๓.๑๑ การกำหนดโทษทางอาญาจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายสัมฤทธิ์ผล เพราะเหตุใด
เป็นการป้องปรามการกระทำผิด

๓.๑๒ ความผิดที่กำหนดให้เป็นโทษทางอาญาเป็นความผิดที่มีความร้ายแรงอย่างไร

โทษอาญาสำหรับผู้รับใบอนุญาตที่ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัย และความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ผู้ที่ฝ่าฝืน ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๔. ความซ้ำซ้อนกับกฎหมายอื่น

๔.๑ การดำเนินการตามภารกิจในเรื่องนี้มีกฎหมายอื่นในเรื่องเดียวกันหรือทำนองเดียวกันหรือไม่

ไม่มี

๔.๒ ในกรณีที่มีกฎหมายขึ้นใหม่ เหตุใดจึงไม่ยกเลิก แก้ไขหรือปรับปรุงกฎหมายในเรื่องเดียวกัน หรือทำนองเดียวกันที่มีอยู่

ไม่มี

๕. ผลกระทบและความคุ้มค่า

๕.๑ ผู้ซึ่งได้รับผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมาย

ผู้มีหน้าที่ตามร่างกฎหมายหรือที่จะได้รับผลกระทบจากร่างกฎหมายนั้นโดยตรง

ผู้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล รวมทั้งประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วย ตลอดจนผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากร่างกฎหมาย

๕.๒ ผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่บุคคลดังกล่าว

ด้านเศรษฐกิจ

- เชิงบวก การแบ่งระดับการควบคุมเครื่องกำเนิดรังสี ตามปริมาณรังสี ลักษณะ การครอบครองหรือลักษณะการใช้งาน ทำให้ผู้ครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับ ใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่เกิดภาวะ

เกินความจำเป็น เนื่องจากผู้ครอบครองเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทางการแพทย์ ซึ่งมีมาตรฐานและการควบคุมความปลอดภัยการใช้งานในการรักษาประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วยอย่างเคร่งครัด และความปลอดภัยตามหลักสากลอยู่แล้ว

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก – ประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วย

- เชิงลบ – ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ – ไม่มี

ด้านสังคม

- เชิงบวก ประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษา โดยใช้เครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ได้สะดวก ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวมีความสำคัญมากในการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก – ประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วย

- เชิงลบ – ไม่มี

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ – ไม่มี

ด้านอื่น ๆ

- เชิงบวก

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงบวก

- เชิงลบ

ผู้ได้รับผลกระทบเชิงลบ

๕.๓ สิทธิและเสรีภาพของบุคคลในเรื่องใดบ้างที่ต้องถูกจำกัด

สิทธิในการครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล

๕.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ

๕.๔.๑ ประชาชนจะมีการดำรงชีวิตที่ดีขึ้นในเรื่องใด อย่างไร และเพียงใด หรือเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนมากน้อยเพียงใด

ประชาชนซึ่งเป็นผู้ป่วยได้รับการบริการตรวจวินิจฉัยโรคหรือพยาธิสภาพโดยถูกต้อง

แม่นยำ สะดวก รวดเร็วทุกเวลา โดยใช้เครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีที่จะต้องปฏิบัติหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสดำเนินการรักษาดูแลอย่างทันที่และมีประสิทธิภาพ ทำให้สังคมมีประชาชนที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี

๕.๔.๒ เศรษฐกิจหรือสังคมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้เพียงใด

ไม่มี

การประกอบกิจการเป็นไปโดยสะดวกหรือลดต้นทุนของผู้ประกอบการได้มากน้อยเพียงใด

ไม่มี

ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้มากน้อยเพียงใด

ไม่มี

และส่งเสริมการวิจัยและพัฒนามากน้อยเพียงใด

ไม่มี

๕.๔.๓ เสริมสร้างประสิทธิภาพหรือนวัตกรรมในการปฏิบัติราชการอย่างไร

ไม่มี

๕.๔.๔ วิธีการและระยะเวลาประเมินผลสัมฤทธิ์ ตลอดจนประโยชน์ที่ประชาชนและสังคมจะได้รับ

ไม่มี

๖. ความพร้อมของรัฐ

๖.๑ ความพร้อมของรัฐ

(ก) กำลังคนที่คาดว่าจะต้องใช้

ไม่มี

(ข) คุณวุฒิและประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นต้องมี

ไม่มี

(ค) งบประมาณที่คาดว่าจะต้องใช้ในระยะห้าปีแรกของการบังคับใช้กฎหมาย

ไม่มี

โดยเป็นงบดำเนินงาน จำนวน ไม่มี และงบลงทุนจำนวน ไม่มี

๖.๒ ในกรณีที่เป็นร่างกฎหมายที่มีผลต่อการจัดตั้งหน่วยงานหรืออัตรากำลัง มีความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดอัตรากำลังและงบประมาณหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๖.๓ วิธีการที่จะให้ผู้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายมีความเข้าใจและพร้อมที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย

วิธีการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนผู้อยู่ภายใต้กฎหมาย รวมทั้งการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้รักษาการตามกฎหมาย

๗.๑ มีหน่วยงานอื่นใดที่ปฏิบัติภารกิจซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกันหรือไม่ มีข้อเสนอแนะในการดำเนินการกับหน่วยงานนั้นอย่างไร

ไม่มี

๗.๒ มีความเกี่ยวข้องหรือมีผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยงานอื่นหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๗.๓ มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือไม่ อย่างไร

มีการบูรณาการการทำงานร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข ในการออกกฎกระทรวงสำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล

๗.๔ ผู้รักษาการตามกฎหมาย ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

การกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวเป็นผู้รักษาการตามกฎหมายเนื่องจาก การควบคุมเครื่องกำเนิดรังสีอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่มีการแก้ไขปรับปรุงให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจในการออกกฎกระทรวงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล

๘. วิธีการทำงานและตรวจสอบ

๘.๑ ระบบการทำงานที่กำหนดสอดคล้องกับหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีหรือไม่

- เกิดประโยชน์สุขของประชาชน
- เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ
- มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ
- ไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเกินความจำเป็น
- มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์
- ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ
- มีการประเมินการปฏิบัติราชการอย่างสม่ำเสมอ

๘.๒ การเปิดเผยการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐ

๘.๒.๑ ในกฎหมายมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ของรัฐในเรื่องใดบ้าง
ไม่มี

๘.๒.๒ หากมีการใช้ดุลพินิจ การใช้ดุลพินิจสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาลและหลักนิติธรรม
อย่างไร
ไม่มี

๘.๒.๓ ในการพิจารณาของเจ้าหน้าที่ใช้หลักกระจายอำนาจ หรือมอบอำนาจเพื่อให้ประชาชน
ได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพอย่างไร
ไม่มี

๘.๓ มีระบบการตรวจสอบและคานอำนาจอย่างไรบ้าง

ไม่มี

๘.๓.๑ มีระบบการตรวจสอบการปฏิบัติงานภายในหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๘.๓.๒ มีกระบวนการร้องเรียนจากบุคคลภายนอกหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

๙. การจัดทำกฎหมายลำดับรอง

๙.๑ ได้จัดทำแผนในการจัดทำกฎหมายลำดับรอง กรอบระยะเวลา ตลอดจนกรอบสาระสำคัญของกฎหมายลำดับรองนั้น หรือไม่

มีการกำหนดคกฏกระทรวงเพื่อใช้นั่งคับเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครอง และกำหนดการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

๙.๒ มีกรอบในการตรานุบัญญัติเพื่อป้องกันการขยายอำนาจหน้าที่ของรัฐหรือเพิ่มภาระแก่บุคคลเกินสมควรอย่างไร

ไม่มี

๑๐. การรับฟังความคิดเห็น

มีการรับฟังความคิดเห็น ไม่ได้รับฟังความคิดเห็น

๑๐.๑ ผู้ที่เกี่ยวข้องหรืออาจได้รับผลกระทบที่รับฟังความคิดเห็นหน่วยงานภาครัฐ

สำนักงบประมาณ สำนักงาน ก.พ.
 สำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ ได้แก่ คณะกรรมการการสาธารณสุข ทันทแพทย์สภา

สัตวแพทย์สภา และแพทย์สภา

ภาคประชาชน/องค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับผลกระทบ
 ประชาชนทั่วไป
 องค์กรอื่น ได้แก่ สภานพยานบาล

๑๐.๒ มีการเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นต่อประชาชนหรือไม่ อย่างไร

เปิดเผยผลการรับฟังทาง Web site ของคณะกรรมการการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
 ทันทแพทย์สภาสัตวแพทย์สภา และแพทย์สภา

๑๐.๓ จัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและเสนอมาประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

จัดทำ ไม่มีการจัดทำ

ในกรณีจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น มีสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้หรือไม่

วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น
 จำนวนครั้งและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นแต่ละครั้ง

- พื้นที่ในการรับฟังความคิดเห็น
- ประเด็นที่มีการแสดงความคิดเห็น
- ข้อคัดค้านหรือความเห็นของหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในแต่ละประเด็น
- คำชี้แจงเหตุผลรายประเด็นและการนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

ขอรับรองว่าการเสนอร่างพระราชบัญญัตินี้ได้ดำเนินการตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็น ประกอบการจัดทำร่างกฎหมายและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายตามมาตรา ๗๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย



(นายเจตน์ ศิริรัตนนท์)

ประธานคณะกรรมการการสาธารณสุข

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ธันวาคม ๒๕๖๐

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการสาธารณสุข

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๑๙ - ๒๐

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๒๒๐

รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อ
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

(การรับฟังความคิดเห็นระหว่างวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑)

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น
ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๑. วิธีการในการรับฟังความคิดเห็น

กรณีเริ่มแรก

๑.๑ คณะกรรมการการสาธารณสุข 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 คณะกรรมการการสาธารณสุข 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 เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลพระพุทธชินราช

๒.๓ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๕ คน เมื่อในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

๒.๔ รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๑๓ คน เมื่อในวันที่ 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) แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ 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 กำหนดให้ความผิดตามหมวดนี้ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย (ร่างมาตรา ๑๐)

๔.๑๑ กำหนดให้ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ 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 (ร่างมาตรา ๑๑)

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

๔.๑๓ กำหนดให้ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ 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) อัตรารโหษตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีอัตรารโหษที่สูงเกินไปโดยไม่ได้แบ่งระดับของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภทไว้

ทั้งนี้ ตามแนวทางที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้เสนอเพื่อแก้ไขปัญหา คือ การเพิ่มระบบการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีมาเป็นอีกระบบหนึ่งในการกำกับดูแล เพื่อให้เครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทไม่ต้องขอรับใบอนุญาต แต่สามารถดำเนินการแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต่อเลขาธิการได้ ซึ่งการแจ้งการมีไว้ในครอบครองทำให้ผู้แจ้งไม่ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อีกทั้งอัตรารโหษในกรณีที่ผู้ใดฝ่าฝืนไม่แจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท และผู้แจ้งที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

การแก้ไขโดยกำหนดยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจง จะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล 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) อัตรารโหษสูงเกินสมควร ซึ่งไม่สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยทางรังสีที่มีความเสี่ยงภัยในระดับต่ำ เนื่องจากกำหนดให้ใช้ระบบการจดทะเบียนการมีรังสีให้สอดคล้องกับความเสี่ยงภัยดังกล่าว

๒) การกำหนดอัตรารโหษควรคำนึงถึงระดับความอันตรายของเครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ซึ่งมีความอันตรายไม่เท่ากัน

๓) อัตรารโหษควรกำหนดโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

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 และกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

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. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

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

เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวยังต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งไม่ควรได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของประชาชน ผู้ต้องได้รับปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว

คำชี้แจง : กรณีตามข้อคิดเห็นข้อ ๑ หากตัดคำว่า “และใช้ในสถานพยาบาล” ออก อาจจะทำให้ไม่ครอบคลุมถึงเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ที่มีการใช้งานในสถานที่อื่น ดังนั้น เห็นควรใช้ถ้อยคำว่า “ซึ่งใช้ในสถานพยาบาลหรือสถานพยาบาลสัตว์” ส่วนกรณีตามข้อคิดเห็น ข้อ ๒ หากมีการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของพระราชบัญญัตินี้ จะต้องมีการควบคุมโดยกฎหมาย ที่มีอยู่อย่างเพียงพอที่จะให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน

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

เหตุผล

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบันมีเพียงระบบการออกใบอนุญาต ซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัดและไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ 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 สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับ

สภาพลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้”

๒) ไม่ควรกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของทันตแพทย์ เนื่องจากทันตแพทย์ได้มีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องกำเนิดรังสีทางทันตกรรมตามหลักสูตรของทันตแพทย์ จึงสามารถดูแลและรับผิดชอบการใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้ อีกทั้งตามหลักการสากลได้กำหนดให้ทันตแพทย์เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวได้เอง นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

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

เครื่องกำเนิดรังสีใดอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสี ระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี”

เหตุผล : เนื่องจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบนั้นออกแบบมาโดยคำนึงถึงลักษณะการใช้งาน มีความปลอดภัยเพราะไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ 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 ไม่อยู่

ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นการเฉพาะเจาะจง จะส่งผลให้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทดังกล่าวไม่มีกฎหมายฉบับใดกำกับดูแล เนื่องจากกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลไม่ได้มีเจตนารมณ์ในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีอื่นเป็นไปตามหลักความปลอดภัยและหลักความมั่นคงปลอดภัยแต่อย่างใด อีกทั้งเครื่องกำเนิดรังสีทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นเพื่อทางการแพทย์ทางอุตสาหกรรม หรือทางการศึกษาวิจัยนั้น จะต้องมีการกำกับดูแลภายใต้กฎหมาย เว้นแต่เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งให้รังสีซึ่งมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์ ซึ่งหลักการยกเว้นนี้เป็นไปตามมาตรฐานทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (Radiation Protection and Safety of Radiation Sources (IAEA) : International Basic Safety Standards (General Safety Requirement Part 3))

คำชี้แจง : เห็นควรให้คงไว้ซึ่งบทบัญญัติตามร่างมาตรา ๔ ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่า ในบทบัญญัติดังกล่าวควรใช้ถ้อยคำที่ครอบคลุมเครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ที่ใช้งานเพื่อการวิจัยและการศึกษาทางการแพทย์ 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 เนื่องจากบทบัญญัติในร่างมาตรา 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 ควรนำบทบัญญัติในร่างมาตรา ๑๑ ซึ่งเป็นบทเฉพาะกาลใช้บังคับไปพลางก่อนหรือหากกระทรวงสาธารณสุขมีกฎหมายที่ควบคุมกำกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวแล้ว ก็เห็นควรยกเลิกร่างมาตรา ๑๑

๖.๗ ร่างมาตรา ๑๒ ดังนี้

มาตรา ๑๒ ให้ใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา ๑๑ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา 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

ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และไม่มีวัตถุประสงค์เป็นส่วนตัวประกอบที่ได้รับใบอนุญาต 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. โดยขอให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกระบวนการร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ และชี้แจงให้เกิดความกระจ่างต่อผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน

คำชี้แจง : การดำเนินการแก้ไขร่างพระราชบัญญัตินี้ กระทำตามขั้นตอนของการเสนอร่างพระราชบัญญัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบข้อสงสัยกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้ จึงควรต้องดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายต่อไป

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

คำชี้แจง : บทบัญญัติในมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๒ และมาตรา ๑๓ ของร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนในการเสนอกฎหมายตามบทบัญญัติในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งมีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

๗. การนำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมาย

ผู้เสนอขอแก้ไขเพิ่มเติมร่างกฎหมายได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นในทุกประเด็นมาประกอบการพิจารณาจัดทำร่างกฎหมายแล้ว