

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

.....

ผู้ตอบ : **บุคคลทั่วไป** ทำแบบสอบถามเมื่อ :

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. อายุ (ปี)

- 20 หรือต่ำกว่า
- 20 – 30
- 30 – 40
- 40 – 50
- 50 – 60
- 61 ขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

- ประถมศึกษา หรือต่ำกว่า
- มัธยมศึกษา/ปวช./ปวส.
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- สูงกว่าปริญญาโท

4. หลักการของร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. .... มีดังต่อไปนี้

4.1 เพิ่มกลไกในการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีโดยระบบการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และแก้ไขบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 8 (6) เพิ่มมาตรา 26/1 และแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 117)

- เห็นด้วย                       ไม่เห็นด้วย

4.2 แก้ไขเพิ่มเติมให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะ สำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์และ ไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และการกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีอื่น ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 25)

- เห็นด้วย                       ไม่เห็นด้วย

4.3. แก้ไขเพิ่มเติมอัตราโทษ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้แจ้งไม่ปฏิบัติตามมาตรา 91 (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 122 และเพิ่มมาตรา 122/1)

- เห็นด้วย                       ไม่เห็นด้วย

4.4. แก้ไขเพิ่มเติมให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดตามความผิดในหมวดนี้ โดยคำนึงถึงปริมาณ และความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย” (แก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 140)

- เห็นด้วย                       ไม่เห็นด้วย

5. เหตุผลในการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

โดยที่การกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีในปัจจุบัน มีเพียงระบบการออกใบอนุญาตซึ่งมีกลไกในการกำกับดูแลที่เคร่งครัด และไม่เหมาะสมกับการกำกับดูแลเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภท ที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายทางนิวเคลียร์และรังสีแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง เพื่อเป็นการลดภาระแก่ผู้ที่ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าว สมควรกำหนดให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสีเป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม และเพิ่มระบบการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งสมควรแก้ไขให้ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับ สภาพ ลักษณะการทำงาน และจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

- เห็นด้วย                       ไม่เห็นด้วย

<p>6. มาตรา 3 ให้ยกเลิกความใน (6) ของมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“(6) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา 20 วรรคหนึ่ง กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา 26/1 วรรคหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา 38 วรรคหนึ่ง”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>7. มาตรา ๔ ให้ยกเลิกความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา ๒๕ ให้เครื่องกำเนิดรังสีรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>เครื่องกำเนิดรังสีใดอื่นใดที่นอกเหนือจากตามที่กำหนดในวรรคหนึ่งที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>กฎกระทรวงตามวรรคสองอย่างน้อยให้กำหนดประเภทเครื่องกำเนิดรังสีระดับปริมาณรังสียังผล หรือพลังงานรังสีสูงสุดที่ออกจากเครื่อง หรือลักษณะการครอบครองหรือการใช้เครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>สถานพยาบาลตามวรรคหนึ่งให้หมายความถึงสถานพยาบาลตามความหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>

<p>8. มาตรา 5 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 26/1 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559</p> <p>“มาตรา 26/1 เครื่องกำเนิดรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 26 ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตภาพหรือลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ</p> <p>การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>9. มาตรา 6 ให้ยกเลิกความในมาตรา 92 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา 92 ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>10. มาตรา 7 ให้ยกเลิกความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา 117 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 20 วรรคสอง มาตรา 26/1 วรรคสอง หรือมาตรา 38 วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>

<p>11. มาตรา 8 ให้ยกเลิกความในมาตรา 122 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา 122 ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>12. มาตรา 9 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 122/1 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559</p> <p>“มาตรา 122/1 ผู้แจ้งผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา 91 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>13. มาตรา 10 ให้ยกเลิกความในมาตรา 140 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน</p> <p>“มาตรา 140 ความผิดตามหมวดนี้ ให้ศาลลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ กากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นด้วย”</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>

<p>14. มาตรา 11 ในระหว่างที่ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้ในทางการแพทย์ ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใช้เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์ และไม่มีวัสดุกัมมันตรังสี เป็นส่วนประกอบ และใช้งานในสถานพยาบาล ที่ไม่ต้องอยู่ภายใต้การควบคุม ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ เป็นเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีต่อเลขาธิการ และให้นำมาตรา 26/1 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ มาตรา 91 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และบทกำหนดโทษที่เกี่ยวข้อง มาใช้บังคับไปพลางก่อน</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>15. มาตรา 12 ให้ใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2504 และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีที่มีลักษณะตามมาตรา 11 ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ เป็นการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา 11</p> <p><input type="radio"/> เห็นด้วย      <input type="radio"/> ไม่เห็นด้วย</p>
<p>16. มาตรา 13 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ในส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของตน</p> <p>ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎกระทรวงตามมาตรา 26/1 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อสันติพ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้ และมาตรา 91 แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 เพื่อใช้บังคับกับเครื่องกำเนิดรังสีตามมาตรา 11</p>

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

- เห็นด้วย       ไม่เห็นด้วย

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นมายังฝ่ายเลขานุการทันตแพทยสภา

มาที่ [dent11@dentalcouncil.or.th](mailto:dent11@dentalcouncil.or.th)

เบอร์โทรศัพท์ 0 2951 0421

เบอร์โทรสาร 0 2951 0422

ผู้ประสานงาน : นางสาวจันทร์เจริญ รอดพยัคฆ์