



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

งานกำกับเครื่องเอกซเรย์ทางการแพทย์
สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
18.10.2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

1 Question

ยื่นแจ้งการครอบครอง
หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
เอกซเรย์ทางการแพทย์ได้
ช่องทางไหนบ้าง

Answer

ช่องทางการยื่นแจ้งมี 3 ช่องทาง



1. ด้วยตนเอง



2. ไปรษณีย์



3. ออนไลน์



2

Question

ผู้ควบคุมการใช้งาน
เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์
ทางการแพทย์ คือใคร

Answer

ผู้มีใบประกอบวิชาชีพและ
นักฟิสิกส์การแพทย์



ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม



ผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม



ผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์



ผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค



นักฟิสิกส์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

Answer

1. ไม่แจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีตาม ม. 26/1 มีโทษปรับไม่เกิน **100,000 บาท**
2. ไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตาม ม. 91/1 วรรคสอง มีโทษปรับไม่เกิน **100,000 บาท**

3

Question

บทลงโทษทางการ
กำกับดูแลเครื่อง
กำเนิดรังสีเอกซ์ทาง
การแพทย์มีอะไรบ้าง



4

Question

กรณีสถานพยาบาลมีใบอนุญาตเดิม
ต้องดำเนินการอย่างไร

Answer

ใบอนุญาตเดิมที่ให้ไว้ก่อนวันที่ พรบ. นี้ประกาศใช้
บังคับ และยังไม่หมดอายุถือเป็นใบรับแจ้งเครื่อง
กำเนิดรังสีตาม ม.26/1 ให้ผู้มีใบอนุญาตเดิมเข้าสู่
ระบบใหม่โดยสมัครใช้งานโปรแกรมแจ้งครอบครอง
หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและยื่นเอกสารตามที่กำหนด

5

Question

ใบรับแจ้งมีอายุกี่ปี

Answer

ใบรับแจ้งไม่มีวันหมดอายุ แจ้งครั้งเดียว สามารถใช้ได้ตลอดที่ดำเนินการเปิดกิจการสถานพยาบาล หรือจนกว่าจะได้รับคำสั่งไม่รับแจ้ง

Answer

1. **ทุก 3 ปี** สำหรับเครื่องตรวจความหนาแน่นของกระดูก และเครื่องเอกซเรย์ทันตกรรมที่ไม่ใช่เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ทางทันตกรรมชนิดลำรังสีรูปกรวย (cone beam computed tomography) ทั้งนี้ เฉพาะเครื่องที่มีอายุการใช้งานไม่เกิน 10 ปี

2. **ทุก 2 ปี** สำหรับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทอื่นที่ไม่ใช่เครื่องกำเนิดรังสีประเภทตาม ข้อ 1 รวมทั้งเครื่องกำเนิดรังสีประเภทตามข้อ 1 ที่มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี

6

Question

ระยะเวลาสำหรับการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์กำหนดไว้กี่ปี



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



10

7

Question

ระยะเวลาในการดำเนินการออกใบรับแจ้งที่วัน

Answer

10 วัน นับแต่วันที่ได้รับคำเอกสาร และหลักฐาน

18.10.2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

30

8

Question

ผู้ที่ครอบครองเครื่องกำเนิด
รังสีเอกซ์ทางการแพทย์ต้อง
ยื่นแจ้งครอบครองภายในกี่วัน

Answer

30 วันนับแต่วันที่มิได้ไว้ในครอบครอง
เครื่องกำเนิดรังสีนั้น



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

60

9

Question

ผู้ใดจะใช้เครื่องกำเนิดรังสีต้อง
ยื่นแจ้งใช้งานภายในวัน

Answer

60 วันก่อนการใช้งานครั้งแรก



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

90

10

Question

ผู้ที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
เอกซเรย์ทางการแพทย์ ต้องดำเนินการยื่น
แจ้งครอบครองหรือใช้ภายในกี่วันหลังจาก
กฎกระทรวงประกาศใช้บังคับ

Answer

90 วัน
นับแต่วันที่ประกาศใช้บังคับ

18.10.2566



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

Answer

โรงพยาบาลต้องดำเนินการแจ้งยกเลิกการใช้
ใช้งานเครื่องกำเนิดรังสีนั้น ภายใน 30 วัน
แต่วันเลิกใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้น

11

Question

เครื่องกำเนิดรังสีที่ตรวจสอบ
คุณภาพไม่ผ่าน (ตรวจสอบหลาย
ครั้งแล้วก็ยังไม่ผ่าน) และ
โรงพยาบาลไม่มีงบในการจัดซื้อ
เครื่องใหม่ ต้องดำเนินการอย่างไร

Answer

ผู้ที่สามารถดำเนินการยื่นแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์ได้ คือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่งของส่วนราชการ เช่น

- โรงพยาบาลที่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้แจ้งคือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- โรงพยาบาลที่สังกัดสำนักอนามัย ผู้แจ้งคือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

12

Question

โรงพยาบาลสามารถดำเนินการยื่นแจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์เองได้หรือไม่ โดยไม่ต้องผ่านผู้ว่าราชการจังหวัด หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

13

Question

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล สามารถดำเนินการแจ้งการครอบครอง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์ได้หรือไม่

Answer

หากผู้อำนวยการโรงพยาบาล ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัด สามารถดำเนินการแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์ได้

14 Question

ถ้ามีเครื่องที่ไม่ใช้งาน แต่จะนำไป
ติดตั้งใช้งานในสถานที่อื่น
จะต้องดำเนินการอย่างไร

Answer

ให้ดำเนินการยกเลิกการใช้งาน
เครื่องที่ใช้ในสถานที่เดิมก่อน และให้
ผู้ครอบครองหรือใช้รายใหม่
ดำเนินการขอแจ้งครอบครองหรือใช้
เครื่องนั้นในสถานที่ใหม่ต่อผู้รับแจ้ง

15 Question

กรณียื่นแจ้งเมื่อปี พ.ศ. 2564 แล้ว ปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจะต้องดำเนินการแจ้งข้อมูลใหม่ให้เป็นปัจจุบันหรือไม่

Answer

ถ้าผู้อำนวยการโรงพยาบาลเป็นผู้ควบคุมใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้ผู้รับแจ้งทราบ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

16

Question

เครื่องเร่งอนุภาค LINAC และ
เครื่องตรวจทางเวชศาสตร์
นิวเคลียร์ ต้องยื่นขออนุญาต
กับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ใช่หรือไม่)

Answer

ใช่

17

Question

อัตราค่าธรรมเนียมการยื่นแจ้ง
การครอบครองหรือใช้เครื่อง
กำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์
เป็นจำนวนเงินกี่บาท

ฟรี

Answer

การยื่นแจ้งครอบครองหรือใช้เครื่อง
กำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์ ไม่มี
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



สำนักวิจัยและเครื่องมือแพทย์
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

พระราชบัญญัติพลังงาน
นิวเคลียร์เพื่อสันติ
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

18

Question

ถ้าย้ายที่ทำงานใหม่ยังใช้ user
และ password เดิมได้หรือไม่

Answer

ไม่ได้ต้องกำหนด user ใหม่ เนื่องจาก 1 User
ต่อ 1 สถานพยาบาลเท่านั้น

กรณีย้ายสถานที่ทำงานใหม่ต้องขอ User ใหม่
ของสถานพยาบาลแห่งนั้น