



OAP

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
OFFICE OF ATOMS FOR PEACE

# เครื่องกำเนิดรังสี

อนุญาต

จดแจ้ง

ยกเว้น

## การขออนุญาต

เครื่องกำเนิดรังสี  
ประเภทที่ 1 และ 2

- Linear accelerator
- Cyclotron
- Synchrotron
- Tomotherapy



## การแจ้งครอบครอง

เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 3  
และเครื่องกำเนิดรังสีที่ใช้ในการวินิจฉัย  
ทางการแพทย์

- เครื่องเอกซเรย์ตรวจกระดูก
- เครื่องเอกซเรย์สำหรับงานวิเคราะห์  
หรืองานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ โดย  
อยู่ในลักษณะที่ปิดมิดชิด



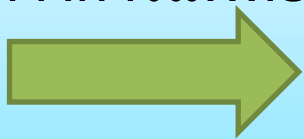
## ยกเว้น

< 5 Kev

ให้เครื่องกำเนิดรังสีที่มี  
พลังงานสูงสุดของรังสีที่  
เกิดขึ้นไม่เกิน 5 กิโล  
อิเล็กตรอนโวลต์ หรือ  
เครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์  
กำเนิดรังสีภายในทำงานที่  
ความต่างศักย์ไม่เกิน 5 กิโล  
โวลต์

## ขั้นตอนการแจ้ง

**กลุ่มที่ 1** เครื่องกำเนิดรังสีวินิจฉัย  
ทางการแพทย์



ดำเนินการตาม สธ.

**กลุ่มที่ 2** ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้ว  
และยังไม่หมดอายุ



รอรับหนังสือจาก ปส.  
เพื่อดำเนินการจดทะเบียน

**กลุ่มที่ 3** ผู้ที่ต้องการแจ้ง

- บุคคลธรรมดา / นิติบุคคล
- แจ้งการครอบครอง**ก่อน**การใช้งาน
- รายงานผลการตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดรังสี  
ทุก 2 ปี (วพ. , สทน. และหน่วยงานอื่นๆ)



ยื่นด้วยตนเอง



ไปรษณีย์



ออนไลน์



OAP

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
OFFICE OF ATOMS FOR PEACE

# เครื่องกำเนิตรังสี (ต่อ)

## ขั้นตอนการขออนุญาต

กลุ่มที่ 1 ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตอยู่แล้วและยังไม่หมดอายุ สามารถใช้ใบอนุญาตเดิมจนหมดอายุ

กลุ่มที่ 2 ผู้ที่ต้องการขอรับการอนุญาต

😊 ประเภทที่ 1 😊

นิติบุคคล / RSO ระดับสูง

Survey Meter / OSL

ค่าธรรมเนียม 2,000 บาทต่อเครื่อง

ตรวจคุณภาพเครื่องกำเนิตรังสี ทุก 1 ปี

😊 ประเภทที่ 2 😊

นิติบุคคล / RSO ระดับกลาง

Survey Meter / OSL

ค่าธรรมเนียม 1,000 บาทต่อเครื่อง

ตรวจคุณภาพเครื่องกำเนิตรังสี ทุก 2 ปี

ใบอนุญาตอายุ 5 ปี

รายงานแสดงปริมาณที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิตรังสี ทุก 1 ปี

รายงานเครื่องกำเนิตรังสีที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ภายใน 15 วัน

ออนไลน์

ไปรษณีย์

ยื่นด้วยตนเอง

4