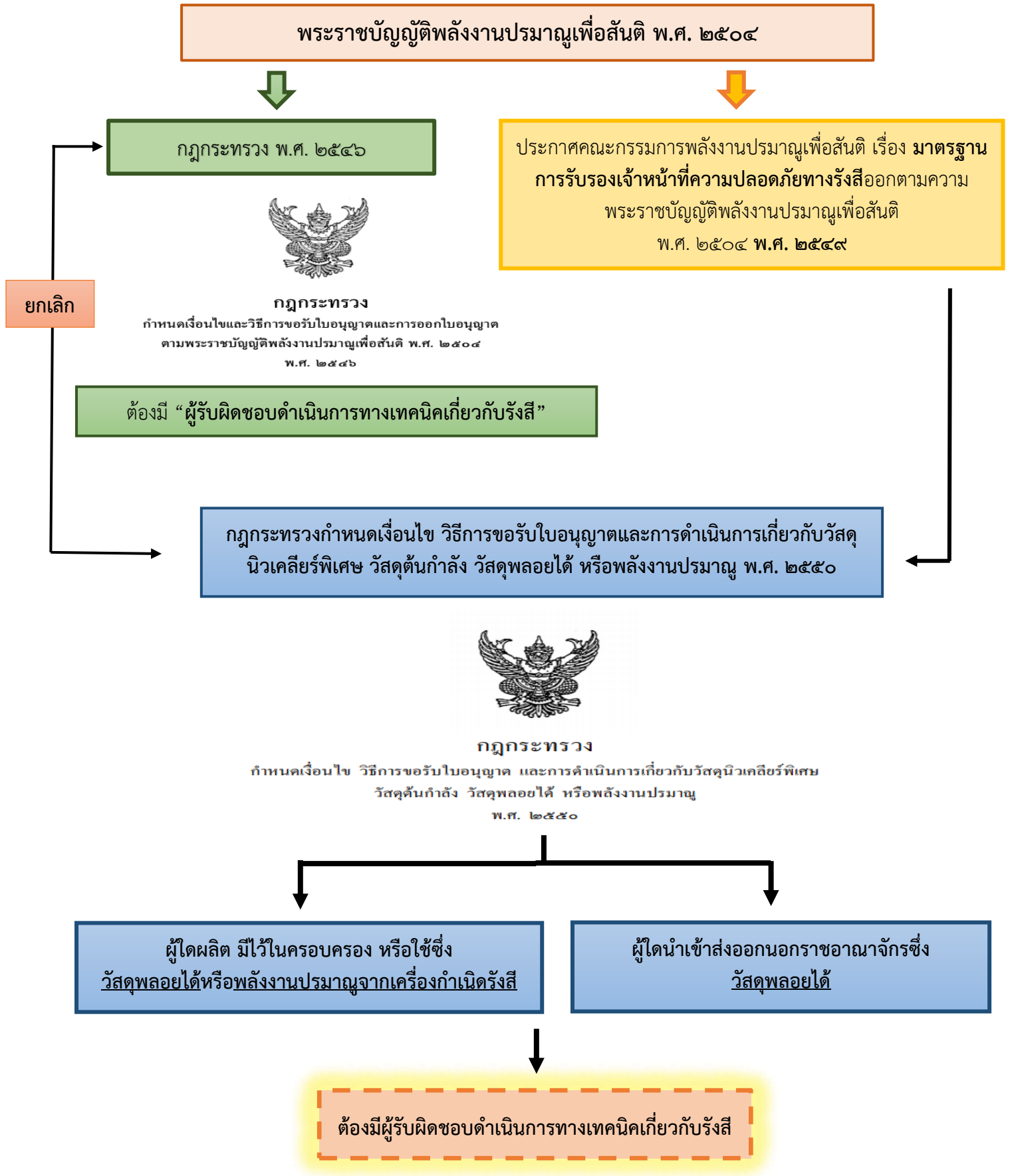


### กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของที่ความปลอดภัยทางรังสี



ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสี (กฎหมายเก่า)



ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสี (ที่มีชื่ออยู่ในใบอนุญาตตามกฎหมายกระทรวง ปี ๕๐)

ผู้ได้รับใบรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ กฎหมายใหม่ (๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐)



~~ผู้รับผิดชอบดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสี~~

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี “ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี”

วัสดุกัมมันตรังสี ↔ เครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ขอรับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต



ต้องมี “ศักยภาพทางเทคนิค” ม. ๒๙

มีหน้าที่ต้องจัด เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ม. ๙๒



- สถานที่จัดเก็บ/สถานที่ประกอบการ
- เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องใช้
- **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี**
- แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

ประเภท		หลักเกณฑ์การจัด
วัสดุกัมมันตรังสี	ประเภท ๑	ตลอดเวลาที่ผลิตหรือใช้
	ประเภท ๒ ๓ ๔	พร้อมปฏิบัติหน้าที่เมื่อเรียกหา*
เครื่องกำเนิดรังสี	ประเภท ๑	ตลอดเวลาที่ใช้
	ประเภท ๒	พร้อมปฏิบัติหน้าที่เมื่อเรียกหา*

\* อาจมีลักษณะเป็นการถ่ายทอดภาพและเสียงในลักษณะการประชุมทางจอภาพได้ ร่างกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. .... (ม. ๙๒)

การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี



กฎกระทรวงกำหนดการแบ่งระดับ การกำหนดคุณวุฒิ และ การอนุญาตเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๓ (๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓)



กฎกระทรวง

กำหนดการแบ่งระดับ การกำหนดคุณวุฒิ และการอนุญาตเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี  
พ.ศ. ๒๕๖๓



เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี		
ระดับ	ประเภท	คุณวุฒิ
ระดับต้น	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือ ไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่า + ผ่านการอบรม / มี ประสบการณ์ทำงาน ๑ ปี
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	
ระดับกลาง	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่า หรือ <u>ระดับต้น</u> ซึ่งปฏิบัติงานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี + ผ่านการอบรม
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	
ระดับสูง	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเทียบเท่า + ผ่านการศึกษาวิชาที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี / ผ่านการอบรม / มีประสบการณ์ทำงาน ๑ ปี หรือ <u>ระดับกลาง</u> ซึ่งปฏิบัติงานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี + ผ่านการ อบรม
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	

ประกาศสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ  
เรื่อง การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๓ (๘ สิงหาคม ๒๕๖๓)

วิธีการเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ๓ ช่องทาง

การเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ/  
ผู้ประกอบวิชาชีพ

การเทียบหลักสูตรการศึกษา

การทดสอบความรู้ความสามารถ  
ภาคทฤษฎี    ภาคปฏิบัติ

↓

เทียบได้เพียงครั้งเดียว

ระดับต้น ทุกประเภท  
ระดับกลาง ทุกประเภท

ทุกระดับ ทุกประเภท



การต่ออายุใบอนุญาตต้องผ่านอบรมและการทดสอบ

ระดับต้น ทุกประเภท  
ระดับกลาง ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี

ระดับต้น ทุกประเภท  
ระดับกลาง ทุกประเภท

- ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีเทคนิค
- ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
  - สาขารังสีวิทยาทั่วไป
  - สาขารังสีวิทยาวินิจฉัย
  - สาขารังสีรักษาและมะเร็งวิทยา
  - สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- ผู้ได้รับหนังสืออนุญาตให้ทำการประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

ประกาศสำนักงานปรมาณเพื่อสันติ เรื่อง  
การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔  
(๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔)

## ประกาศสำนักงานปรมาณูสันติ

เรื่อง แบบคำขอรับใบอนุญาต ใบรับคำขอ ใบอนุญาต คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต และคำขอรับใบแทนใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๓  
(๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓)

## แบบใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

 รูปขนาด ๒.๕ ซม. x ๓ ซม.	ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี Radiation Safety Officer License
	ใบอนุญาตเลขที่/License No. ชื่อ Name
ระดับ Level ประเภท Category	เลขที่การสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ Secretary General Office of Atoms for Peace

๕.๔ ซม.

ด้านหน้า

ใบอนุญาตเลขที่/License No.	
เงื่อนไข/Conditions	
หมายเหตุ/Remark	
วันที่ออก Date of Issue	ใช้ได้ถึงวันที่ Valid Until

ด้านหลัง

ระเบียบคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ  
ว่าด้วยความรับผิดชอบและสมรรถนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

**ระเบียบคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ  
ว่าด้วยความรับผิดชอบและสมรรถนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔**

<b>ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี</b>		
<b>ระดับ</b>	<b>ประเภท</b>	<b>ความรับผิดชอบ</b>
<b>ระดับต้น</b>	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● วัสดุกัมมันตรังสีประเภทที่ ๔ ชนิดปิดผนึก</li> <li>● วัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้</li> </ul>
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีประเภท ๑ ๒ ที่มีไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่าย</li> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้</li> </ul>
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	รับผิดชอบได้ทั้งหมดของระดับต้น
<b>ระดับกลาง</b>	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● วัสดุกัมมันตรังสีได้<u>ทุกประเภท</u> ยกเว้นประเภท ๑</li> </ul>
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีประเภท ๑ ที่มีไว้ในครอบครองเพื่อการรักษา ความมั่นคงปลอดภัย</li> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีประเภท ๒</li> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้</li> </ul>
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	รับผิดชอบได้ทั้งหมดของระดับกลาง
<b>ระดับสูง</b>	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● วัสดุกัมมันตรังสีได้ <u>ทุกประเภท</u></li> </ul>
	ประเภทเครื่องกำเนิดรังสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เครื่องกำเนิดรังสีได้ <u>ทุกประเภท</u></li> </ul>
	ประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและ เครื่องกำเนิดรังสี	รับผิดชอบได้ทั้งหมดของระดับสูง

สอบถามข้อมูล  
กลุ่มกฎหมาย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
โทรศัพท์ ๐๒ ๕๙๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๐๕ หรือ ๓๔๐๖