

คู่มือประชาชน

กระบวนการ

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรม : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

หน่วยงาน : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ชื่อกระบวนการ : การขอรับใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี / ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

กลุ่มกระบวนการ : การขอรับใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี / ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

กรณีกระบวนการ : -

ชื่อเรียกทั่วไป : ขอรับใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี / ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

หมวดหมู่กระบวนการ : อนุญาต/ออกใบอนุญาต/รับรอง

ประเภทกระบวนการ : กระบวนการบริการที่เบ็ดเสร็จในหน่วยเดียว

ระดับผลกระทบ : บริการที่มีความสำคัญด้านเศรษฐกิจ/สังคม

พื้นที่ให้บริการ : ส่วนกลาง

- กฎหมาย :**
1. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2561
 2. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงการทำให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. 2564
 3. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ. 2561
 4. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงการอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2564
 5. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ.2564
 6. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไข วิธีการขอรับใบอนุญาตและการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. 2550
 7. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. 2561
 8. ศักดิ์กฎหมาย :
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. 2561
 9. ศักดิ์กฎหมาย : กฎหมายลำดับรอง
ประเภทกฎหมาย : กฎกระทรวง
กฎหมาย : กฎกระทรวงศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2564
 10. ศักดิ์กฎหมาย :
ประเภทกฎหมาย : พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.)
กฎหมาย : พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559

- ป้ายคำ :**
1. หมวดหมู่บริการ : ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ,
 2. กลุ่มผู้ใช้บริการ : ผู้ประกอบการ นักลงทุน,
 3. ป้ายคำ : เครื่องกำเนิดรังสี, วัสดุกัมมันตรังสี, ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี, ทำเครื่องกำเนิดรังสี

ลำดับการแสดงผล : 7

สถานะ : เผยแพร่

คู่มือประชาชน

กระบวนการ

ผู้สร้าง : -

วัน-เวลาที่สร้าง : 17 พ.ย. 2564 13:36

ผู้ปรับปรุงล่าสุด : ณรงค์เวทย์

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด : 18 เม.ย. 2566 13:19

ข้อมูลทั่วไป

คู่มือฉบับที่ : 2

Infographic

รูปภาพ :



ช่องทางการให้บริการ

- ช่องทางการให้บริการ :** ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน
รายละเอียด : จุดบริการ one stop service (ห้อง 103) อาคาร 1 ชั้น 1 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600 ต่อ 1107 , 1108

URL : -

หมายเหตุ : -

- ช่องทางการให้บริการ :** ไปรษณีย์
รายละเอียด : ส่งถึง เรียน เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (วงเล็บมุมซอง "คำขอรับใบอนุญาต") เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

URL : -

หมายเหตุ : ดำเนินการในวันและเวลาดำเนินการติดต่อ หรือ เมื่อได้รับเอกสารนั้นๆ

- ช่องทางการให้บริการ :** อีเมล
รายละเอียด : oss@oap.go.th

URL : -

หมายเหตุ : ดำเนินการในวันและเวลาดำเนินการติดต่อ หรือเมื่อได้รับเอกสารนั้นๆ

หลักเกณฑ์ วิธีการ เชื้อไขในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

รายละเอียด : ตามมาตรา 19 ผู้ใดจะดำเนินการผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี ตามมาตรา 26 ผู้ใดจะดำเนินการทำ มีไว้ในครอบครองหรือใช้ นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี จะต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ และดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 และกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้อง
หมายเหตุ: ระยะเวลาดำเนินการในการออกใบอนุญาต เริ่มนับแต่วันที่สำนักงานได้รับคำ ขอรับใบอนุญาตและเอกสารถูกต้อง ครบถ้วน

คู่มือประชาชน

ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

- ขั้นตอน :** การตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสาร
ขั้นตอนย่อย : -
รายละเอียด : ตรวจสอบความครบถ้วนของคำขอ และเอกสารหลักฐานประกอบเบื้องต้น ลงเลขรับคำขอ บันทึกข้อมูลในระบบ e-tracking และส่งเรื่องให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทางเทคนิค
ระยะเวลา : 2 วันทำการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : -
- ขั้นตอน :** การตรวจพิจารณาเอกสาร
ขั้นตอนย่อย : -
รายละเอียด : ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของคำขออนุญาต/เอกสารหลักฐาน และประเมินศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาต ในบางกรณีจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจสอบความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของสถานประกอบการทางรังสี
ระยะเวลา : 21 วันทำการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : -
- ขั้นตอน :** การตรวจพิจารณาเอกสาร
ขั้นตอนย่อย : -
รายละเอียด : ทบทวนผลการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของคำขออนุญาต/เอกสารหลักฐาน และประเมินศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาต
ระยะเวลา : 10 วันทำการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : -
- ขั้นตอน :** การพิจารณาโดยคณะกรรมการ
ขั้นตอนย่อย : -
รายละเอียด : บันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลอนุญาต สรุปรวบรวมคำขอที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของคำขออนุญาต/เอกสารหลักฐาน และประเมินศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาต และนำเสนอเรื่องให้คณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นประกอบการอนุญาต (กรณีที่ต้องผ่านคณะกรรมการ)
ระยะเวลา : 7 วันทำการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : -
- ขั้นตอน :** การออกใบอนุญาต
ขั้นตอนย่อย : -
รายละเอียด : จัดทำใบอนุญาต และเสนอให้เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติพิจารณาลงนามอนุญาต
ระยะเวลา : 5 วันทำการ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
หมายเหตุ : -

ระยะเวลาดำเนินการรวม : 45 วันทำการ

คู่มือประชาชน

รายการเอกสารหลักฐานประกอบ

- หมวดหมู่เอกสาร :** เอกสารยืนยันตัวตน
เอกสาร : บัตรประจำตัวประชาชน
รายละเอียด : -
ประเภทการใช้เอกสาร : ทุกกรณี
เอกสาร : ฉบับจริง 1 ฉบับ
ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -
หมายเหตุ : กรณีที่มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้ใช้สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ อย่างละ 1 ฉบับ
- หมวดหมู่เอกสาร :** เอกสารยืนยันตัวตน
เอกสาร : หนังสือแสดงความเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย หรือหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
รายละเอียด : -
ประเภทการใช้เอกสาร : ทุกกรณี
เอกสาร : สำเนา 1 ฉบับ
ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -
หมายเหตุ : -
- หมวดหมู่เอกสาร :** เอกสารเพิ่มเติม
เอกสาร : หนังสือมอบอำนาจ
รายละเอียด : -
ประเภทการใช้เอกสาร : เฉพาะกรณี
กรณีที่มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน
เอกสาร : ฉบับจริง 1 ฉบับ
ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -
หมายเหตุ : -
- หมวดหมู่เอกสาร :** แบบฟอร์มคำขอ
เอกสาร : คำขอรับใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี /ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี
รายละเอียด : -
ประเภทการใช้เอกสาร : ทุกกรณี
เอกสาร : ฉบับจริง 1 ฉบับ
ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -
หมายเหตุ : -
- หมวดหมู่เอกสาร :** เอกสารเพิ่มเติม
เอกสาร : การประเมินศักยภาพทางเทคนิคของสถานที่ทำเครื่องกำเนิดรังสี/ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี
รายละเอียด : ได้แก่
 - แผนที่ตั้งของสถานที่ทำเครื่องกำเนิดรังสี /ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี และบริเวณใกล้เคียง
 - แผนผังแสดงอาคาร ห้อง บริเวณที่ทำเครื่องกำเนิดรังสี /ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี และบริเวณใกล้เคียง
 - การประเมินความปลอดภัยทางรังสีของสถานที่ทำเครื่องกำเนิดรังสี /ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี และบริเวณใกล้เคียง
 - เอกสารรับรองแสดงความมั่นคงแข็งแรงของสถานที่ทำหรือจัดเก็บเครื่องกำเนิดรังสี (กรณีขออนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี)**ประเภทการใช้เอกสาร :** เฉพาะกรณี
กรณีขอใบอนุญาต/ขอต่ออายุใบอนุญาต(ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
เอกสาร : สำเนา 1 ชุด
ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -
หมายเหตุ : -

คู่มือประชาชน

รายการเอกสารหลักฐานประกอบ

6 หมวดหมู่เอกสาร : เอกสารเพิ่มเติม

เอกสาร : วิธีทำเครื่องกำเนิดรังสี/วิธีการผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

รายละเอียด : วิธีการทำเครื่องกำเนิดรังสี และวิธีการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี/วิธีการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

ประเภทการใช้เอกสาร : เฉพาะกรณี

กรณีขอใบอนุญาต/ขอต่ออายุใบอนุญาต(ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)

เอกสาร : สำเนา 1 ชุด

ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -

หมายเหตุ : -

7 หมวดหมู่เอกสาร : เอกสารเพิ่มเติม

เอกสาร : หลักฐานการครอบครอง หรือใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่เหมาะสม

รายละเอียด : 1. เครื่องไฟาร์วังปริมาณรังสีในพื้นที่หรือเครื่องสำรวจรังสี 2. อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางรังสี 3. สัญลักษณ์ทางรังสีพร้อมข้อความเตือนภัยที่เหมาะสมแสดงให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น

ประเภทการใช้เอกสาร : ทุกกรณี

เอกสาร : สำเนา 1 ชุด

ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -

หมายเหตุ : -

8 หมวดหมู่เอกสาร : เอกสารเพิ่มเติม

เอกสาร : แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

รายละเอียด : แผนป้องกันอันตรายจากรังสี ประกอบด้วย

1. แผนผังสายการบังคับบัญชาด้านความปลอดภัยทางรังสีที่ระบุบุคคลซึ่งเกี่ยวข้องและหน้าที่ความรับผิดชอบชัดเจน

2. การจัดแบ่งพื้นที่ในการปฏิบัติงานและมีมาตรการควบคุมการเข้าออกพื้นที่อย่างชัดเจน

3. มาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสี รวมทั้งระเบียบและขั้นตอนวิธีปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีได้รับรังสีน้อยที่สุด

4. แผนการตรวจวัดทางรังสีในบริเวณปฏิบัติงานทางรังสีและบริเวณพื้นที่สาธารณะ โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการที่แน่นอน

5. แผนปฏิบัติหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานทั้งภาวะปกติและภาวะไม่ปกติ และรายงานการเกิดภาวะผิดปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสี

6. บัญชีทะเบียนเครื่องกำเนิดรังสีและระยะเวลาการตรวจสอบบัญชีที่แน่นอน

7. แผนการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดรังสีและระยะเวลาในการดำเนินการที่แน่นอน

8. แผนหรือวิธีบริหารจัดการเมื่อเลิกทำหรือเลิกครอบครองเครื่องกำเนิดรังสีที่ขอรับใบอนุญาต หรือแผนการดำเนินงานเมื่อเลิกใช้วัสดุกัมมันตรังสี

9. แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี (กรณีวัสดุกัมมันตรังสี)

ประเภทการใช้เอกสาร : เฉพาะกรณี

กรณีขอใบอนุญาต/ขอต่ออายุใบอนุญาต(ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)

เอกสาร : สำเนา 1 ชุด

ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -

หมายเหตุ : -

9 หมวดหมู่เอกสาร : เอกสารอื่นที่รัฐออกให้

เอกสาร : - สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว - สำเนาหนังสือเดินทาง - ทะเบียนเปลี่ยนชื่อตัว

รายละเอียด : -

ประเภทการใช้เอกสาร : เฉพาะกรณี

กรณีผู้ขออนุญาตเป็นคนต่างด้าว

เอกสาร : สำเนา 1 ฉบับ

ไฟล์เอกสารตัวอย่าง : -

หมายเหตุ : -

คู่มือประชาชน

ค่าธรรมเนียม

- ชื่อค่าธรรมเนียม :** ใบอนุญาตผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

รายละเอียด : อัตราค่าธรรมเนียมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564

ช่องทางชำระค่าธรรมเนียม : ชำระผ่านระบบชำระเงินกลางของบริการภาครัฐ (กรมบัญชีกลาง)

ค่าธรรมเนียม : 10,000

ประเภทค่าธรรมเนียม : บวก
- ชื่อค่าธรรมเนียม :** ใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี

รายละเอียด : ค่าธรรมเนียมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. 2564

ช่องทางชำระค่าธรรมเนียม : ชำระผ่านระบบชำระเงินกลางของบริการภาครัฐ (กรมบัญชีกลาง)

ค่าธรรมเนียม : 50,000

ประเภทค่าธรรมเนียม : บวก

ใบอนุญาต

- รายชื่อใบอนุญาต :** ใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสี

หมวดหมู่เอกสารใบอนุญาต : เอกสารที่หน่วยงานของรัฐออกให้

ประเภทใบอนุญาต : ใบอนุญาตกระดาษ

ช่องทางการรับใบอนุญาต : 1. ติดต่อขอรับใบอนุญาตด้วยตนเอง ณ จุดบริการ one stop service (ห้อง 103) อาคาร 1 ชั้น 1 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 2. ไปรษณีย์

อายุใบอนุญาต : 5 ปี
- รายชื่อใบอนุญาต :** ใบอนุญาตผลิตวัสดุกัมมันตรังสี

หมวดหมู่เอกสารใบอนุญาต : เอกสารที่หน่วยงานของรัฐออกให้

ประเภทใบอนุญาต : ใบอนุญาตกระดาษ

ช่องทางการรับใบอนุญาต : 1. ติดต่อขอรับใบอนุญาตด้วยตนเอง ณ จุดบริการ one stop service (ห้อง 103) อาคาร 1 ชั้น 1 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 2. ไปรษณีย์

อายุใบอนุญาต : 5 ปี

ช่องทางการร้องเรียน

- ชื่อหน่วยงาน :** ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัด สำนักนายกรัฐมนตรี

รายละเอียด : เลขที่ 1 ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300
- ชื่อหน่วยงาน :** ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนการทุจริตในภาครัฐ

รายละเอียด : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.)

 - 99 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
 - สายด่วน 1206 / โทรศัพท์ 0 2502 6670-80 ต่อ 1900 , 1904- 7 / โทรสาร 0 2502 6132
 - www.pacc.go.th
- ชื่อหน่วยงาน :** หน่วยงานกลางรับเรื่องร้องเรียนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รายละเอียด : <http://epetition.oap.go.th/>

เบอร์โทรศัพท์ : 02-596-7600 ต่อ 4204 หรือ e-mail : development.oap@gmail.com