



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

เฉพาะเจ้าหน้าที่ (For official use only)

เลขที่รับคำขอ : วันที่รับคำขอ : ชื่อผู้รับคำขอ :

Application No.

Application date

Receiving officer

1. วัตถุประสงค์ในการขอรับใบอนุญาต (The purpose of applying for possession or use license)

ขอรับใบอนุญาตครั้งแรก (To obtain a new license)

ขอต่อยุใบอนุญาตเลขที่ : วันหมดอายุ

(For renewal of a license No.)

(Expiry Date)

2. ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต (Applicant's information)

2.1. บุคคลธรรมดา (Natural person)

(นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ (Name) : นามสกุล (Surname) :

(Mr./Mrs./Miss)

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน (Identification No.) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว (For an alien)

เลขที่ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Alien identity certificate No.) : หรือ (or)

เลขที่หนังสือเดินทาง (Passport No.) :

เลขที่ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit No.) : (ถ้ามี (if any))

ที่อยู่ที่ติดต่อได้ (Current address) :

แขวง/ตำบล (Sub-district) : เขต/อำเภอ (District) :

จังหวัด (Province) : รหัสไปรษณีย์ (Postcode) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

2.2. นิติบุคคล (Juristic person)

ประเภทนิติบุคคล (Type of Juristic person)

ส่วนราชการ (Government)

องค์การมหาชน (Public Organization)

รัฐวิสาหกิจ (State-owned company)

เอกชน (Private organization)

สภากาชาดไทย (Thai Red Cross Society)

อื่น ๆ โปรดระบุ (Others, please specify)

ชื่อนิติบุคคล (Name of the juristic person) :

2.2.1. นิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย (Juristic person registered in Thailand)

เลขทะเบียนนิติบุคคล (Thai juristic person registered no.) :

วันที่จดทะเบียน (Registered date) :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax Identification no.) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

ทะเบียนโรงงานเลขที่ (Factory registered no.) : (ถ้ามี (if any))

ประเภทกิจการ (Business type) :



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ (Head office address) :

แขวง/ตำบล (Sub-district) : เขต/อำเภอ (District) :

จังหวัด (Province) : รหัสไปรษณีย์ (Postcode) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (Name of authorized person(s) representing juristic person) :

(นาย/นาง/นางสาว) (Name) ชื่อ : นามสกุล (Surname) :

(Mr./Mrs./Miss)

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน (Identification No.) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว (For an alien)

เลขที่ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Alien identity certificate No.) : หรือ (or)

เลขที่หนังสือเดินทาง (Passport No.) :

เลขที่ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit No.) : (ถ้ามี (if any))

ตำแหน่ง (Position) :

(กรณีผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลมีมากกว่า 1 คน ให้ใช้เอกสารแนบเพิ่มเติมได้ (In case of more than 1 authorized persons being represent the Juristic Person, additional information may be provided on separate pages.)

2.2.2. นิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ (Juristic person registered outside of Thailand)

เลขทะเบียนนิติบุคคลต่างด้าว (Foreign juristic person registered No.) :

วันที่จดทะเบียน (Registered date) : ประเทศที่จดทะเบียน (Country of registration) :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีไทย (Tax Identification Number) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

ทะเบียนโรงงานเลขที่ (Factory registered No.) : (ถ้ามี (if any))

ประเภทกิจการ (Business type) :

ที่ตั้งสำนักงานในประเทศไทย (Office address in Thailand) :

แขวง/ตำบล (Sub-district) : เขต/อำเภอ (District) :

จังหวัด (Province) : รหัสไปรษณีย์ (Postcode) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินการในประเทศไทยซึ่งลงลายมือชื่อผูกพันนิติบุคคลได้ (An agent in charge of the operations in Thailand on behalf of juristic person)

(นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ (Name) : นามสกุล (Surname) :

(Mr./Mrs./Miss)



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน (Identification No.) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว (For an alien)

เลขที่ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Alien identity certificate No.) : หรือ (or)

เลขที่หนังสือเดินทาง (Passport No.) :

เลขที่ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit No.) :(ถ้ามี (if any))

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

ตำแหน่ง (Position) :

2.3. กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน (In the case of power of attorney)

ผู้รับมอบอำนาจ (Attorney-in-Fact)

(นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ (Name) : นามสกุล (Surname) :

(Mr./Mrs./Miss)

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน (Identification No.) : □-□□□□-□□□□□-□□-□

กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว (For an alien)

เลขที่ใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (Alien identity certificate No.) : หรือ (or)

เลขที่หนังสือเดินทาง (Passport No.) :

เลขที่ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit No.) :(ถ้ามี (if any))

ตำแหน่ง (Position) :

ที่อยู่ติดต่อได้ (Current address) :

แขวง/ตำบล (Sub-district) : เขต/อำเภอ (District) :

จังหวัด (Province) : รหัสไปรษณีย์ (Postcode) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

3. สถานที่จัดเก็บ ติดตั้ง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Facility to store, install or use radiation generator)

3.1. ชื่อสถานที่หรือหน่วยงาน (facility's name) :

ที่ตั้ง (Address) :

แขวง/ตำบล (Sub-district) : เขต/อำเภอ (District) :

จังหวัด (Province) : รหัสไปรษณีย์ (Postcode) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

3.2. ผู้ประสานงาน (Coordinator)

(นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ (Name) : นามสกุล (Surname) :



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

(Mr./Mrs./Miss)

ตำแหน่ง (Position) :

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) : หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) : หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :

4. รายละเอียดการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Details of having in possession or use of radiation generator)

4.1. วัตถุประสงค์ของการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Purpose of having in possession or use of radiation generator)

- เพื่อจำหน่าย (For sale) เพื่อตนเอง (For own use)

4.2. ชนิดของการใช้ประโยชน์จากเครื่องกำเนิดรังสี (Type of utilization)

- ด้านการแพทย์ (Medical) ด้านอุตสาหกรรม (Industry)
 ด้านการเกษตร (Agriculture) ด้านการศึกษา (Education)
 ด้านการวิจัย (Research) ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Security)
 อื่น ๆ โปรดระบุ (Others, please specify).....

4.3. การได้มาซึ่งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Acquisition for having in possession or use of radiation generator):

- เครื่องใหม่หรือเครื่องที่ยังไม่เคยได้รับใบอนุญาต (New or unlicensed radiation generator)
 จากการทำเครื่องกำเนิดรังสี (From making of radiation generator)
ใบอนุญาตเลขที่ (License No.) : วันสิ้นอายุ (Expiry Date) :
- จากการรับหรือซื้อเครื่องกำเนิดรังสีจากผู้แทนจำหน่ายหรือผู้อื่น (From buying or receiving of a radiation generator from the authorized dealer or others)
ใบอนุญาตเลขที่ (License No.) : วันสิ้นอายุ (Expiry Date) :
- อยู่ระหว่างการนำเข้า ตามคำขอรับใบอนุญาต เลขที่

(During import of radiation generator as of the Application for License to Have in Possession and Use Radiation Generator No.)

(กรณีขอรับใบอนุญาตนำเข้าพร้อมคำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (In case of applying for the import license along with the application for license to have in possession or use radiation generator))



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

4.4. ข้อมูลเครื่องกำเนิดรังสี (Radiation generator specifications)

| เครื่องกำเนิดรังสีและอุปกรณ์ที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี (Radiation generator(s) and component(s) prescribed as radiation generator) | | รายละเอียด (Details) | | | |
|--|---|-------------------------|---|---|---|
| ประเภทของเครื่องกำเนิดรังสี (Category of radiation generator) | | | | | |
| ชนิดของเครื่องกำเนิดรังสี (Type of radiation generator) | | | | | |
| ผู้ผลิต (Manufacturer) | | | | | |
| รุ่น (Model) | | | | | |
| หมายเลขเครื่อง (Serial No.) | | | | | |
| ความต่างศักย์/พลังงานสูงสุด (kV/keV หรือ MV/MeV) (Maximum Voltage/Energy) | | | | | |
| กระแสไฟฟ้าสูงสุด (mA/mAs) (Maximum tube current) | | | | | |
| อุปกรณ์ภายในที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี (หากทราบ) (Internal component(s) prescribed as radiation generator) (if known) | ชนิด (Type) | รายการที่ (Item No.) | | | |
| | ผู้ผลิต (Manufacturer) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | รุ่น (Model) | | | | |
| | หมายเลขของอุปกรณ์ (Serial No.) | | | | |
| | ความต่างศักย์/พลังงานสูงสุด (kV/keV หรือ MV/MeV) (Maximum Voltage/Energy) | | | | |
| | กระแสไฟฟ้าสูงสุด (mA/mAs) (Maximum tube current) | | | | |
| | ลักษณะการใช้งาน (Usage) | | | | |
| สถานะของการครอบครองหรือใช้ (Status of possession or use) | | | | | |
| วันที่ตรวจสอบความปลอดภัยครั้งล่าสุด (Date of latest safety inspection) | | | | | |
| วันที่ครอบครองหรือใช้เป็นครั้งแรก (Date of the first possession or use) | | | | | |
| ลักษณะการใช้ประโยชน์ (Application) | | | | | |

- กรณีช่องว่างไม่พอให้ใช้เอกสารแนบได้ (If require, additional information may be provided on separate pages.)

- กรณีที่มีเครื่องกำเนิดรังสีมากกว่า 1 เครื่อง ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมโดยใช้ตารางนี้เป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมในการกรอกข้อมูลเครื่องกำเนิดรังสีเครื่องอื่น ๆ
(In case of possession or use more than one radiation generator, please use above table to provide additional information of extra radiation generators.)

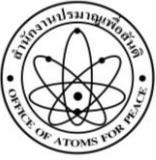


คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

คำอธิบาย : การกรอกข้อมูลเครื่องกำเนิดรังสี (Explanation for filling information in the radiation generator specifications section)

| เครื่องกำเนิดรังสีและอุปกรณ์ที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี (Radiation generator(s) and component(s) prescribed as radiation generator) | |
|--|---|
| ประเภท (Category) | <p>ให้ระบุหมายเลข 01 – 05 ตามประเภทของเครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้</p> <p>Specify the category number (01 – 05) of radiation generator as follows:</p> <p>01 - ประเภทที่ 1 เครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นตั้งแต่ 1 เมกะอิเล็กตรอนโวลต์ หรือ เครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ตั้งแต่ 1 เมกะโวลต์ (Category 1 – Radiation generator with maximum energy above 1 MeV or radiation generating internal component operates at voltage above 1 MV)</p> <p>02 – ประเภทที่ 2 เครื่องกำเนิดรังสีที่มีพลังงานสูงสุดของรังสีที่เกิดขึ้นต่ำกว่า 1 เมกะอิเล็กตรอนโวลต์ หรือ เครื่องกำเนิดรังสีที่อุปกรณ์กำเนิดรังสีภายในทำงานที่ความต่างศักย์ต่ำกว่า 1 เมกะโวลต์ ที่มีลักษณะการใช้งานไม่ปิดมิดชิดหรือใช้งานกับคน (Category 2 – Radiation generator with maximum energy below 1 MeV or radiation-generating internal component operates at voltage below 1 MV, and which is not fully enclosed or used for human exposure.)</p> <p>03 - หลอดเอกซเรย์ (X-ray tube)</p> <p>04 - หลอดเอกซเรย์พร้อมเรือนหลอด (X-ray tube and housing)ting</p> <p>05 - อุปกรณ์ผลิตคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในเครื่องเร่งอนุภาค (Equipment for producing electromagnetic wave used in particle accelerators.) เช่น e.g., Klystron, Magnetron</p> |
| ชนิดเครื่องกำเนิดรังสี (Type of Radiation Generators) | <p>ให้ระบุหมายเลข 01 – 14 ตามชนิดของเครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้</p> <p>Specify the type number (01 – 14) of radiation generator as follows:</p> <p>01 – เครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้น (Linear Accelerator)</p> <p>02 – เครื่องไซโคลตรอน (Cyclotron)</p> <p>03 – เครื่องซินโครตรอน (Synchrotron)</p> <p>04 – เครื่องเร่งอนุภาคโปรตอน (Proton Accelerator)</p> <p>05 – เครื่องเร่งอนุภาคหนัก (Heavy Particle Accelerator)</p> <p>06 – เครื่องฉายรังสีไซเบอร์ไนฟ์ (Cyberknife Machine)</p> <p>07 – เครื่องโทโมเธอราพี (Tomotherapy Machine)</p> <p>08 – เครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน (Electron beam Accelerator)</p> <p>09 – เครื่องฉายรังสีเอกซ์ชนิดตื้น (Superficial X-Ray Therapy Machine)</p> <p>10 – เครื่องฉายรังสีเอกซ์ชนิดลึก (Orthovoltage หรือ Deep X-Ray Therapy Machine)</p> <p>11 – เครื่องเอกซเรย์ถ่ายภาพรังสีทางอุตสาหกรรม (X-Ray Industrial Radiography Machine)</p> <p>12 – เครื่องเอกซเรย์ถ่ายภาพรังสีทางการศึกษาวิจัย (X-Ray Research Radiography Machine)</p> <p>13 – เครื่องเอกซเรย์ตรวจสอบความปลอดภัย (X-Ray Security Inspection Machine)</p> <p>14 – อื่น ๆ โปรดระบุ (Others, please specify).....</p> |
| อุปกรณ์ภายในที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี (หากทราบ) (Internal component(s) prescribed as radiation generator) (if known) | |
| ชนิด (Type) | <p>ให้ระบุหมายเลข 01 – 03 ตามชนิดของอุปกรณ์ภายในที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้</p> <p>Specify the type number (01 – 03) of internal component prescribed as radiation generator as follows:</p> |



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

| | |
|---|--|
| | 01 - หลอดเอกซเรย์ (X-ray tube) 02 - หลอดเอกซเรย์พร้อมเรือนหลอด (X-ray tube and housing) 03 - อุปกรณ์ผลิตคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในเครื่องเร่งอนุภาค (Equipment for producing electromagnetic wave used in particle accelerators.) เช่น e.g., Klystron, Magnetron |
| เครื่องกำเนิดรังสีและอุปกรณ์ที่กำหนดเป็นเครื่องกำเนิดรังสี (Radiation generator(s) and component(s) prescribed as radiation generator) | |
| ลักษณะการใช้งาน (Usage) | ให้ระบุหมายเลข 01 – 04 ตามลักษณะการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้ Specify the radiation generator usage number (01 – 04) as follows: 01 - ลักษณะการใช้งานแบบติดตั้งถาวรไม่เคลื่อนย้าย (Fixed) 02 - ลักษณะการใช้งานแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile) 03 - ลักษณะการใช้งานแบบมือถือหรือพกพา (Handheld or Portable) 04 - ลักษณะการใช้งานแบบติดตั้งประจำที่ (Stationary) |
| สถานะของการครอบครองหรือใช้ (Possession or use status) | ให้ระบุหมายเลข 01 – 02 ตามสถานะของการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้ Specify the possession or use status number (01 – 02) of radiation generator(s) as follows: 01 - ครอบครองเท่านั้น (Possession only) 02 - ครอบครองหรือใช้ (Possession or Use) |
| วันที่ตรวจสอบความปลอดภัย (Date of safety inspection) | ให้ระบุวันที่ตรวจสอบความปลอดภัยครั้งล่าสุดของเครื่องกำเนิดรังสี (เฉพาะการขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเท่านั้น) Specify the date of latest safety inspection of radiation generator (In case of possession or use only) |
| วันที่ครอบครองหรือใช้ (Date of Possession or Use) | ให้ระบุวันที่ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีครั้งแรก Specify the date of the first possession or use of radiation generator(s) |
| ลักษณะการใช้ประโยชน์ (Application) | ให้ระบุหมายเลข 01 – 15 ตามลักษณะการใช้ประโยชน์เครื่องกำเนิดรังสี ดังต่อไปนี้ Specify the application number (01 – 15) of radiation generator as follows: 01 - รังสีรักษา (Radiotherapy) 02 - ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ (Improvement of product quality) 03 - ผลิตวัสดุกัมมันตรังสี (Production of radioactive materials) 04 - ปลอดเชื้อผลิตภัณฑ์ (Sterilization of product) 05 - ฉายรังสีอาหาร (Food irradiation) 06 - บำบัดน้ำเสีย (Treatment of waste water) 07 - ศึกษาวิจัย (Education and research) 08 - ถ่ายภาพทางรังสี (Radiography) 09 - ตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์/ยานพาหนะ (Container/vehicle inspection) 10 - ตรวจสอบสัมภาระ/สินค้าขนส่ง (Luggage/shipped goods inspection) 11 - ตรวจสอบบุคคล (Personnel/body scanning) 12 - ตรวจสอบอาวุธ/ระเบิด/ยาเสพติด (Inspection for weapon/explosive/narcotics) 13 - ผลิตคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (Producing electromagnetic wave) 14 - เอกซเรย์ช่วยกำหนดตำแหน่ง (Image guided radiotherapy) 15 - อื่น ๆ โปรดระบุ (Others, please specify)..... |



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

5. เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่เหมาะสม (Information of the necessitate equipment, tool(s) and instrument(s) applicable for type of radiation generator and radiation.)

5.1. เครื่องเฝ้าระวังปริมาณรังสีในพื้นที่ (Radiation area monitor) และเครื่องสำรวจรังสี (Radiation survey meter)

| ลำดับ (No.) | ประเภท (Type) | ผู้ผลิต (Manufacturer) | รุ่น (Model) | หมายเลขเครื่อง (Serial No.) | วันที่สอบเทียบล่าสุด (Date of recent calibration) |
|-------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------------------|---|
|-------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------------------|---|

เครื่องเฝ้าระวังปริมาณรังสีในพื้นที่ (Radiation area monitor) จำนวน (Total number of radiation area monitor)..... เครื่อง (device(s))

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

เครื่องสำรวจรังสี (Radiation survey meter) จำนวน (Total number of radiation survey meter)..... เครื่อง (device(s))

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

กรณีช่องว่างไม่พอให้ใช้เอกสารแนบได้ (If require, additional information may be provided on separate pages.)

5.2. อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (Personal radiation dose monitoring devices)

| ลำดับ (No.) | ชนิด (Type) | จำนวน (Number) | ช่วงระยะเวลาในการประเมินการได้รับรังสี (Period of radiation dose assessment) |
|-------------|-------------|----------------|--|
|-------------|-------------|----------------|--|

กรณีช่องว่างไม่พอให้ใช้เอกสารแนบได้ (If require, additional information may be provided on separate pages.)

6. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (Radiation Safety Officer; RSO)

6.1 มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (Radiation Safety Officer(s)) จำนวน.....คน (Person(s))

(นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ (Name) :.....นามสกุล (Surname) :.....
(Mr./Mrs./Miss)

เลขที่ใบอนุญาต (RSO License No.) :.....วันหมดอายุ (Date of validity) :.....

หมายเลขโทรศัพท์ (Phone No.) :.....หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile No.) :.....

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email) :.....หมายเลขโทรสาร (Fax No.) :.....

(กรณีมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีมากกว่า 1 คน ให้ใช้เอกสารแนบเพิ่มเติมได้ (In case there are more than one Radiation Safety Officer, additional information may be provided on separate pages.)



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

7. ผู้ปฏิบัติงานทางรังสี (Radiation Worker)

7.1. มีผู้ปฏิบัติงานทางรังสี (Radiation Worker) จำนวน.....คน (Person(s))

รายละเอียดผู้ปฏิบัติงานทางรังสี (Details of Radiation Worker)

| ลำดับที่ (No.) | ชื่อ (Name) | นามสกุล (Surname) | เลขที่บัตรประจำตัว ประชาชน (Identification No.) | อายุ (Ages) | ตำแหน่ง (Position) | การฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัยทาง รังสี/ระยะเวลา (Radiation safety training course obtained/ Training period) | ปริมาณรังสียังผลที่ ได้รับ ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 12 เดือน ; หน่วยไม โครซีเวิร์ต (Effective dose that received at least in the past 12 months; in mSv) |
|-------------------|----------------|----------------------|---|----------------|-----------------------|---|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

กรณีช่องว่างไม่พอให้ใช้เอกสารแนบได้ (If require, additional information may be provided on separate pages.)



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

8. เอกสารและหลักฐานประกอบการพิจารณา (Supporting documents and evidences for license issuance consideration.)

8.1. ข้อมูลผู้ขอรับใบอนุญาต (Applicant's information)

8.1.1. บุคคลธรรมดา (Natural person)

กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว (For an alien)

- สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าวหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (A copy of alien identity certificate or a copy of passport)
- สำเนาใบอนุญาตทำงาน (A copy of work permit) (ถ้ามี (if any))

8.1.2. นิติบุคคล (Juristic person)

- นิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย (Juristic person registered in Thailand)
กรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลเป็นบุคคลต่างด้าว (In case that the director who is authorized signatory of the juristic person, is an alien.)
 - สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว (หรือ) (A copy of alien identity certificate) (or)
 - สำเนาหนังสือเดินทาง (A copy of passport.)
- นิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ (Juristic person registered outside of Thailand.)
 - สำเนาหนังสือรับรองหรือหลักฐานการเป็นนิติบุคคลต่างประเทศที่ส่วนราชการออกให้ (A copy of certificate or letter indicates of being a foreign juristic person issued by a government agency.)

8.1.3. กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน (In the case of power of attorney)

- หนังสือมอบอำนาจ (Power of attorney) โดยติดอากรแสตมป์ตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ท้ายประมวลรัษฎากร (by stamping at the full amount at the rate specified in the Schedule at the end of the Revenue Code.)
 - (ก) มอบอำนาจให้บุคคลคนเดียวหรือหลายคน กระทำการครั้งเดียว 10 บาท (10 Baht, for authorizing one or more persons to perform an act only once.)
 - (ข) มอบอำนาจให้บุคคลคนเดียวหรือหลายคนร่วมกระทำการมากกว่าครั้งเดียว 30 บาท (30 Baht, for authorizing one or more persons to jointly perform acts more than once.)
 - (ค) มอบอำนาจให้กระทำการมากกว่าครั้งเดียว โดยให้บุคคลหลายคนต่างคนต่างกระทำกิจการแยกกันได้ คิดตามรายตัวบุคคลที่รับมอบคนละ 30 บาท (30 Baht each, for authorizing group of people to separately perform acts more than once, the charge will be applied individually with each authorized person.)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว ใช้สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (A copy of principle's identification card, For an alien, a copy of alien identity certificate or passport is required.)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ กรณีเป็นบุคคลต่างด้าว ใช้สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (A copy of authorized representative's identification card, For an alien, a copy of alien identity certificate or passport is required.)



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

8.2. สถานที่จัดเก็บ ติดตั้ง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Facility where the radiation generator is stored, installed or used)

8.2.1. กรณีขอรับใบอนุญาตครั้งแรก หรือมีการเปลี่ยนแปลง (In case of applying for a new license or in case of change(s) to the previously registered facility)

- แผนที่ตั้งของสถานที่จัดเก็บ ติดตั้ง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีและบริเวณใกล้เคียง (Map of storage, installation, or use facility for radiation generator and vicinity area.)
- แผนผังภายในอาคาร ห้อง และบริเวณข้างเคียง ที่จัดเก็บ ติดตั้ง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Diagram of building, room(s) and vicinity layout where radiation generator is stored, installed, or used.)
- เอกสารรับรองแสดงความมั่นคงแข็งแรงของสถานที่จัดเก็บ ติดตั้ง หรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี (Document(s) indicate the certification of the strength of the storage, installation, and use facility for radiation generator.)
- สำเนาผลการประเมินเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสีของสถานที่จัดเก็บ ติดตั้ง และใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีของหน่วยงานผู้ขอรับใบอนุญาต (เฉพาะเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1) (A copy of preliminary radiation safety assessment of the storage, installation, or use facility for the radiation generator, conducted by the Radiation Safety Officer of that facility (for Category 1 radiation generator only.))

8.3. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดรังสีและความปลอดภัยทางรังสี (Document(s) provide information related to the radiation generator and its radiation safety)

8.3.1. กรณีขอรับใบอนุญาตครั้งแรก (In case of applying for a new license)

- สำเนาเอกสารแสดงคุณลักษณะของเครื่องกำเนิดรังสี ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ (A copy of document provides technical specification of the radiation generator, either in Thai or English.)
- สำเนาเอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสีจากหน่วยงานที่เลขาธิการสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติประกาศกำหนด อายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ตรวจสอบถึงวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of safety inspection report for radiation generator issued by the agency designated by the Secretary General of the Office of Atoms for Peace, and which still valid at the date when the application is submitted.)
- รูปถ่ายเครื่องกำเนิดรังสี บริเวณรอบตัวเครื่อง และรูปถ่ายที่แสดงให้เห็นข้อมูลผู้ผลิต รุ่น หมายเลขเครื่อง ความต่างศักย์/พลังงานสูงสุด และป้ายเตือนทางรังสี (Pictures of the radiation generator and its sides, and pictures which clearly show the manufacturer, model, serial number, maximum voltage/energy or tube current, and radiation warning signs affixed on the radiation generator.)
- สำเนาคู่มือการปฏิบัติงาน ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ที่แสดงรายละเอียดวิธีการ ขั้นตอนการใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี (A copy of working manual, either in Thai or English, provides details of the using procedure of the radiation generator.)
- สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการครอบครองหรือใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่เหมาะสมตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี (A copy of document(s) or evidence of possession or use of necessitate equipment, instruments, and tools applicable for the



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

type of radiation generator and radiation as specified in the Ministerial Regulation on Technical Capability of the Applicant for License Associated with Radiation Generator.)

- สำเนาหนังสือรับรองการสอบเทียบเครื่องเฝ้าระวังปริมาณรังสีในพื้นที่หรือเครื่องสำรวจรังสี ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of the calibration certificate for radiation area monitor or radiation survey meter which still valid at the date when the application is submitted.)
- หลักฐานแสดงการใช้สัญลักษณ์ทางรังสีและไฟหรือสัญญาณเสียงแสดงสถานะใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี (The evidence shows the use of radiation symbol including light or sound signal to indicate that the radiation generator is in operation.)
- สำเนาหลักฐานการครอบครองหรือใช้อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล หรือสำเนารายงานผลการประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับถึงวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of evidence indicates the possession or use of the personal radiation monitoring devices, or a copy of the radiation workers' radiation dose assessment report for the period not less than 12 months from the date when the application is submitted.)
- สำเนาแผนป้องกันอันตรายจากรังสี (A copy of the radiation protection plan.)
- สำเนารายงานผลการทดสอบระบบ กรณีครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสี (A copy of the acceptance test report, in case of possession and use radiation generator.)

8.3.2. กรณีขอต่ออายุใบอนุญาต (In case of renewal of a license)

- สำเนาเอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัยครั้งล่าสุดของเครื่องกำเนิดรังสีจากหน่วยงานที่เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติประกาศกำหนด อายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ตรวจสอบถึงวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of the latest safety inspection report for radiation generator, issued from the agency designated by the Secretary General of the Office of Atoms for Peace, which still valid at the date when the application is submitted.)
- สำเนาหนังสือรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่เหมาะสม ซึ่งมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of the calibration certificate for the each of the necessitate equipment, instrument, and tools applicable for the type of radiation generator and radiation, which still valid at the date when the application is submitted.)
- สำเนารายงานผลการประเมินการได้รับปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต (A copy of the radiation workers' radiation dose assessment report for the period at least 12 months from the date when the application is submitted.)
- สำเนาแผนป้องกันอันตรายจากรังสี เฉพาะกรณีมีการเปลี่ยนแปลง (A copy of the radiation protection plan, only if there are changes in the plan.)

8.4. เอกสารอื่น ๆ โปรดระบุ (Others, please specify) :

.....



คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

Application for License to Have in Possession or Use Radiation Generator

หมายเหตุ : เอกสารประกอบการพิจารณาการขอรับใบอนุญาตนั้น ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารที่เป็นสำเนาทุกฉบับ (Remark : Copy of all supporting documents must be certified true copy by the applicant.)

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในคำขอรับใบอนุญาตฉบับนี้เป็นความจริงและถูกต้องครบถ้วนทุกประการ (I hereby declare that information provided in this application is true and accurate to the best of my knowledge.)

ลายมือชื่อ (Signature)..... ลายมือชื่อ (Signature).....
ชื่อผู้ยื่นคำขอ (Applicant's name) (.....) ชื่อผู้ยื่นคำขอ (Applicant's name) (.....)

...../...../.....
วันที่ยื่นคำขอ (Application submission date)

เฉพาะเจ้าหน้าที่ (For official use only)

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| ผลการตรวจสอบคำขอและเอกสารหรือหลักฐาน | | ชื่อเจ้าหน้าที่..... |
| <input type="checkbox"/> ครบถ้วนถูกต้อง | | วันที่..... |
| <input type="checkbox"/> ไม่ครบถ้วนถูกต้อง ขอให้ดำเนินการแก้ไขหรือยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม ภายในวันที่..... | | |
| การแก้ไขหรือยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม | | ชื่อเจ้าหน้าที่..... |
| <input type="checkbox"/> แก้ไข/ยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมแล้ว เมื่อวันที่..... | | วันที่..... |
| <input type="checkbox"/> ไม่แก้ไข/ยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมภายในกำหนด | | |
| <input type="checkbox"/> ออกใบอนุญาต | <input type="checkbox"/> ด้วยตนเอง | <input type="checkbox"/> ได้รับใบอนุญาตแล้ว |
| เลขที่..... | ชื่อเจ้าหน้าที่..... | <input type="checkbox"/> ได้รับคำขอคืนแล้ว |
| <input type="checkbox"/> คืนคำขอ | วันที่..... | ชื่อผู้ยื่นคำขอ..... |
| | | วันที่..... |