

ร่าง

กฎกระทรวง

กำหนดเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้

พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง มาตรา ๘ (๖) และมาตรา ๒๖/๒ วรรคหนึ่งแห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันต้ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ให้ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีดังต่อไปนี้ ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้

(๑) เครื่องกำเนิดรังสีสำหรับงานวิเคราะห์หรืองานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางด้านการศึกษาวิจัย ด้านการเกษตรกรรม ด้านการอุตสาหกรรม และด้านความมั่นคงปลอดภัย โดยอยู่ในลักษณะที่ปิดมิดชิด (fully enclosed radiation generator for analysis or inspection related to research and development, agriculture, industry, and security)

(๒) เครื่องฉายรังสีทางชีวภาพโดยวิธีเอกซเรย์กำลังต่ำในลักษณะที่ปิดมิดชิด (fully enclosed low-energy X-ray biological irradiator) ไม่เกิน ๓๐๐ กิโลอิเล็กตรอนโวลต์

(๓) เครื่องเอกซเรย์ตรวจกระเป๋า (baggage inspection x-ray unit) รวมถึงเครื่องถ่ายภาพรังสีโดยอาศัยการสร้างภาพด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับตรวจกระเป๋าหรือสิ่งของต่าง ๆ (CT scanner for inspection of baggage)

(๔) เครื่องเอกซเรย์กระเจิงกลับแบบมือถือสำหรับงานรักษาความปลอดภัย (handheld backscatter x-ray security inspection unit)

(๕) เครื่องเอกซเรย์สำหรับงานวิเคราะห์แบบมือถือหรือพกพา (handheld or portable x-ray analysis unit)

(๖) เครื่องวัดทางอุตสาหกรรมด้วยรังสีเอกซ์แบบติดตั้งอยู่กับที่ (fixed industrial x-ray gauges)

(๗) หลอดเอกซเรย์ หรือหลอดเอกซเรย์พร้อมเรือนหลอด (tube housing) ของเครื่องกำเนิดรังสีตามรายการข้างต้น

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒