

ร่าง
กฎกระทรวง
กำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครอง
พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๘ (๖) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมโดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

วัสดุนิวเคลียร์ที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติแต่ต้องแจ้งการครอบครอง ได้แก่

- (๑) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม ๒๓๘ ไม่เกินร้อยละ ๘๐ ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๒) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม ๒๓๘ เกินร้อยละ ๘๐ ทุกปริมาณ
- (๓) ยูเรเนียม ๒๓๓ ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๔) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๕) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป แต่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ปริมาณไม่เกิน ๑ กิโลกรัม
- (๖) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าธรรมชาติ แต่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ปริมาณน้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม
- (๗) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๐.๕ ขึ้นไป ถึงร้อยละที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ปริมาณน้อยกว่า ๑๐ ตัน
- (๘) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕ ลงมา ปริมาณน้อยกว่า ๒๐ ตัน
- (๙) ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ปริมาณน้อยกว่า ๑๐ ตัน
- (๑๐) ทอเรียม ปริมาณน้อยกว่า ๒๐ ตัน

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม