



กฎกระทรวง

วัสดุนิวเคลียร์ที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาต

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง และมาตรา ๘ (๖) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันต้ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ให้วัสดุนิวเคลียร์ที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ แต่ต้องแจ้งปริมาณที่ครอบครองต่อเลขาธิการ ได้แก่

- (๑) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม ๒๓๘ ไม่เกินร้อยละ ๘๐ โดยน้ำหนัก ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๒) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม ๒๓๘ เกินร้อยละ ๘๐ โดยน้ำหนัก ทุกปริมาณ
- (๓) ยูเรเนียม ๒๓๓ ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๔) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป โดยน้ำหนัก ปริมาณไม่เกิน ๑๕ กรัม
- (๕) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป แต่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนัก ปริมาณไม่เกิน ๑ กิโลกรัม
- (๖) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าปริมาณในธรรมชาติ แต่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ลงมา โดยน้ำหนัก ปริมาณน้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม
- (๗) ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ปริมาณไม่เกิน ๑๐ ตัน
- (๘) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๐.๕ ขึ้นไป แต่ไม่เกินร้อยละ ตามปริมาณในธรรมชาติ โดยน้ำหนัก ปริมาณไม่เกิน ๑๐ ตัน

(๙) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕ ลงมา โดยน้ำหนัก ปริมาณไม่เกิน ๒๐ ตัน

(๑๐) ไอโซโทปยูเรเนียมอื่น ปริมาณไม่เกิน ๑๐ ตัน

(๑๑) ทอเรียม ปริมาณไม่เกิน ๒๐ ตัน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ศุภมาส อิศรภักดี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ (๖) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๓๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ ที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง ใช้ นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้