

## กฎกระทรวง

## การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

พ.ศ. මඳී්ව්

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง มาตรา ๘ (๑๘/๑) และมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

"ผู้รับใบอนุญาต" หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตดังต่อไปนี้

- (๑) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๑)
- (๒) ใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๒)
- ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามประเภทและปริมาณของวัสดุนิวเคลียร์ ดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ตามกฎกระทรวงนี้
  - (๑) พลูโทเนียมที่มีพลูโทเนียม ๒๓๘ ไม่เกินร้อยละแปดสิบ ปริมาณมากกว่าสิบห้ากรัม
  - (๒) ยูเรเนียม ๒๓๓ ปริมาณมากกว่าสิบห้ากรัม
- (๓) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละยี่สิบขึ้นไป ปริมาณมากกว่า สิบห้ากรัม
- (๔) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละสิบขึ้นไปแต่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบ ปริมาณมากกว่าหนึ่งกิโลกรัม
- (๕) ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าธรรมชาติแต่น้อยกว่าร้อยละสิบ ปริมาณตั้งแต่สิบกิโลกรัมขึ้นไป
  - (๖) ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ปริมาณตั้งแต่สิบตันขึ้นไป
- (๗) ยู่เรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละศูนย์จุดห้าขึ้นไปถึงร้อยละที่มีอยู่ ตามธรรมชาติ ปริมาณตั้งแต่สิบตันขึ้นไป

- (๘) ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ ต่ำกว่าร้อยละศูนย์จุดห้าลงมา ปริมาณตั้งแต่ ยี่สิบตันขึ้นไป
  - (๙) ทอเรียม ปริมาณตั้งแต่ยี่สิบตันขึ้นไป
- ข้อ ๓ เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์มีหน้าที่ควบคุมดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ในกรณีการปฏิบัติงานปกติและเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
- ข้อ ๔ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์เพื่อทำหน้าที่ ควบคุมดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้
- (๑) สำหรับผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ ให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต ตลอดเวลาที่ใช้วัสดุนิวเคลียร์ เว้นแต่ในช่วงที่ไม่มีการใช้วัสดุนิวเคลียร์ ให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ที่พร้อมปฏิบัติหน้าที่เมื่อเรียกหา
- (๒) สำหรับผู้รับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ ให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ที่พร้อมปฏิบัติหน้าที่เมื่อเรียกหา
- ข้อ ๕ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์เพื่อทำหน้าที่ ควบคุมดูแลการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ที่พร้อมปฏิบัติหน้าที่เมื่อมีการมอบหมาย

ผู้รับใบอนุญาตจะมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ที่มีหน้าที่ตามข้อ ๔ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลตามวรรคหนึ่งก็ได้

ข้อ ๖ การปฏิบัติ้หน้าที่เมื่อเรียกหาของเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ตามข้อ ๔ ต้องปฏิบัติงานได้ทันทีเมื่อเรียกหา

> ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๕ วรรคสอง มาตรา ๘ (๑๘/๑) และมาตรา ๙๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้