



กฎกระทรวง

การอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรา ๓๖ มาตรา ๔๔ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๘๔ และมาตรา ๘๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า

- (๑) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์
- (๒) ใบอนุญาตนำเข้าหรือใบอนุญาตส่งออกวัสดุนิวเคลียร์
- (๓) ใบอนุญาตนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์
- (๔) ใบอนุญาตนำเข้าหรือใบอนุญาตส่งออกเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว
- (๕) ใบอนุญาตนำผ่านเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

ข้อ ๒ การแบ่งประเภทวัสดุนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามตารางแสดงประเภทวัสดุนิวเคลียร์ท้ายกฎกระทรวงนี้

ในการแบ่งประเภทวัสดุนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่ง ให้คำนึงถึงลักษณะและระดับการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์นั้น

ในกรณีที่วัสดุนิวเคลียร์ใดเป็นสารประกอบหรือสารผสมของวัสดุนิวเคลียร์ต่างประเภทกัน ให้ถือว่าวัสดุนิวเคลียร์นั้นเป็นวัสดุนิวเคลียร์ตามประเภทของวัสดุนิวเคลียร์ที่ประกอบหรือผสมที่มีระดับ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสูงสุด

หมวด ๑

การขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๓ ผู้ใดประสงค์จะมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ ประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ หรือประเภทที่ ๓ แล้วแต่กรณี ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ต่อเลขาธิการ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๔ ผู้ใดประสงค์จะนำเข้าหรือส่งออกวัสดุนิวเคลียร์ ประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ หรือประเภทที่ ๓ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตนำเข้าหรือใบอนุญาตส่งออกวัสดุนิวเคลียร์ หรือใบอนุญาตนำเข้าหรือใบอนุญาตส่งออกเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว แล้วแต่กรณีต่อเลขาธิการ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอรับใบอนุญาต

การขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นชนิด ค่ากัมมันตภาพ ปริมาตร หรือน้ำหนักของวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไม่เกินกว่าตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ที่เลขาธิการออกให้ และใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์นั้นยังไม่สิ้นอายุ

ข้อ ๕ ผู้ใดประสงค์จะนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ประเภทที่ ๑ ประเภทที่ ๒ หรือประเภทที่ ๓ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ หรือใบอนุญาตนำผ่านเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว แล้วแต่กรณี ต่อเลขาธิการ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอรับใบอนุญาต

การขอรับใบอนุญาตนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอก่อนกำหนดวันที่จะนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องเป็นผู้มีศักยภาพทางเทคนิคตามกฎกระทรวงว่าด้วยศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

หมวด ๒

การออกใบอนุญาต

ข้อ ๗ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาตแล้ว ให้ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของรายละเอียดในคำขอรับใบอนุญาต และเอกสารหรือหลักฐานสำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท ทั้งนี้ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอรับใบอนุญาต

ในกรณีที่เจ้าหน้าที่เห็นว่ารายละเอียดในคำขอรับใบอนุญาต เอกสารหรือหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้เจ้าหน้าที่แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแก้ไขเพิ่มเติมหรือจัดส่งคำขอรับใบอนุญาต เอกสารหรือหลักฐานให้ถูกต้องครบถ้วนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือนั้น

ถ้าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่แก้ไขเพิ่มเติมหรือจัดส่งคำขอรับใบอนุญาต เอกสารหรือหลักฐาน ให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในกำหนดเวลาตามวรรคสอง ให้ถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์ จะให้ดำเนินการต่อไป และให้เจ้าหน้าที่เสนอต่อเลขาธิการเพื่อสั่งจำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ และมีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ

ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแล้วเห็นว่ารายละเอียดในคำขอรับใบอนุญาต เอกสาร และหลักฐานถูกต้องและครบถ้วน ให้เจ้าหน้าที่แจ้งและออกเอกสารการรับคำขอเป็นหนังสือ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาต และให้เจ้าหน้าที่เสนอความเห็นต่อเลขาธิการเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

ข้อ ๘ ให้เลขาธิการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตที่มีไว้ในครอบครองหรือใช้ นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์และมีหนังสือแจ้งคำสั่งอนุญาตหรือไม่อนุญาตไปยังผู้ขอรับใบอนุญาตภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาต พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานที่ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อ ๗ วรรคสี่

ในกรณีที่เลขาธิการมีคำสั่งอนุญาต ให้เลขาธิการแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขอรับใบอนุญาตมาชำระ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว และให้เลขาธิการ ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับชำระค่าธรรมเนียม แต่หากผู้ขอรับ ใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาต ไม่ประสงค์จะรับใบอนุญาต และให้เลขาธิการจำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ

ในกรณีที่เลขาธิการมีคำสั่งไม่อนุญาต ให้แจ้งคำสั่งดังกล่าวพร้อมทั้งเหตุผลของการไม่อนุญาต เป็นหนังสือให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ รวมทั้งแจ้งสิทธิและระยะเวลาการอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนั้นทราบด้วย

ข้อ ๙ ในกรณีที่เป็นการขอรับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ให้เลขาธิการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตและเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ เพื่อให้ความเห็นชอบ

ในกรณีที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ ให้เลขาธิการแจ้งคำสั่งอนุญาตเป็นหนังสือไปยัง ผู้ขอรับใบอนุญาต พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาตชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว และให้เลขาธิการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตภายในเจ็ดวัน นับแต่วันที่ได้รับชำระค่าธรรมเนียม แต่หากผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ประสงค์จะรับใบอนุญาต และให้เลขาธิการ จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ

ในกรณีที่คณะกรรมการไม่ให้ความเห็นชอบ ให้เลขาธิการแจ้งคำสั่งไม่อนุญาตพร้อมทั้งเหตุผล ของการไม่อนุญาตเป็นหนังสือให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบ พร้อมทั้งแจ้งสิทธิและระยะเวลาการฟ้องคดีปกครอง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนั้นทราบด้วย

การดำเนินการเพื่อมีคำสั่งออกหรือไม่ออกใบอนุญาตกรณีนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน
เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ให้ดำเนินการรวมภายในระยะเวลาหกสิบวันนับแต่วันที่รับคำขอรับใบอนุญาต
พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานที่ถูกต้องและครบถ้วน

ข้อ ๑๐ ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะแก้ไขเพิ่มเติมชื่อตัว ชื่อสกุล หรือชื่อตัวและชื่อสกุล
หรือรายการประวัติอื่นใดในใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวต่อเลขาธิการ
พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต

ให้นำความในข้อ ๗ ข้อ ๘ และข้อ ๙ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาคำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลง
รายการในใบอนุญาตด้วยโดยอนุโลม

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตมิได้ครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ตามที่ได้รับอนุญาต
เพราะเหตุสูญหายหรือเหตุอื่นใด ให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอยกเลิกการมีไว้ในครอบครองหรือ
ใช้วัสดุนิวเคลียร์ต่อเลขาธิการ พร้อมด้วยใบอนุญาตและเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอยกเลิก
การมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มิได้ครอบครองหรือ
ใช้วัสดุนิวเคลียร์ดังกล่าว

หมวด ๓

การต่ออายุใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาต

ข้อ ๑๒ ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต
ต่อเลขาธิการพร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตภายในเก้าสิบวัน
แต่ไม่น้อยกว่าหกสิบวันก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ให้นำความในข้อ ๗ ข้อ ๘ และข้อ ๙ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตด้วย
โดยอนุโลม

ข้อ ๑๓ ในกรณีที่ใบอนุญาตชำรุดในสาระสำคัญ สูญหาย หรือถูกทำลาย ให้ผู้รับใบอนุญาต
ยื่นคำขอรับใบแทนใบอนุญาตต่อเลขาธิการ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอรับ
ใบแทนใบอนุญาตภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับทราบถึงการชำรุดในสาระสำคัญ สูญหาย
หรือถูกทำลาย

ให้นำความในข้อ ๗ ข้อ ๘ และข้อ ๙ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาคำขอรับใบแทนใบอนุญาตด้วย
โดยอนุโลม

ใบแทนใบอนุญาตให้ใช้แบบใบอนุญาต โดยระบุคำว่า “ใบแทน” ด้วยตัวอักษรสีแดงไว้ด้านบน
ของใบอนุญาต

หมวด ๔

สถานที่ยื่นคำขอและเอกสาร และแบบต่าง ๆ

ข้อ ๑๔ การยื่นคำขอรับใบอนุญาต คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาต และคำขอชำระค่าธรรมเนียม หรือการติดต่อใด ๆ และการออกเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ตามกฎกระทรวงนี้ ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในกรณีที่มีเหตุไม่สามารถดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ตามวรรคหนึ่ง ให้ดำเนินการ ณ สำนักงาน

ข้อ ๑๕ คำขอรับใบอนุญาต คำขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต คำขอต่ออายุใบอนุญาต คำขอรับใบแทนใบอนุญาต คำขอยกเลิกการมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ และใบอนุญาต ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ศุภมาส อิศรภักดี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตารางแสดงประเภทวัสดุนิวเคลียร์

ลำดับ	วัสดุนิวเคลียร์	ลักษณะ	ประเภทของวัสดุนิวเคลียร์			
			ประเภทที่ ๑	ประเภทที่ ๒	ประเภทที่ ๓	ประเภทที่ ๔
๑	พลูโทเนียม	มีพลูโทเนียม ๒๓๘ ไม่เกินร้อยละ ๘๐ โดยน้ำหนัก	ตั้งแต่ ๒ กิโลกรัมขึ้นไป	มากกว่า ๕๐๐ กรัม แต่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม	มากกว่า ๑๕ กรัม แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กรัม	ไม่เกิน ๑๕ กรัม
๒		มีพลูโทเนียม ๒๓๘ เกินร้อยละ ๘๐ โดยน้ำหนัก				ทุกปริมาณ
๓	ยูเรเนียม ๒๓๓		ตั้งแต่ ๒ กิโลกรัมขึ้นไป	มากกว่า ๕๐๐ กรัม แต่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม	มากกว่า ๑๕ กรัม แต่ไม่เกิน ๕๐๐ กรัม	ไม่เกิน ๑๕ กรัม
๔	ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะ	มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป โดยน้ำหนัก	ตั้งแต่ ๕ กิโลกรัมขึ้นไป	มากกว่า ๑ กิโลกรัม แต่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม	มากกว่า ๑๕ กรัม แต่ไม่เกิน ๑ กิโลกรัม	ไม่เกิน ๑๕ กรัม
๕		มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป แต่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ โดยน้ำหนัก		ตั้งแต่ ๑๐ กิโลกรัม ขึ้นไป	มากกว่า ๑ กิโลกรัม แต่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม	ไม่เกิน ๑ กิโลกรัม
๖		มียูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าปริมาณในธรรมชาติ แต่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ลงมา โดยน้ำหนัก				ตั้งแต่ ๑๐ กิโลกรัมขึ้นไป
๗	ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ				มากกว่า ๑๐ ตัน ขึ้นไป	ไม่เกิน ๑๐ ตัน

ลำดับ	วัสดุนิวเคลียร์	ลักษณะ	ประเภทของวัสดุนิวเคลียร์			
			ประเภทที่ ๑	ประเภทที่ ๒	ประเภทที่ ๓	ประเภทที่ ๔
๘	ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะ	มียูเรเนียม ๒๓๕ ตั้งแต่ร้อยละ ๐.๕ ขึ้นไป แต่ไม่เกินร้อยละตามปริมาณในธรรมชาติ โดยน้ำหนัก			มากกว่า ๑๐ ตัน ขึ้นไป	ไม่เกิน ๑๐ ตัน
๙		มียูเรเนียม ๒๓๕ ต่ำกว่าร้อยละ ๐.๕ ลงมา โดยน้ำหนัก			มากกว่า ๒๐ ตัน ขึ้นไป	ไม่เกิน ๒๐ ตัน
๑๐	ไอโซโทปยูเรเนียมอื่น				มากกว่า ๑๐ ตัน ขึ้นไป	ไม่เกิน ๑๐ ตัน
๑๑	ทอเรียม				มากกว่า ๒๐ ตัน ขึ้นไป	ไม่เกิน ๒๐ ตัน
๑๑	เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว	ที่ทำขึ้นจากพลูโทเนียม ยูเรเนียม ๒๓๓ ยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มี ยูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าปริมาณในธรรมชาติตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป โดยน้ำหนัก	ประเภทเดียวกับวัสดุนิวเคลียร์ที่นำมาทำเป็นเชื้อเพลิงนิวเคลียร์นั้น			
๑๒		ที่ทำขึ้นจากทอเรียม ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียมด้อยสมรรถนะ หรือยูเรเนียมเสริมสมรรถนะที่มียูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าปริมาณในธรรมชาติ แต่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ลงมา โดยน้ำหนัก				

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๔ ประกอบมาตรา ๓๕ มาตรา ๘๔ และมาตรา ๘๕ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว เพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้