

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์

พ.ศ.

หลักการ

กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต และการอายุใบอนุญาต ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

เหตุผล

โดยที่มาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติพ.ศ. ๒๕๕๙ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตการออกใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต และการอายุใบอนุญาต สำหรับผู้ประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ใช้สำหรับฟังความความคิดเห็น

ร่าง
กฎกระทรวง
กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์
พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่ากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

หมวด ๑
หลักเกณฑ์และวิธีการขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว และเป็นผู้ออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามแบบที่แนบท้ายกฎกระทรวงนี้ พร้อมทั้งเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

- (๑) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๒) คำขอชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามแบบแนบท้ายกฎกระทรวงนี้ พร้อมกับค่าธรรมเนียมใบอนุญาต
- (๓) รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น (preliminary safety analysis report)
- (๔) ข้อมูลการออกแบบเบื้องต้น (preliminary design)
- (๕) แผนการก่อสร้างและติดตั้งระบบอุปกรณ์ (construction program and proposed schedule)
- (๖) แผนการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกำมันตรังสี

(๗) แผนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการก่อสร้าง

(๘) ขั้นตอนวิธีการขนส่ง ขนย้ายและติดตั้งชิ้นส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่

(๙) ข้อมูลความเชี่ยวชาญและความน่าเชื่อถือขององค์กรและบุคลากรหลักที่รับผิดชอบงานก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(๑๐) ข้อมูลระบบการบริหารจัดการโครงการก่อสร้างและระบบประกันคุณภาพการก่อสร้าง

(๑๑) แผนการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและกากกัมมันตภาพรังสี

(๑๒) แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

(๑๓) เอกสารหลักฐานทางการเงินที่แสดงถึง

(ก) แผนการเงินสำหรับการดำเนินโครงการก่อสร้าง (project finance)

(ข) แผนการจัดหาเงินทุนการก่อสร้าง และการประมาณการค่าใช้จ่าย พร้อมข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นซึ่งสามารถสะท้อนถึงความเหมาะสมของแผน โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูลที่แสดงถึงแหล่งที่มาของการจัดหาเงินทุน สมมุติฐานในการจัดทำแผน ปัจจัยเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อแผนของผู้ขอรับใบอนุญาต รวมถึงความเกี่ยวข้องทางกฎหมายและทางการเงิน (legal and financial relationships) ระหว่างแหล่งเงินทุนกับผู้ขอรับใบอนุญาตด้วย

(๑๔) แผนการจัดการความเสี่ยงของโครงการก่อสร้าง

หมวด ๒

การออกใบอนุญาต

ข้อ ๓ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒ แล้ว ให้สำนักงานตรวจสอบคำขอพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบคำขอให้ครบถ้วน

ในกรณีที่เห็นว่าข้อมูลประกอบการพิจารณาไม่เพียงพอหรือเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ขอรับใบอนุญาตดำเนินการส่งข้อมูลหรือเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่เลขาธิการกำหนด

ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคสอง ให้เลขาธิการสั่งไม่รับคำขอรับใบอนุญาตและแจ้งคำสั่งดังกล่าวพร้อมคืนค่าธรรมเนียมและเอกสารหลักฐานประกอบคำขอรับใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต

ในกรณีที่ตรวจสอบแล้วเห็นว่า ข้อมูลประกอบการพิจารณาและเอกสารหลักฐานที่ยื่นหรือที่ยื่นเพิ่มเติมครบถ้วนสมบูรณ์เพียงพอต่อการพิจารณาแล้ว ให้เลขาธิการออกใบรับคำขอรับใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตและเสนอคำขอรับใบอนุญาตพร้อมด้วยความเห็นต่อคณะกรรมการต่อไป

ข้อ ๔ ในกรณีที่คณะกรรมการมีความเห็นว่าควรเห็นชอบ ให้เลขาธิการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ยื่นคำขออนุญาตตามแบบใบอนุญาตท้ายกฎกระทรวงนี้

ในกรณีที่คณะกรรมการมีความเห็นว่าไม่ควรเห็นชอบ ให้เลขาธิการแจ้งผลการพิจารณาเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตทราบ ทั้งนี้ ให้ระบุเหตุผลของการไม่อนุญาต รวมทั้งแจ้งสิทธิอุทธรณ์หรือโต้แย้งผลการพิจารณา และระยะเวลาสำหรับการอุทธรณ์หรือโต้แย้งดังกล่าวให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทราบด้วย

ข้อ ๕ ในการออกใบอนุญาต เลขาธิการอาจกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับความปลอดภัยเพิ่มเติมแนบท้ายใบอนุญาตก็ได้

ข้อ ๖ ระยะเวลาดำเนินการในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตต้องไม่เกินสามปีนับแต่วันที่สำนักงานได้รับคำขอรับใบอนุญาตและเอกสารข้อมูลทางเทคนิคถูกต้องครบถ้วน

หมวด ๓

การต่ออายุใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาต

ข้อ ๗ การต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่อสำนักงาน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินสามปีก่อนวันที่ใบอนุญาตเดิมสิ้นอายุ ตามแบบท้ายกฎกระทรวงนี้ พร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยที่ได้แก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้เพียงครั้งเดียวเป็นระยะเวลาไม่เกินสิบปี

ข้อ ๘ ในกรณีที่ใบอนุญาตชำรุดในสาระสำคัญ หรือสูญหาย หรือถูกทำลาย ให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบแทนใบอนุญาตพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานตามแบบคำขออนุญาตทำยกกฎกระทรวงนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับทราบถึงการชำรุดในสาระสำคัญ หรือสูญหาย หรือ ถูกทำลาย ใบแทนใบอนุญาตให้ใช้แบบใบอนุญาต โดยระบุคำว่า “ใบแทน” ด้วยอักษรสีแดงไว้ด้านบนของใบอนุญาต

หมวด ๔

เงื่อนไขในการอนุญาต

ข้อ ๙ แบบการก่อสร้างของผู้ขอรับใบอนุญาต ต้องออกแบบให้มีความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๑๐ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องให้ข้อมูลและอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการเข้าไปประเมิน และหรือ ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ที่สำคัญต่อความปลอดภัย ทั้งในโรงงานผู้ผลิตชิ้นส่วน ระบบอุปกรณ์และในบริเวณสถานที่ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๑๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีระบบประกันคุณภาพ สำหรับการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน้าที่

รหัสหน่วยงาน.....



แบบ ป.ส.

ใบอนุญาตเลขที่.....

ใบอนุญาต

ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิเวศลิษฐ์

วันที่ เดือน พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๕ และมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิเวศลิษฐ์เพื่อสันติ พ.ศ.๒๕๕๙ เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพลังงานนิเวศลิษฐ์เพื่อสันติ

อนุญาตให้.....

โดย

ที่อยู่

สถานที่ทำการ.....

ให้ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิเวศลิษฐ์

ตามคำขอใบอนุญาตเลขที่..... ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

โดยใช้สถานประกอบการทางนิเวศลิษฐ์ชื่อ

ชื่อสากล

สถานประกอบการทางนิเวศลิษฐ์ตั้งอยู่ที่

ละติจูดที่ ลองติจูดที่ พื้นที่..... ไร่ งาน ตารางวา

กรรมสิทธิ์ที่ดินเลขที่ เล่มที่ ออกโดย

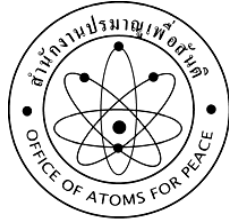
วัตถุประสงค์ของสถานประกอบการทางนิเวศลิษฐ์เพื่อ

อนุญาตตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
ประทับตราสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติไว้เป็นสำคัญ

เลขที่รับ.....
 วันที่.....
 รหัสหน่วยงาน.....
 ผู้รับคำขอ.....
 (สำหรับเจ้าหน้าที่เป็นผู้กรอก)



แบบ ป.ส.

คำขออนุญาต

- ขออนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- ขอต่อยาอายุใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- ขอรับใบแทนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

วันที่ เดือน พ.ศ.

๑. ชื่อนิติบุคคลผู้ขออนุญาต

ชื่อหน่วยงาน.....

จดทะเบียนเมื่อ เลขทะเบียนที่.....

ชื่อสถานที่ทำการ (ที่ติดต่อได้ ณ ปัจจุบัน)

ที่ตั้งเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์..... หมายเลขโทรสาร.....

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์..... เว็บไซต์

โดยมี (ผู้มีอำนาจขอรับใบอนุญาต) ชื่อ.....

ตำแหน่ง อายุ..... ปี สัญชาติ.....

เลขประจำตัวประชาชน

เกิดวันที่ เดือน..... พ.ศ.

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์..... หมายเลขโทรสาร.....

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์.....

๒. ชื่อผู้ยื่นขออนุญาต

ชื่อ..... อาชีพ

อายุ.....ปี สัญชาติ..... เกิดวันที่ เดือน.....พ.ศ.

เลขประจำตัวประชาชน

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์..... หมายเลขโทรสาร.....

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์.....

๓. รายละเอียดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ความประสงค์ขออนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ สำหรับ

- เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน
- เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย
- แต่งแร่เพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุนิวเคลียร์
- เปลี่ยนรูปหรือเสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์
- ประกอบหรือจัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- จัดเก็บหรือแปรสภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

ชื่อสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ชื่อสากล

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตั้งอยู่ที่

.....

ละติจูดที่ ลองจิจูดที่ พื้นที่ ไร่ งาน..... ตารางวา

กรรมสิทธิ์ที่ดินเลขที่ เล่มที่ ออกโดย

วัตถุประสงค์การดำเนินงานของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยสังเขป

.....

.....

.....

พร้อมกับคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องขอประกอบพิจารณาด้วยดังนี้

- (๑) ใบอนุญาตใช้พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๒) รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น ๓ ชุด
- (๓) ข้อมูลการออกแบบเบื้องต้น (preliminary design)
- (๔) แผนการก่อสร้างและติดตั้งระบบอุปกรณ์ พร้อมสำเนา ๓ ชุด
- (๕) แผนการขนส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี
- (๖) แผนการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการก่อสร้าง
- (๗) แผนแสดงขั้นตอนวิธีการขนส่ง ขนย้ายและติดตั้งชิ้นส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่
- (๘) ข้อมูลแสดงความเชี่ยวชาญและความน่าเชื่อถือขององค์กรและบุคลากรหลักที่รับผิดชอบงานก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ผู้จัดการโครงการก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
- (๙) ข้อมูลระบบการบริหารจัดการโครงการก่อสร้างและระบบประกันคุณภาพการก่อสร้าง
- (๑๐) แผนการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วและกากกัมมันตภาพรังสี
- (๑๑) แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
- (๑๒) แผนการเงินของโครงการก่อสร้างแผนการ
- (๑๓) จัดการความเสี่ยงของโครงการก่อสร้าง
- (๑๔) เอกสารหลักฐานอื่น (โปรดระบุ)

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้เป็นจริงทุกประการ

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจขอรับใบอนุญาต

.....
 ()

ลายมือชื่อผู้ขออนุญาต

.....
 ()