



กฎกระทรวง

การเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๘ (๑๒) มาตรา ๗๐ วรรคสอง และมาตรา ๗๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันต้ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“คำขอ” หมายความว่า คำขอลิขิตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

“ผู้ขออนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้รับโอนใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์จะเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๒ การเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้กระทำการรื้อถอนด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) รื้อถอนทั้งหมดทันที

(๒) รื้อถอนทั้งหมดตามระยะเวลาที่กำหนด

(๓) รื้อถอนบางส่วนทันทีและรื้อถอนส่วนที่เหลือตามระยะเวลาที่กำหนด

การดำเนินการรื้อถอนตามวรรคหนึ่ง จะใช้การฝังกลบไม่ได้

ข้อ ๓ ให้ผู้ขออนุญาตยื่นคำขอต่อเลขาธิการก่อนการเลิกดำเนินการไม่น้อยกว่าสามปี พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) แผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๒) เอกสารทางการเงินเกี่ยวกับการดำเนินการตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๔ แผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามข้อ ๓ (๑) ต้องประกอบด้วย รายละเอียดในเรื่อง ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อผู้ขออนุญาต ชื่อผู้เป็นเจ้าของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ สถานที่ตั้งและบริเวณ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ได้รับอนุญาต ชื่อ ที่อยู่ และวิธีการติดต่อผู้รับผิดชอบ

(๒) เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือระบบอุปกรณ์เครื่องมือในการดำเนินการสำหรับ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ไม่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(๓) วิธีการในการเลิกดำเนินการ

(๔) การบริหารจัดการโครงการ

(๕) กิจกรรมการเลิกดำเนินการ

(๖) แผนการซ่อมบำรุงและตรวจตราระบบอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องในกรณีการเลิกดำเนินการ ที่ไม่ดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดทันที

(๗) แผนการจัดการกากกัมมันตรังสี หรือแผนการจัดการวัสดุนิวเคลียร์ เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๘) แผนการประมาณการค่าใช้จ่ายและแหล่งทุน

(๙) รายงานการประเมินความปลอดภัยของกิจกรรมการเลิกดำเนินการ

(๑๐) รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(๑๑) แผนงานด้านความปลอดภัยและการป้องกันรังสี

(๑๒) แผนงานด้านการประกันคุณภาพ

(๑๓) แผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๑๔) แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

(๑๕) แผนการสำรวจรังสีขั้นสุดท้าย

(๑๖) แผนการจำแนกลักษณะของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๑๗) รายงานการสำรวจและจำแนกประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและบริเวณที่ปนเปื้อน

(๑๘) แผนงานด้านการสื่อสารกับประชาชน

(๑๙) แผนการใช้พื้นที่ในอนาคตหลังพ้นจากการควบคุมตามมาตรา ๗๓

รายละเอียดที่ต้องแสดงในแผนหรือรายงานตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่เลขาธิการประกาศ กำหนด

แผนหรือรายงานตาม (๙) (๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) และ (๑๙) อาจจัดทำเป็นเอกสาร แยกต่างหาก หรือรวมอยู่ในแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์เป็นฉบับเดียวกันก็ได้

ข้อ ๕ ในกรณีที่เป็นกรเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยมิได้ดำเนินการตามข้อ ๒ วรรคหนึ่ง (๑) ผู้ขออนุญาตต้องระบุรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้ไว้ในแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ด้วย

(๑) แผนการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระยะยาว

(๒) มาตรการควบคุมการปลดปล่อยวัสดุกัมมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสีต่อผู้ปฏิบัติงานระหว่างการหยุดดำเนินการถาวร

(๓) มาตรการควบคุมการผ่านเข้าออกบริเวณ การจำกัดผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าบริเวณ แผนการจัดสรรบุคลากรปฏิบัติงานระหว่างการหยุดดำเนินการ และการเฝ้าตรวจบริเวณสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

รายละเอียดที่ต้องแสดงในแผนตาม (๑) และมาตรการตาม (๒) และ (๓) ให้เป็นไปตามที่เลขาธิการประกาศกำหนด

แผนการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระยะยาวตาม (๑) อย่างน้อยต้องระบุเกี่ยวกับมาตรการในการดูแลรักษาสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้คงอยู่ในสภาพปลอดภัย และมาตรการในการปรับปรุงรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่มีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องระบุวิธีการขนย้ายเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ออกจากแกนเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ด้วย

ข้อ ๖ เมื่อเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอแล้ว ให้ตรวจสอบคำขอ เอกสารและหลักฐานภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่รับคำขอ หากเจ้าหน้าที่เห็นว่า คำขอ เอกสารหรือหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้เจ้าหน้าที่แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมหรือจัดส่งคำขอ เอกสารหรือหลักฐานให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือนั้น

ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่แก้ไขเพิ่มเติมหรือไม่จัดส่งคำขอ เอกสารหรือหลักฐานให้ถูกต้องและครบถ้วนภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขออนุญาตไม่ประสงค์จะให้ดำเนินการต่อไป และให้เจ้าหน้าที่แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขออนุญาตทราบ

ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแล้วเห็นว่า คำขอ เอกสารและหลักฐานถูกต้องและครบถ้วนแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ออกใบรับคำขอให้แก่ผู้ขออนุญาต และเสนอต่อเลขาธิการเพื่อพิจารณาอนุญาตต่อไป

ข้อ ๗ เมื่อออกใบรับคำขอแล้ว ให้สำนักงานพิจารณาคำขอ เอกสารและหลักฐาน และข้อมูลประกอบการพิจารณาของผู้ขออนุญาต หากเห็นว่าข้อมูลยังไม่เพียงพอต่อการพิจารณา ให้แจ้งผู้ขออนุญาตส่งข้อมูลเพิ่มเติม ในกรณีที่ข้อมูลเพียงพอต่อการพิจารณาแล้ว ให้สำนักงานเสนอความเห็น

พร้อมด้วยคำขอ เอกสารและหลักฐาน และข้อมูลประกอบการพิจารณาดังกล่าวต่อคณะกรรมการ เพื่อพิจารณาต่อไป

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตเลิกดำเนินการ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ได้ ให้เลขาธิการแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ขออนุญาตชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว และให้เลขาธิการออกใบอนุญาตเลิกดำเนินการ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ พร้อมทั้งระบุงบเลิกใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ไว้ในใบอนุญาตเลิกดำเนินการนั้นให้แก่ผู้ขออนุญาตภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับชำระ ค่าธรรมเนียม แต่หากผู้ขออนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่า ผู้ขออนุญาตไม่ประสงค์จะรับใบอนุญาต และให้เลขาธิการจำหน่ายเรื่องออกจากสารบบ

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วไม่เห็นควรอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตเลิกดำเนินการ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เลขาธิการแจ้งคำสั่งไม่อนุญาตเป็นหนังสือแก่ผู้ขออนุญาตทราบ ทั้งนี้ ให้ระบุเหตุผลของการไม่อนุญาต รวมทั้งแจ้งสิทธิในการฟ้องคดีต่อศาลปกครองให้ผู้ขออนุญาตทราบด้วย

ข้อ ๘ ระยะเวลาดำเนินการในการพิจารณาคำขอตามข้อ ๗ ต้องไม่เกินสามปีนับแต่วันที่ เจ้าหน้าที่ได้ออกใบรับคำขอให้แก่ผู้ขออนุญาต

ข้อ ๙ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ซึ่งประสงค์จะแก้ไข แผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้ยื่นแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ที่แก้ไขแล้วต่อเลขาธิการล่วงหน้าก่อนการดำเนินการตามแผนฉบับแก้ไขอย่างน้อย หกเดือน

ให้นำความในข้อ ๖ มาใช้บังคับแก่การพิจารณาแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ฉบับแก้ไขโดยอนุโลม

ในระหว่างที่เลขาธิการยังไม่ได้ให้ความเห็นชอบแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการ ทางนิวเคลียร์ฉบับแก้ไข ให้ดำเนินการตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ฉบับเดิมไปพลางก่อน

ข้อ ๑๐ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องทำการสำรวจ ระดับรังสีและจัดเก็บบันทึกข้อมูลระดับรังสีบริเวณโดยรอบ ตลอดระยะเวลาของการเลิกดำเนินการ จนกว่าสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จะพ้นจากการควบคุมตามมาตรา ๗๓

ข้อ ๑๑ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดให้มีการซ่อมบำรุง ทดสอบ และตรวจสอบ โครงสร้าง ระบบ และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และระบบอื่นที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย เพื่อให้มั่นใจว่าโครงสร้าง ระบบ และส่วนประกอบนั้น

ยังคงมีอยู่ ใช้งานได้ และทำงานได้ ตามที่ระบุในขีดจำกัดและเงื่อนไขในการดำเนินการของ
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๑๒ การยื่นคำขอ และคำขอแก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
ตามกฎหมายกระทรวงนี้ ให้ยื่น ณ สำนักงาน หรือยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่เลขาธิการ
ประกาศกำหนด

ข้อ ๑๓ คำขอ ใบบรรณัติ คำขอแก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
และใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามแบบที่เลขาธิการกำหนด
โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สุวิทย์ เมษินทรีย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ (๑๒) มาตรา ๗๐ วรรคสอง และมาตรา ๗๒ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เพื่อให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทั้งหมดหรือบางส่วนพ้นจากการกำกับดูแล จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้