

ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เรื่อง ศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตนำกากกัมมันตรังสีเข้ามาใน
และส่งออกปนอกราชอาณาจักร

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ (๑) และข้อ ๖ (๑) แห่งกฎกระทรวงการอนุญาต
นำกากกัมมันตรังสีเข้ามาในและส่งออกปนอกราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๑ เลขาธิการสำนักงาน
ปรมาณูเพื่อสันติ ออกประกาศไว้ ต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง ศักยภาพทางเทคนิค
ของผู้ขอรับใบอนุญาตนำกากกัมมันตรังสีเข้ามาในและส่งออกปนอกราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้ขอรับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้ขอรับใบอนุญาตนำเข้ากากกัมมันตรังสีหรือใบอนุญาต
ส่งออกกากกัมมันตรังสี

ข้อ ๔ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับ
กากกัมมันตรังสีที่มีโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง โดยผนังห้องทุกด้านรวมพื้นและเพดานต้องสามารถ
ป้องกันระดับรังสีให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องมือและส่วนประกอบ
ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกากกัมมันตรังสี

ข้อ ๕ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ ดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องสำรวจรังสีหรือเครื่องเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่เหมาะสมกับชนิดของรังสีที่เกิดขึ้นจาก
กากกัมมันตรังสีและสอดคล้องกับแผนการจัดการกากกัมมันตรังสี และต้องได้รับการสอบเทียบมาตรฐาน
ของเครื่องสำรวจรังสีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมทั้งตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ อุปกรณ์ และ
เครื่องใช้ตามวิธีการและระยะเวลาที่กำหนดตามคู่มือการใช้งาน

(๒) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลที่เหมาะสมกับชนิดของรังสีที่เกิดขึ้นจาก
กากกัมมันตรังสีและสอดคล้องกับแผนการจัดการกากกัมมันตรังสี และต้องประเมินการได้รับรังสีสำหรับ
ผู้ปฏิบัติงานทางรังสีทุกคนเป็นประจำอย่างน้อยทุกสามเดือน

(๓) มาตรการรังสีแบบพกพาที่เหมาะสมกับชนิดของรังสีที่เกิดขึ้นจากกากกัมมันตรังสีและ
สอดคล้องกับแผนการจัดการกากกัมมันตรังสี และในกรณีที่เหมาะสม เลขาธิการอาจประกาศ
กำหนดให้มีการใช้มาตรการรังสีแบบอื่นใดสำหรับกากกัมมันตรังสีเพื่อให้เหมาะสมกับเทคโนโลยี
ที่เปลี่ยนแปลงได้

(๔) เครื่องมืออื่น ๆ ตามความจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการกากกัมมันตรังสี

ข้อ ๖ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีระดับต้นประเภท วัสดุกัมมันตรังสีเป็นอย่างน้อยหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการป้องกันอันตรายจากรังสีที่เหมาะสมกับประเภทของกากกัมมันตรังสี

ข้อ ๗ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับการปฏิบัติงาน โดยต้องมีรายละเอียดตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๗๙ วรรคหนึ่ง

ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องจัดให้มีแผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยตามประเภทของกากกัมมันตรังสีตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘๑ วรรคหนึ่งโดยอนุโลม

ข้อ ๙ ในกรณีที่มีการขนส่งกากกัมมันตรังสี ผู้ขอรับใบอนุญาตจะต้องมีวิธีการขนส่งกากกัมมันตรังสีที่ปลอดภัย รวมทั้งวิธีปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่งกากกัมมันตรังสีที่เป็นไปตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘๑ และมาตรา ๘๙

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เพ็ญนภา กัญชนะ

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ