

ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

เรื่อง การประเมินการได้รับรังสีของประชาชนจากการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี

พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ วรรคสาม และข้อ ๕ แห่งกฎกระทรวงการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ. ๒๕๖๑ เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันตียกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การประเมินการได้รับรังสีของประชาชนจากการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสี พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ก่อนการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีจากการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสีชนิดไม่ปิดผนึกแต่ละนิวไคลด์กัมมันตรังสี หรือหลายนิวไคลด์กัมมันตรังสี เกินกว่าเกณฑ์การปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีทางอากาศและทางน้ำท้ายกฎกระทรวง หรือมีค่าเกิน ๑ แล้วแต่กรณี ผู้ที่ประสงค์จะปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีต้องประเมินการได้รับรังสีของประชาชนและผู้เกี่ยวข้องตามวิธีการที่ปรากฏในเอกสารทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency) เรื่อง Generic Models for Use in Assessing the Impact of Discharges of Radioactive Substances to the Environment (Safety Reports Series No. 19) ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีอาจใช้วิธีการอย่างอื่นหรือซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในการประเมินการได้รับรังสีของประชาชนและผู้เกี่ยวข้องก็ได้ แต่ต้องแสดงสมมุติฐาน แบบจำลอง และค่าพารามิเตอร์ที่ใช้ในการประเมินดังกล่าวด้วย

ข้อ ๔ ผู้ที่ประสงค์จะปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีต้องเสนอผลการประเมินการได้รับรังสีของประชาชนและผู้เกี่ยวข้องตามแบบท้ายประกาศนี้ก่อนการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีอย่างน้อย ๑ เดือน ต่อเลขานุการเพื่อความเห็นชอบ

ข้อ ๕ ให้ใช้ข้อ ๓ และข้อ ๔ โดยอนุโลม ในการขอเพิ่มปริมาณสูงสุดของกากกัมมันตรังสีที่จะปล่อยทิ้ง

ข้อ ๖ กรณีการปล่อยทิ้งกากกัมมันตรังสีจากการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึก หรือจากการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุผิดปกติอื่น ๆ ให้ใช้ข้อ ๓ โดยอนุโลม และเสนอผลการประเมินการได้รับรังสีของประชาชนและผู้เกี่ยวข้องตามแบบท้ายประกาศนี้โดยเร็วที่สุดต่อเลขานุการเพื่อความเห็นชอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

วิไลวรรณ ต้นจ้อย

เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

