

ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
ว่าด้วย วิธีการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ที่ขออนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้
พ.ศ. ๒๕๕๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง (๓) (๔) และมาตรา ๙ (๓) (๔) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และข้อ ๘ (๑) ของกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาตและการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๐ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติจึงออกระเบียบไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้ เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วยวิธีการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ที่ขออนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. ๒๕๕๔”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“วัสดุพลอยได้ประเภทที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕” หมายความว่า วัสดุพลอยได้ ตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ มาตรา ๓ ประกอบภาคผนวก ก.การจำแนกประเภทวัสดุกลุ่มมันตรังสี ตามประกาศคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสี ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ พ.ศ. ๒๕๔๙

“สถานที่จัดเก็บ” หมายความว่า ห้อง พื้นที่ บริเวณที่ใช้งานวัสดุพลอยได้ ทั้งประเภทชั่วคราวหรือถาวร

ข้อ ๔ วัสดุพลอยได้ประเภทที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ ต้องจัดส่งแผนที่สังเขปแสดงสถานที่จัดเก็บ แผนที่ผังภายในของอาคารที่ใช้เป็นสถานที่จัดเก็บ และบริเวณข้างเคียง

ข้อ ๕ วัสดุพลอยได้ประเภทที่ ๑, ๒ และ ๓ ต้องจัดส่งวิธีการเก็บรักษา ขั้นตอนวิธีการใช้งานโดยละเอียด ลักษณะของภาชนะบรรจุ วิธีการควบคุมการนำไปใช้งาน และการตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของบัญชีรายการวัสดุพลอยได้

ข้อ ๖ การจัดเก็บวัสดุพลอยได้ ประเภทที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ ชนิดปิดผนึกต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

(๑) ไม่เก็บวัสดุพลอยได้ร่วมกับวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุกัดกร่อนหรือวัตถุอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายต่อวัสดุพลอยได้ ยกเว้นเป็นกรณีติดตั้งเพื่อการใช้งานโดยเฉพาะ

(๒) ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือผู้ได้รับมอบหมายดูแลการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ โดยมีการตรวจตรา การตรวจสอบความปลอดภัยเป็นประจำ และมีการบันทึกผลการตรวจดังกล่าว

(๓) ระดับรังสีภายนอกสถานที่จัดเก็บต้องไม่ทำให้บุคคลทั่วไปได้รับปริมาณรังสีเกิน ๑ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี ทั้งนี้ระดับรังสีในหนึ่งชั่วโมงใดๆ ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ ไมโครซีเวิร์ต

(๔) ภาชนะบรรจุและสถานที่จัดเก็บต้องมีสัญลักษณ์และป้ายเตือนรังสีที่มีข้อความเป็นภาษาไทย โดยอาจมีภาษาอื่นด้วยก็ได้

ข้อ ๗ การจัดเก็บวัสดุพลอยได้ ประเภทที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๕ ชนิดไม่ปิดผนึกต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

(๑) การจัดเก็บให้เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ ๖ ทั้งหมด

(๒) สถานที่จัดเก็บต้องออกแบบเพื่อลดโอกาสการเปราะเปื้อนและฟุ้งกระจายของวัสดุพลอยได้ และสามารถชำระล้างการเปราะเปื้อนได้ง่าย

(๓) วัสดุพลอยได้ที่ฟุ้งกระจายหรือระเหยได้ ต้องจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิดหรือจัดเก็บในตู้ดูดควันที่มีความเร็วของลมหน้าตู้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระหว่าง ๐.๕ - ๑.๐ เมตรต่อวินาที

(๔) ห้ามจัดเก็บวัสดุพลอยได้รวมกับอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องอุปโภคและบริโภค

(๕) มีการบันทึกประวัติการใช้งาน

ข้อ ๘ การจัดเก็บวัสดุพลอยได้ประเภทที่ ๑ และ ๒ ที่มีความเป็นอันตรายสูง ซึ่งอาจต้องมีวิธีการจัดเก็บที่เข้มงวดมากกว่าวิธีการที่กำหนดไว้ตามข้อ ๖ และ ๗ นั้น อาจจะไปกำหนดไว้ในวิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุพลอยได้ตามข้อ ๘ (๖) ของกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือกำหนดเป็นแนวปฏิบัติของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเพิ่มเติมในภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

กิตติรัตน์ ณ ระนอง

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ