

## ประกาศคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

เรื่อง กำหนดเกณฑ์ปริมาณรังสีในระดับที่ปลอดภัยเพื่อให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์  
พ้นจากการควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ และมาตรา ๗๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันตได้ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ เรื่อง กำหนดเกณฑ์ปริมาณรังสีในระดับที่ปลอดภัยเพื่อให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์พ้นจากการควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้รับใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์ให้วัสดุอุปกรณ์ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทั้งหมดหรือบางส่วนพ้นจากการควบคุม ต้องพิสูจน์ให้ได้ว่า ปริมาณรังสีโดยรอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่เกิน ๑ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี

ข้อ ๔ ผู้รับใบอนุญาตเล็กดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่สถานประกอบการทางนิวเคลียร์หลังพ้นจากการควบคุมเพื่อการอื่น ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) หากพื้นที่นั้นมีปริมาณรังสีไม่เกิน ๓๐๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อปี สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่นั้นได้อย่างไม่มีข้อจำกัดการใช้งาน (green field) โดยไม่ต้องมีมาตรการจำกัดหรือควบคุมการอยู่ในพื้นที่

(๒) หากพื้นที่นั้นมีปริมาณรังสีมากกว่า ๓๐๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อปี สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่นั้นได้อย่างมีข้อจำกัด (brown field) ที่บุคคลหนึ่ง ๆ จะอยู่ในพื้นที่นั้นได้ไม่เกินแปดชั่วโมงต่อวัน และบุคคลนั้นต้องมีอายุเกินสิบหกปี เช่น ใช้เป็นสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมหรือด้านการวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ พื้นที่นั้นต้องมีมาตรการจำกัดหรือควบคุมให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่นั้นได้รับรังสีไม่เกิน ๓๐๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อปี

ข้อ ๕ วัสดุอุปกรณ์ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ชำระการเปราะเข็บนทางรังสีแล้ว ต้องมีค่ากัมมันตภาพไม่เกินกว่าที่กำหนดในตารางแนบท้ายกฎกระทรวงว่าด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

สมคิด จาตุศรีพิทักษ์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ