

ประกาศสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ

เรื่อง รายละเอียดแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ วรรคสอง และข้อ ๕ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เลขานุการสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ เรื่อง รายละเอียดแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ แผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ต้องประกอบด้วยรายละเอียดในเรื่อง ดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อผู้ขออนุญาต ชื่อผู้เป็นเจ้าของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ สถานที่ตั้งและบริเวณสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ได้รับอนุญาต ชื่อ ที่อยู่ และวิธีการติดต่อผู้รับผิดชอบ

(๒) เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือระบบอุปกรณ์เครื่องมือในการดำเนินการสำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ไม่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(๓) วิธีการในการเลิกดำเนินการ

(๔) การบริหารจัดการโครงการ

(๕) กิจกรรมการเลิกดำเนินการ

(๖) แผนการซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องในกรณีการเลิกดำเนินการที่ไม่ดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดทันที

(๗) แผนการจัดการกัมมันตรังสี หรือแผนการจัดการวัสดุนิวเคลียร์ เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๘) แผนการประมาณการค่าใช้จ่ายและแหล่งทุน

(๙) รายงานการประเมินความปลอดภัยของกิจกรรมการเลิกดำเนินการ

(๑๐) รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(๑๑) แผนงานด้านความปลอดภัยและการป้องกันรังสี

(๑๒) แผนงานด้านการประกันคุณภาพ

- (๓) แผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
- (๔) แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์
- (๕) แผนการสำรวจสีขั้นสุดท้าย
- (๖) แผนการจำแนกลักษณะของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๗) รายงานการสำรวจและจำแนกประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและบริเวณที่ปนเปื้อน
- (๘) แผนงานด้านการสื่อสารกับประชาชน
- (๙) แผนการใช้พื้นที่ในอนาคตหลังพ้นจากการควบคุมตามมาตรา ๗๓

ข้อ ๔ ชื่อผู้ขออนุญาต ชื่อผู้เป็นเจ้าของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ สถานที่ตั้ง และบริเวณสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ได้รับอนุญาต ชื่อ ที่อยู่ และวิธีการติดต่อผู้รับผิดชอบ ตามข้อ ๓ (๑) ต้องประกอบด้วยรายละเอียดที่มีความชัดเจนและเป็นปัจจุบัน ดังต่อไปนี้

- (๑) คำอธิบายพื้นที่ตั้งและลักษณะสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๒) คำอธิบายอาคารต่าง ๆ ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และโครงสร้าง ระบบรวมทั้งส่วนประกอบ (SSC) ที่สำคัญต่อความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

(๓) ประวัติการดำเนินการของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ รวมถึงการแก้ไขและเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๔) ลักษณะทางรังสีของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ รวมถึงลักษณะทางรังสีของพื้นผิว และดินใต้ผิวดิน และน้ำ

(๕) การเข้มต่อของอาคารและสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต่าง ๆ ในพื้นที่ตั้ง กรณีที่มีสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หลายแห่งในพื้นที่ตั้งเดียวกัน

ข้อ ๕ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือระบบอุปกรณ์เครื่องมือในการดำเนินการสำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ไม่ใช่เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามข้อ ๓ (๒) ต้องประกอบด้วยรายละเอียดข้อมูลที่ชัดเจนและเป็นปัจจุบัน

ข้อ ๖ วิธีการในการเลิกดำเนินการตามข้อ ๓ (๓) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- (๑) คำอธิบายวิธีการในการเลิกดำเนินการโดยรวมสำหรับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กรณีที่มีสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หลายแห่งในพื้นที่ตั้งเดียวกัน
- (๒) วิธีการในการเลิกดำเนินการที่เลือก รวมถึงสถานะสุดท้าย (end state) ที่กำหนดไว้ ล่วงหน้าว่าการเลิกดำเนินการได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว
- (๓) เหตุผลในการเลือกวิธีการในการเลิกดำเนินการดังกล่าว

ข้อ ๗ การบริหารจัดการโครงการตามข้อ ๓ (๔) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) แผนการดำเนินงานพร้อมคำอธิบาย ดังนี้

(ก) หากคาดว่าจะเลิกดำเนินการทั้งสถานประกอบการพร้อมกัน ให้สรุประยละเอียดของอาคาร สิ่งก่อสร้าง และระบบที่คาดว่าจะมีการเลิกดำเนินการ พร้อมทั้งสถานะของอาคารและสิ่งก่อสร้างหลังกิจกรรมการเลิกดำเนินการ เช่น รื้อถอนทั้งอาคาร หรือรื้อถอนระบบแต่คงอาคารไว้

(ข) หากคาดว่าจะเลิกดำเนินการแต่ละอาคารหรือระบบไม่พร้อมกัน ให้สรุประยละเอียดของอาคาร สิ่งก่อสร้าง และระบบในแต่ละขั้นตอนการเลิกดำเนินการ

(๒) ตารางการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้

(๓) ระยะเวลาในการดำเนินการ

(๔) งบประมาณในการดำเนินการ

(๕) จำนวนบุคลากรทั้งหมด

(๖) เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้

(๗) ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางการป้องกัน

ข้อ ๘ กิจกรรมการเลิกดำเนินการตามข้อ ๓ (๕) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) โครงสร้างการแข่งขัน รวมถึงขั้นตอนที่เกี่ยวข้อง และกำหนดการแล้วเสร็จ

(๒) วิธีการและเทคนิคในการชำระล้างการปนเปื้อนทางรังสีและการรื้อถอน

(๓) การเฝ้าระวังและการบำรุงรักษา

ข้อ ๙ แผนการซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องในกรณีการเลิกดำเนินการที่ไม่ดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดทันทีตามข้อ ๓ (๖) ต้องประกอบด้วยตารางและบันทึกการซ่อมบำรุง และตรวจสอบระบบอุปกรณ์ที่ปรากฏเวลาการซ่อมบำรุงและตรวจสอบ ซึ่งต้องมีความชัดเจน และเป็นปัจจุบัน

ข้อ ๑๐ แผนการจัดการกักกั่นตั้งรังสี หรือแผนการจัดการวัสดุนิวเคลียร์ เชือเพลิงนิวเคลียร์ และเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามข้อ ๓ (๗) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) การกักกั่นตั้งรังสี วัสดุกักกั่นตั้งรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เชือเพลิงนิวเคลียร์ และเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๒) การจำแนกประเภทการกักกั่นตั้งรังสี กระแสกาเกกั่นตั้งรังสี (waste stream) เกณฑ์การยอมรับการกักกั่นตั้งรังสี และเกณฑ์การปลดกาเกกั่นตั้งรังสีออกจากครอบครุภคุม

(๓) การจัดการก่อนการขัดกากก้มมันตรังสีที่เป็นของแข็งและของเหลว รวมถึงของเสียจากโรงงานและอาคารอื่น ๆ ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้น

(๔) การระบุของเสียที่ไม่มีก้มมันตภาพรังสีและวัสดุที่ไม่มีก้มมันตภาพรังสี

(๕) การจัดกระแสงกาตก้มมันตรังสีทั้งหมด

ข้อ ๑๑ แผนการประมาณการค่าใช้จ่ายและแหล่งทุนตามข้อ ๓ (๙) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ความพร้อมของทรัพยากรทางการเงิน รวมถึงการประมาณการต้นทุน

(๒) การจัดสรรทรัพยากรทางการเงิน

(๓) การตรวจสอบและปรับปรุงทรัพยากรทางการเงิน

ข้อ ๑๒ รายงานการประเมินความปลอดภัยของกิจกรรมการเลิกดำเนินการตามข้อ ๓ (๙) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ขอบเขตการประเมินความปลอดภัย รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและเกณฑ์ความปลอดภัย

(๒) วิธีการประเมินความปลอดภัย

(๓) การระบุอันตรายและเหตุการณ์เริ่มต้นและการระบุสถานการณ์ เพื่อการวิเคราะห์สำหรับสถานการณ์ปกติและผิดปกติ

(๔) การประเมินความเป็นอันตราย (hazard analysis)

(๕) ผลการประเมินความปลอดภัย

(๖) การดำเนินการตามผลการประเมินความปลอดภัย รวมถึงการกำหนดขีดจำกัดและเงื่อนไขในการเลิกดำเนินการ

(๗) การเฝ้าระวังและการคงไว้ซึ่งมาตรการความปลอดภัย

ข้อ ๑๓ รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๓ (๑๐) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) การปล่อยทิ้งกากก้มมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อมระหว่างการเลิกดำเนินการ

(๒) แหล่งที่มาของรังสีทั้งในและนอกสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ซึ่งประชาชนอาจได้รับโดยตรงและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(๓) การประเมินผลกระทบทางรังสีต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

(๔) การประเมินผลกระทบที่ไม่ใช่ทางรังสี

(๔) มาตรการป้องกันและควบคุมผลกระทบตาม (๓) และ (๕)

ข้อ ๑๔ แผนงานด้านความปลอดภัยและการป้องกันรังสีตามข้อ ๓ (๑) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) หลักการและวัตถุประสงค์การป้องกันอันตรายจากรังสี

(๒) แผนการป้องกันอันตรายจากรังสีในระหว่างการเลิกดำเนินการ

(๓) การติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังในระหว่างการเลิกดำเนินการ

ข้อ ๑๕ แผนงานด้านการประกันคุณภาพตามข้อ ๓ (๒) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) นโยบายการจัดการความปลอดภัย รวมทั้งนโยบายวัฒนธรรมความปลอดภัย

(๒) โครงสร้างองค์กร รวมถึงความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่

(๓) การสรุหารบุคลากร คุณสมบัติบุคลากร และการฝึกอบรมบุคลากร

(๔) การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และการติดต่อประสานงานกับสำนักงาน

(๕) การจัดทำเอกสารและการเก็บรักษาเอกสาร

(๖) แนวทางการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมของผู้รับเหมาในการเลิกดำเนินการสถาน

ประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๑๖ แผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีตามข้อ ๓ (๓) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) หลักเกณฑ์การวางแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สถานการณ์ฉุกเฉินและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงและระดับความรุนแรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๒) โครงสร้างองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๓) แผนและขั้นตอนการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๔) การเตรียมการเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ทั้งนี้ รายละเอียดต้องมีความสอดคล้องกับกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๔๑ ด้วย

ข้อ ๑๗ แผนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ตามข้อ ๓ (๔) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) นโยบาย ครอบกฎหมาย และข้อบังคับ

(๒) องค์กรและความรับผิดชอบ

(๓) แผนและมาตรการป้องกันทางกายภาพ

(๔) แผนงานและมาตรการในการจัดทำบัญชีและการควบคุมวัสดุนิวเคลียร์

ข้อ ๑๙ แผนการสำรวจสีขั้นสุดท้ายตามข้อ ๓ (๑๕) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) วัตถุประสงค์ของการสำรวจสีขั้นสุดท้าย

(๒) ระเบียบวิธีในการดำเนินการสำรวจสีขั้นสุดท้าย

(๓) คำจำกัดความของพารามิเตอร์ การสูญตัวอย่าง และระดับพื้นหลังของรังสี

(๔) ประเภทของอุปกรณ์ เครื่องมือ เทคนิค และขั้นตอน

(๕) ระเบียบวิธีในการประเมินผลการสำรวจสีขั้นสุดท้าย

ข้อ ๑๙ แผนการจำแนกลักษณะของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามข้อ ๓ (๑๖)

ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) การจำแนกลักษณะการใช้งานในทางนิวเคลียร์และรังสีของอาคารต่าง ๆ ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ รวมถึงวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เชือเพลิงนิวเคลียร์ เชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และกาากกัมมันตรังสี รวมทั้งโครงสร้าง ระบบ และส่วนประกอบที่สำคัญ ต่อความปลอดภัย ที่อยู่ในอาคารต่าง ๆ

(๒) ประวัติการซ่อมแซมอาคารต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเรื่องถอนอาคารในแผนการเลิกดำเนินการ

(๓) แบบแปลนและการออกแบบอาคารและสิ่งก่อสร้างที่เอื้อต่อการรื้อถอนในแผนการเลิกดำเนินการ

ข้อ ๒๐ รายงานการสำรวจและจำแนกประเภทวัสดุกัมมันตรังสีและบริเวณที่ปนเปื้อนตามข้อ ๓ (๑๗) ต้องประกอบด้วยแผนภาพ แผนภูมิที่แสดงให้เห็นถึงบริเวณที่อาจเกิดการปนเปื้อนทางรังสีจากการดำเนินการ หรือบริเวณที่เกิดการก่อภัยมันตรังสี รวมทั้งอธิบายสาเหตุการปนเปื้อนทางรังสี หรือการเกิดการก่อภัยมันตรังสี

ข้อ ๒๑ แผนงานด้านการสื่อสารกับประชาชนตามข้อ ๓ (๑๘) ต้องประกอบด้วยการรับฟังความเห็นของประชาชนที่มีต่อแผนการเลิกดำเนินการ

ข้อ ๒๒ แผนการใช้พื้นที่ในอนาคตหลังพ้นจากการควบคุมตามมาตรา ๗๓ ตามข้อ ๓ (๑๙) ต้องประกอบด้วยรายละเอียดการใช้พื้นที่หลังพ้นจากการควบคุมตามมาตรา ๗๓ และในกรณีที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายอื่นให้ระบุรายละเอียดการขออนุญาตให้ชัดเจนด้วย

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่เป็นการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยมิได้ดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดทันที ต้องระบุรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้ไว้ในแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ด้วย

(๑) แผนการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระยะยาว

(๒) มาตรการควบคุมการปลดปล่อยวัสดุกัมมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสีต่อผู้ปฏิบัติงานระหว่างหยุดดำเนินการถาวร

(๓) มาตรการควบคุมการผ่านเข้าออกบริเวณ การจำกัดผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าบริเวณ แผนการจัดสรรงบคลากรปฏิบัติงานระหว่างการหยุดดำเนินการ และการเฝ้าตรวจบริเวณสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๒๔ แผนการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระยะยาวตามข้อ ๒๓ (๑) ต้องประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) รายชื่อระบบที่ต้องคงการทำงานไว้ ระบบที่ต้องหยุดทำงานแต่ยังไม่รื้อถอน และระบบที่ต้องรื้อถอน

(๒) ขั้นตอนและมาตรการในการคงการทำงาน การปลด และการรื้อถอนระบบดังกล่าว

(๓) การป้องกันการเกิดสภาพวิกฤติ (criticality condition) (หากมี)

(๔) การกำหนดจำนวนบุคลากรและจำนวนกะ (จำนวนช่างเทคนิค หักษะ และประสบการณ์)

ในช่วงการปิดสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระยะยาว

(๕) ข้อกำหนดในการทดสอบและการบำรุงรักษาสำหรับระบบที่ต้องคงการทำงานไว้และระบบที่ต้องหยุดทำงานแต่ยังไม่รื้อถอน

(๖) การปรับปรุงแบบแปลนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน

(๗) การปรับปรุงแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการประเมินผลกระทบทางรังสี

ข้อ ๒๕ มาตรการควบคุมการปลดปล่อยวัสดุกัมมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อมตามข้อ ๒๓ (๒) ต้องประกอบด้วยมาตรการที่เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการปล่อยทึ้กากกัมมันตรังสี

ข้อ ๒๖ มาตรการป้องกันอันตรายจากรังสีต่อผู้ปฏิบัติงานระหว่างการหยุดดำเนินการถาวร ตามข้อ ๒๓ (๒) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยมาตรการ ดังต่อไปนี้

(๑) การป้องกันไม่ให้ระบบที่มีการปนเปื้อนทางรังสีซึ่งมีของเหลวอยู่ภายในเกิดการแห้งเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของวัสดุกัมมันตรังสี เช่น ระบบฟอกอากาศ ระบบหล่อเย็น อาคารและห้องทดลอง บ่อพักน้ำ ระบบน้ำร้อน และระบบประปาบน้ำ เป็นต้น

(๒) การเฝ้าระวังทางรังสีของผู้ปฏิบัติงาน

(๓) การปรับเปลี่ยนพื้นที่ควบคุมและพื้นที่ตรวจสอบตามความจำเป็น

ข้อ ๒๗ มาตรการควบคุมการผ่านเข้าออกบริเวณ การจำกัดผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าบริเวณแผนการจัดสรรงบุคลากรปฏิบัติงานระหว่างการหยุดดำเนินการ และการเฝ้าตรวจบริเวณสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามข้อ ๒๓ (๓) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยมาตรการที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) หากยังคงเก็บรักษาเชือเพลิงนิวเคลียร์ไว้แล้ว เชือเพลิงนิวเคลียร์ใหม่ หรือวัสดุนิวเคลียร์อื่น ๆ ไว้ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ มาตรการความมั่นคงปลอดภัยต้องสอดคล้องกับปริมาณวัสดุนิวเคลียร์ดังกล่าวที่ยังคงอยู่ในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

(๒) มาตรการความมั่นคงปลอดภัยต้องสอดคล้องกับมาตรการความปลอดภัยและมาตรการพิทักษ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ โดยไม่ขัดหรือแย้งกันเอง

(๓) มาตรการความมั่นคงปลอดภัยต้องมีการปรับปรุงเป็นระยะ ๆ ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กรณีที่วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือข้อมูลที่สำคัญต่อความมั่นคงปลอดภัยได้ถูกนำออกไปจากสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

เพ็ญนา กัญชนา

รองเลขานุการ รักษาราชการแทน

เลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ