

พระราชกฤษฎีกา

แบ่งส่วนราชการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๓๗

ภูมิพลอคุลยเคช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ เป็นปีที่ ๔ธ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ ให้ ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรแบ่งส่วนราชการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และมาตรา ๘ วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า "พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการสำนักงานพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๗"

มาตรว ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้สำนักงานพลังงานปรมาญูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ และกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง
- (๒) ดำเนินการออกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ วางมาตรการและปฏิบัติการเพื่อ ควบคุมและดูแลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์พลังงานปรมาญ การเก็บรักษาวัสดุกัมมันตรังสี และการจัดการ กากกัมมันตรังสี ให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้และประชาชน
 - (๓) ดำเนินการควบคุมและกำกับความปลอดภัยของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์
- (๔) กำหนดเกณฑ์ปริมาณรังสีสูงสุดที่ประชาชนและผู้ปฏิบัติงานทางรังสีสามารถ รับได้ รวมทั้งเสนอแนะเกณฑ์ปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีสูงสุดในสิ่งอุปโภคและบริโภค
- (๕) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ในอันที่จะนำพลังงานปรมาญ มาใช้เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศทางด้านการแพทย์ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรณี พลังงาน และวิทยาศาสตร์แขนงต่างๆ รวมทั้งการเดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูเพื่อการ วิจัยและพัฒนา
- (b) ดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนาชาตุหายาก รวมทั้งบริการฉายรังสีอาหาร และผลิตผลการเกษตร
- (๗) ริเริ่ม ส่งเสริมและให้บริการการใช้พลังงานปรมาณูในทางสันติในประเทศ ให้กว้างขวางและแพร่หลาย รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- (๘) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อมและผลกระทบ ของรังสี เพื่อความปลอดภัยแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม
- (๕) ปฏิบัติงานเป็นหน่วยงานกลางในการติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงาน ทั้งในประเทศและในต่างประเทศเกี่ยวกับกิจกรรมพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
 - (๑๐) ดำเนินการให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน พลังงานปรมาณูเพื่อสันติหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๔ ให้แบ่งส่วนราชการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการกรม
- (๒) กองการวัดกัมมันตภาพรังสี
- (๓) กองขจัดกากกัมมันตรังสี

- (๔) กองเคมี
- (๕) กองปฏิกรณ์ปฏิบัติ
- (๖) กองผลิตไอโซโทป
- (๗) กองฟิสิกส์
- (๘) กองวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- (ธ) กองสุขภาพ
- (๑๐) กองอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

มาตรา ๕ อำนาจหน้าที่ของส่วนราชการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

- (๑) สำนักงานเลขานุการกรม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับราชการทั่วไปของสำนักงาน พลังงานปรมาญเพื่อสันติ และราชการที่มิได้แยกให้เป็นหน้าที่ของกองหรือส่วนราชการใดโดยเฉพาะ อำนาจหน้าที่ดังกล่าวให้รวมถึง
 - (ก) ปฏิบัติงานสารบรรณของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ข) ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยการและงานเลขานุการของสำนักงาน พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ค) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ ของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ง) จัดระบบงานและการบริหารงานบุคคล ตลอดจนสวัสดิการ์ต่างๆ ของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ และดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติการของสำนักงานพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ
- (จ) ดำเนินการเกี่ยวกับงานด้านนโยบาย แผนงาน โครงการ กิจกรรม และงานวิเทศสัมพันธ์ของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ฉ) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรมของส่วนราชการในสังกัด สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ช) ดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานปรมาณู เพื่อสันติด้านต่าง ๆ
- (ซ) ดำเนินการเกี่ยวกับงานห้องสมุดและศูนย์ข้อมูลข้อสนเทศด้านเทคโนโลยี นิวเคลียร์

Ŧ

- (ฌ) ปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัยของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ รวมทั้งควบคุมดูแลอาการสถานที่ และยานพาหนะ
- (ญ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

(๒) กองการวัดกัมมันตภาพรังสี มีอำนาจหน้าที่

- (ก) สำรวจ ติดตามและประเมินค่ากัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม
- (ข) ดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานการวัดปริมาณรังสีและสารกัมมันตรังสี รวมทั้งการปรับเทียบเครื่องวัดรังสีและรับรองระบบความถูกต้องของการวัดรังสี เพื่อกิจการฉายรังสี และการป้องกันอันตรายจากรังสี
- (ค) วิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการวัดรังสี รวมทั้งประยุกต์ใช้เทคนิค การวัดรังสี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (ง) ศึกษา พัฒนาการตรวจวัดปริมาณรังสี เพื่อการป้องกันอันตราย และการใช้ประโยชน์จากรังสี
- (จ) วิเคราะห์และรับรองปริมาณกัมมันตภาพรังสีในตัวอย่างสินค้าและ ผลิตภัณฑ์อื่น เพื่อการส่งออก
- (ฉ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

(๓) กองขจัดกากกัมมันตรังสี มีอำนาจหน้าที่

- (ก) บริการจัดเก็บ รวบรวม ขนส่ง คัดแยก บำบัด แปรสภาพ เก็บรักษา กากกัมมันตรังสี และการชำระล้างความเปรอะเปื้อนทางรังสี
- (ข) วิจัยและพัฒนาการจัดเก็บ รวบรวม ขนส่ง คัดแยก บำบัด แปรสภาพ เก็บรักษากากกัมมันตรังสี และการชำระล้างความเปรอะเปื้อนทางรังสี การนำกากกัมมันตรังสีมาใช้ ประโยชน์ใหม่ การจัดเก็บกากกัมมันตรังสีอย่างถาวรและชั่วคราว การศึกษาผลกระทบของการทิ้งกาก กัมมันตรังสี การเตรียมการปลดระวางอุปกรณ์นิวเคลียร์ต่างๆ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการ จัดการกากกัมมันตรังสี
- (ค) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (๔) กองเคมี มีอำนาจหน้าที่

- (ก) ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับเคมี เคมีวิเศราะห์ โดยเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และโดยวิธีอื่น เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการวิจัยต่างๆ ของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ รวมทั้ง หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
 - (ข) สนับสนุนการศึกษา วิจัยด้านสิ่งแวดล้อมโดยเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- (ค) ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับการแปรสภาพแร่วัสดุนิวเคลียร์ การแยก การสกัด การผลิต และการใช้ประโยชน์วัสดุนิวเคลียร์และผลพลอยได้ในระดับห้องทดลอง กึ่งห้องทดลอง เพื่อ สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาการสำรวจแหล่งแร่วัสดุนิวเคลียร์ งานวิจัยและพัฒนาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- (ง) ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับเคมีของสารรังสี เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและ พัฒนาให้มีการใช้ประโยชน์สารรังสีในกิจการต่างๆ
- (จ) ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับผลของรังสีที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี และกายภาพของวัสดุ สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ของรังสีในการปรับปรุงคุณภาพวัสดุ ต่างๆ
- (ฉ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (๕) กองปฏิกรณ์ปฏิบัติ มีอำนาจหน้าที่
- (ก) ดำเนินการเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์ปรมาญวิจัยการเดินเครื่อง การใช้ประโยชน์ การใช้และเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามสนธิสัญญาระหว่างประเทศ มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและเกิดความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
- (ข) ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่อง ปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการควบคุมและ เดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย
- (ค) ซ่อมบำรุงเครื่องปฏิกรณ์ปรมาญวิจัยและอุปกรณ์ประกอบการเดิน เครื่องทั้งระบบกล ระบบไฟฟ้า และระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งทำการปรับเทียบกำลังความสามารถ และทดสอบอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาญวิจัยที่ใช้ในการดำเนินงานของสำนักงาน พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ง) พัฒนาและปฏิบัติการด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายด้วยวิธีการต่าง ๆ รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในรูปต่าง ๆ
- (จ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

- (๖) กองผลิตไอโซโทป มีอำนาจหน้าที่
- (ก) วิจัยและพัฒนากรรมวิชีการผลิตสารไอโซโทปรังสีและสารประกอบ รังสีชนิดต่าง ๆ ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- (ข) ผลิตและควบคุมคุณภาพสารไอโซโทปรังสีและสารประกอบรังสีชนิด ต่างๆ เพื่อบริการ
 - (ค) ส่งเสริมให้มีการใช้สารไอโซโทปรังสือย่างแพร่หลายและต่อเนื่อง
- (ง) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (๗) กองฟิสิกส์ มีอำนาจหน้าที่
- (ก) ดำเนินการเพื่อให้ได้ข้อมูลด้านฟิสิกส์ของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย พารามิเตอร์ของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย ข้อมูลนิวเคลียร์ และการถ่ายภาพด้วยนิวตรอน
- (ข) ตรวจสอบโครงสร้างผลึกและโครงสร้างทางแม่เหล็กของวัสดุด้วยรังสี เอ๊กซ์และนิวตรอน และการพัฒนาคุณภาพทางฟิสิกส์ของวัสดุด้วยเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- (ก) พัฒนาระบบอุปกรณ์และเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เทคนิค การวิเคราะห์ การวิจัยประยุกต์ทางนิวเคลียร์ฟิสิกส์ในด้านต่าง ๆ
 - (ง) วิจัยทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อพัฒนางานด้านนิวเคลียร์ฟิสิกส์
- (จ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (๘) กองวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มีอำนาจหน้าที่
- (ก) ศึกษา วิจัย และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากรังสีและใอโซโทปทางค้าน ชีววิทยา การเกษตร และการสาธารณสุข
- (ข) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (ธ) กองสุขภาพ มีอำนาจหน้าที่
- (ก) ดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาญู เพื่อสันติ และการกำหนดระเบียบและแนวปฏิบัติทางรังสี
 - (ข) ปฏิบัติงานป้องกันอันตรายจากรังสี
- (ค) ตรวจวัดปริมาณรังสีเพื่อประเมินอันตรายจากรังสีที่จะมีผลต่อร่างกาย รวมทั้งจัดทำทะเบียนประวัติผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับรังสี

- (ง) รวบรวมข้อมูล ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคนิคเกี่ยวกับความปลอดภัย ทางรังสี
- (จ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
 - (๑๐) กองอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ มีอำนาจหน้าที่
- (ก) พัฒนา สร้าง ประกอบ และซ่อมบำรุงอุปกรณ์นิวเคลียร์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการวิเคราะห์วิจัยและกิจการต่างๆ รวมทั้งพัฒนา สร้าง ประกอบเครื่อง วัดรังสีสำหรับปฏิบัติงานภาคสนาม
- (ข) พัฒนาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบสื่อสารข้อมูล และเชื่อมโยง ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้บริการและฝึกอบรมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งซ่อมบำรุง ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ค) บริการจัดหาวัสดุไฟฟ้า วัสดุอิเล็กทรอนิกส์ วัสดุกล เพื่อการพัฒนา สร้างประกอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ทุกชนิด เขียนแบบและสร้างต้นแบบทางวิศวกรรม สร้างแผ่นวงจร พิมพ์ ติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ ระบบน้ำ เครื่องยนต์ และระบบควบคุมอุณหภูมิของ สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (ง) พัฒนา สร้างประกอบ ติดตั้งและซ่อมบำรุงอุปกรณ์กล อุปกรณ์วิจัย ทางนิวเคลียร์ การผลิตน้ำบริสุทธิ์และในโตรเจนเหลว
- (จ) พัฒนาเทคนิคและให้บริการการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี การใช้สาร ติดตามในภาคอุตสาหกรรม
- (ฉ) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมรักษาการ ตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ชวน หลีกภัย นายกรัฐมนตรี <u>หมายเหตุ</u> :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชกฤษฎีกาฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรแบ่งส่วนราชการภายใน สำนักงานพลังงานปรมาญเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และระบุอำนาจหน้าที่ของ แต่ละส่วนราชการดังกล่าวให้เหมาะสมกับสภาพงาน และเนื่องจากมาตรา ๘ วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ บริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๕ บัญญัติว่า การแบ่งส่วนราชการภายในส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและ มีฐานะเป็นกรม ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา และให้ระบุอำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการไว้ในพระราชกฤษฎีกาด้วย จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้