

พระราชบัญญัติ พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

พ.ศ. ๒๕๐๔

ภูมิพลอกุลยเคช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๔ เป็นปีที่ ๑๖ ในรัชกาลบัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มื พระบรมราชโองการโปรดเกล้า ๆ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณู เพื่อสันติ

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ๆ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้ โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาร่างรัฐธรรมนูญในฐานะ รัฐสภา ดังต่อไปนี้ มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติ พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

"พลังงานปรมาณู" หมายความว่า พลังงานไม่ว่าใน-ลักษณะใดซึ่งเกิดจากการปลดปล่อยออกมาในเมื่อมีการแยก รวมหรือแปลงนิวเคลียสของปรมาณู

"วัสดุต้นกำลัง" หมายความว่า

- (๑) ยูเรเนียม ธอเรียม สารประกอบของยูเรเนียมหรือ ธอเรียม หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณสมบัติเป็นวัสดุต้นกำลังตามที่ กำหนดโดยกฎกระทรวง
- (๒) แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยวัสดุตามที่ระบุไว้ใน (๑) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างตามอัตราความเข้มข้นซึ่งกำหนดโดยกฎกระทรวง
  - "วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ" หมายความว่า
- (๑) พลูโตเนียม ยูเรเนียมซึ่งมีความเข้มข้นของยูเร-เนียม ๒๓๓ หรือยูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าที่มีตามธรรมชาติ สาร

ประกอบของธาตุดังกล่าว หรือวัสดุอื่นใดตามที่กำหนดโดยกฎ กระทรวง ทั้งนี้ไม่รวมวัสดุต้นกำลัง

- (๒) วัสดุใด ๆ ที่มีวัสดุตามที่ระบุไว้ใน (๑) อย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างผสมเข้าไป ทั้งนี้ไม่รวมวัสดุต้นกำลัง
- "วัสดุพลอยได้" หมายความว่า วัสดุกัมมันตรั้งสีทุกชนิด นอกจากวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ ซึ่งเกิดจากการผลิตหรือการใช้ วัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ
- "คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ
- "กรรมการ" หมายความว่า กรรมการพลังงานปรมาณู เพื่อสันติ และหมายความรวมถึงประชานกรรมการพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติด้วย
- "พลังงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
- "รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตาม พระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจ

(๑) กำหนดให้วัสดุซึ่งคณะกรรมการเห็นว่าเป็นวัสดุ-นิวเคลียร์พิเศษ เป็นวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ

- (๒) กำหนดให้วัสดุหรือแร่หรือสินแร่ดังต่อไปนี้เป็นวัสดุ ต้นกำลัง
- ก. วัสดุซึ่งคณะกรรมการเห็นว่าเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติ เป็นวัสดุต้นกำลัง
- แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยขูเรเนียม ธอเรียม สารประกอบของขูเรเนียมหรือธอเรียม หรือวัสดุตาม ก. อย่าง หนึ่งหรือหลายอย่างซึ่งมีความเข้มข้นตามอัตรากำหนดและซึ่ง คณะกรรมการเห็นว่าเป็นวัสดุต้นกำลัง
- (๓) กำหนดเงื่อนไขและวิธีการขอรับใบอนุญาตตาม พระราชบัญญัตินี้
- (๔) กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๒ ปฏิบัติเพื่อประโยชน์ความปลอดภัยในการผลิต การมีไว้ใน ครอบครองหรือการใช้วัสดุนิวเคลี่ยร์พิเศษ พลังงานปรมาญ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำลังซึ่งพ้นจากสภาพที่เป็นอยู่ตาม ธรรมชาติในทางเคมี หรือกระทำด้วยประการใด ๆ แก่วัสดุต้นกำลังให้พ้นจากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี และ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวรายงานต่อคณะกรรมการ ตามระยะเวลาที่เห็นสมควรถึงปริมาณของวัสดุที่ผู้รับใบอนุญาต มีไว้ในครอบครองว่า ได้เพิ่มขึ้นหรือลดลงเท่าใดในระหว่าง ระยะเวลานั้น รวมทั้งเหตุแห่งการเพิ่มและการลดนั้นด้วย

การกำหนดตามมาตรานี้ ให้กำหนดโดยกฎกระทรวง

มาตรา ๕ ให้มีคณะกรรมการพลังงานปรมาญูเพื่อสันติ เรียกโดยย่อว่า "พ.ป.ส." มีอำนาจหน้าที่ปฏิบัติการเกี่ยวแก่ พลงงานปรมาณูเพื่อสันติตามพระราชบัญญัตินี้ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในทางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และนิติศาสตร์ ไม่เกินสิบคนซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง และอธิการบดื่มหาวิทยา-ลัยแพทยศาสตร์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อธิการ-บดีจุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ อธิบดี กรมโลหกิจ เลขาชิการการพลังงานแห่งชาติ ผู้แทนกระทรวง กลาโหม เจ้ากรมอุตุนิยมวิทยา เลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ เลขาธิการสภาการศึกษาแห่งชาติและเลขาธิการสำนักงาน พลงงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง

ให้เลขาชิการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นเลขา-นุการคณะกรรมการ

มาตรา ๖ ประชานกรรมการและกรรมการผู้ทรงกุณวุฒิอยู่ ในตำแหน่งกราวละสี่ปี กรรมการที่พันจากตำแหน่ง คณะรัฐ-มนตรีอาจแต่งตั้งเป็นกรรมการอีกได้ มาตรา ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๖ ประชานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นบุคกลไร้ความสามารถหรือเสมือนใร้ความ สามารถ
- (๕) ได้รับโทษจำกุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำกุก เว้นแต่กดีกวามผิดที่เป็นถหุโทษ หรือกวามผิดอันได้กระทำ โดยประมาท

เมื่อประชานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจาก ตำแหน่งก่อนวาระ คณะรัฐมนตรีอาจแต่งตั้งผู้อื่นเป็นกรรมการ แทน

กรรมการที่ได้รับแต่งตั้งตามความในวรรคก่อน อยู่ใน ตำแหน่งตามวาระของกรรมการที่ตนแทน

มาตรา ๔ การประชุมทุกคราวต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่ต่ำกว่ากึ่งจำนวนของกรรมการทั้งหมด จึงเป็นองค์ประชุม ถ้าประชานไม่อยู่ในที่ประชุม ให้กรรมการที่มาประชุมเลือก กรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประชานในที่ประชุม การวินิจฉัยของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคน-หนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ ประชานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียง-ชื่ขาด

มาตรา ธ นอกจากอำนาจหน้าที่ซึ่งกำหนดไว้โดยเฉพาะ ให้ คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่โดยทั่วไปดังต่อไปนี้

- (๑) วางนโยบาย ก่อให้เกิด ส่งเสริมและควบคุม
- ก. การวิจัย การทดลอง การตรวจ การสำรวจและ การรวบรวมสถิติเกี่ยวกับแหล่งที่จะได้มาซึ่งวัสดุต้นกำลัง
  - ข. การจัดหาวัสดุต้นกำลัง
- ค. การผลิตและใช้วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุ-พลอยได้และพลังงานปรมาณู
  - ง. การวิจัยอันเกี่ยวกับพลังงานปรมาณู
- (๒) เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในเรื่องการกำหนดวัสดุ-นิวเคลียร์พิเศษและวัสดุต้นกำลัง
- (๓) วางระเบียบควบคุมและดำเนินกิจการให้เป็นไป ตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขในใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราช-บัญญัตินี้
- (๔) กำหนดมาตรฐานต่างๆ อันพึ่งใช้โดยเฉพาะเกี๋ยว-กับพลังงานปรมาณู

(๕) ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพลังงานปร-มาณู

มาตรา ๑๐ คณะกรรมการอาจตั้งอนุกรรมการเพื่อพิจารณา หรือปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้

ให้น้ำบทบัญญัติมาตรา ๘ มาใช้บังคับแก่การประชุมของ คณะอนุกรรมการด้วยโดยอนุโลม

มาตรา ๑๑ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการ มีอำนาจมีหนังสือเรียกบุคคลใด ๆ มาให้ถ้อยคำและให้ส่งเอก-สารหรือวัสดุใด ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณาได้

มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้ใด

- (๑) ผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์-พิเศษ พลังงานปรมาณู วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลังซึ่งพ้น จากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี
- (๒) กระทำด้วยประการใด ๆ แก่วัสดุต้นกำลังให้พ้น จากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี

ทั้งนี้ เว้นแต่จะใด้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ ใบอนุญาตให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๓ ห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พ**ิเศษ** วัสดุ- พลอยได้หรือวัสดุต้นกำลัง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากคณะ กรรมการ

ในการอนุญาต คณะกรรมการมีอำนาจกำหนดเงื่อนใจเพื่อ ประโยชน์ความปลอดภัยไว้ในใบอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาต ปฏิบัติ ใบอนุญาตให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรานี้ นำหรือส่งออกนอก ราชอาณาจักร นำหรือสั่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัสดุตามใบ-อนุญาตโดยไม่ปฏิบัติตามหรือฝ่าฝืนเงื่อนไขในใบอนุญาต ให้ ถือว่าผู้รับใบอนุญาตนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร นำหรือ สั่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนั้นแล้วแต่กรณี โดยมิได้รับ-อนุญาตตามกวามในมาตรานี้

มาตรา ๑๔ เพื่อประโยชน์แก่การระงับหรือป้องกันอันตราย ซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน หรือเพื่อกุ้มกรองอนามัยของ บุคคล คณะกรรมการมีอำนาจมีกำสั่งเป็นหนังสือ ให้ผู้รับใบอนุญาตซึ่งออกให้ตามมาตรา ๑๒ ปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างเกี่ยวแก่กิจการที่ได้รับอนุญาตดังต่อไปนี้

- (๑) เปลี่ยนแปลงซ่อมแซมหรือบูรณะอาการ เครื่องจักร เครื่องอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้
  - (๒) จัดหาหรือสร้างสิ่งใต ๆ ขึ้นใหม่

(๓) งดการใช้หรือการผลิตไว้จนกว่าจะได้ปฏิบัติการ ตามคำสั่งใน (๑) และหรือ (๒)

คำสั่งของคณะกรรมการที่สั่งตาม (๑) หรือ (๒) ให้ คณะกรรมการกำหนดระยะเวลาให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามคำสั่ง นั้นด้วย และเมื่อมีเหตุอันสมควร ให้คณะกรรมการมีอำนาจ ขยายกำหนดเวลานั้นได้

มาตรา ๔ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามกำสั่ง ของคณะกรรมการซึ่งได้สั่งตามมาตรา ๑๔ (๑) หรือ (๒) ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดหรือที่คณะกรรมการ ขยายให้ หรือในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดในกฎกระทรวงซึ่งกำหนดตามมาตรา ๔ (๔) คณะ กรรมการ มีอำนาจมีคำสั่งเป็นหนังสือให้เพิกลอนใบอนุญาต เสียได้

ในกรณีที่ได้มีคำสั่งของคณะกรรมการให้เพิกถอนใบอนุญาต ตามวรรคก่อน ให้ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลัง ซึ่งผู้รับใบอนุญาตครอบครอง หรือใช้ตามใบอนุญาตนั้นภายในกำหนดเก้าสืบวัน ถ้ามิได้ จำหน่ายภายในกำหนดนี้ ให้วัสดุดังกล่าวตกเป็นของแผ่นดิน มาตรา ๑๖ ในกรณีที่มีคำสั่งของคณะกรรมการตามมาตรา ๑๕ (๑) หรือ (๒) และเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาที่คณะกรรมการขยายให้ผู้รับใบอนุญาต ปฏิบัติแล้ว ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ครบล้วน หรือถูกต้องตามคำสั่ง ไม่ว่าคณะกรรมการจะได้ใช้อำนาจตาม มาตรา ๑๕ หรือไม่ก็ตาม ให้คณะกรรมการมีอำนาจจัดให้มีการ ปฏิบัติตามคำสั่งนั้นได้โดยครบล้วน ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการนี้ให้ ผู้รับใบอนุญาตรับผิดชดใช้ให้คณะกรรมการเท่าที่คณะกรรมการ ได้ใช้จ่ายไป

มาตรา ๑๗ ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในสถานที่ของทางราชการหรือเอกชน
เพื่อสอบถามหรือตรวจสอบในเรื่องการผลิต การมีไว้ใน
ครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ พลังงานปรมาญ วัสดุพลอยได้ วัสดุต้นกำลัง หรือในเรื่องเกี่ยวกับการระงับหรือ
บ้องกันอันตรายซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน หรือการ
คุ้มครองอนามัยของบุคคล หรือเพื่อปฏิบัติการอย่างอื่นตามที่
คณะกรรมการมอบหมาย

การเข้าไปในสถานที่ตามความในวรรคก่อน ถ้ามิใช่เป็น การเร่งด่วนหรือไม่เป็นกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติการโดย- ฉับพลันเพื่อระงับหรือบ้องกันอันตราย ให้คณะกรรมการมี หนังสือแจ้งให้ผู้ครอบครองสถานที่ทราบล่วงหน้าตามเวลา อันสมควร และพนักงานเจ้าหน้าที่จะเข้าไปได้ก็เฉพาะใน ระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก

มาตรา ๑๘ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องมีบัตรประจำตัวตาม แบบที่กำหนดในกฎกระทรวงและในการปฏิบัติตามอำนาจใน มาตรา ๑๗ ต้องแสดงบัตรประจำตัวเมื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องร้องขอ

มาตรา ๑៩ ให้มีสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ โดย-จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบราชการสำนักนายก รัฐมนตรี มีหน้าที่ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามมติของคณะ กรรมการ และปฏิบัติงานธุรการอื่น ๆ

มาตรา ๒๐ ให้มีเลขาชิการสำนักงานพลังงานปรมาญูเพื่อ-สันติคนหนึ่ง มีหน้าที่ควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งราชการของ สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

มาตรา ๒๑ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๒ ต้องระวางโทษจำคุก ไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๒ ผู้ใดนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร นำหรือ สั่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำลังโดยมิได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๓ ต้องระวาง โทษจำกุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๓ ให้ผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำลังในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้ บังคับ จัดให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองวัสดุ เช่นว่านั้นภายในกำหนดหกสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ

เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวในวรรคก่อน ผู้มีไว้ใน
ครอบครองซึ่งวัสดุนิวเกลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลัง มิได้ยื่นคำขอใบอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองก็ดี หรือ
คณะกรรมการมีคำสั่งไม่อนุญาตให้มีไว้ในครอบครองก็ดี ให้ผู้มี
ไว้ในครอบครองจำหน่ายวัสดุนิวเกลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้
หรือวัสดุต้นกำลัง ซึ่งตนมีไว้ในครอบครองภายในกำหนด
เก้าสิบวันนับแต่วันพ้นกำหนดเวลาตามความในวรรคก่อน หรือ
นับแต่วันที่คณะกรรมการสั่งไม่อนุญาตแล้วแต่กรณี ถ้ามิได้
จำหน่ายภายในกำหนดนี้ ให้วัสดุดังกล่าวตกเป็นของแผ่นดิน

ห้ามมิให้นำมาตรา ๑๒ เฉพาะที่เกี่ยวแก่การมีไว้ใน ครอบครองซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ มาใช้แก่บุคคลที่ครอบครองวัสคุเช่นว่านั้นอยู่แล้วในวันที่ พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๒๔ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชบัญญัติ นี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่และออกกฎ-กระทรวงเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ จอมพล ส. ธนะรัชต์ นายกรัฐมนตรี

<u>หมายเหตุ:</u>— เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่การใช้พลังงานปรมาญเพื่อประโยชน์ในทางสันติเป็นความจำเป็น และสมควรส่งเสริมเพื่อการพัฒนาของประเทศ และโดยที่การใช้พลัง-งานปรมาญเพื่อประโยชน์ในทางสันติจำเป็นต้องมีการควบคุมให้การใช้ เป็นไปตามหลักวิชาและปลอดภัย จึงต้องมีกฎหมายว่าด้วยการนี้