



รายงาน  
ของ  
คณะกรรมการการพลังงาน  
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ  
เรื่อง  
แนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการ  
พลังงานปรมาณู

สำนักกรรมการ ๑  
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา  
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

(สำเนา)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ที่ สว(สนช)(กมธ๑) ๐๐๐๙/ (ร ๑)

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๑

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษา เรื่อง แนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ด้วยในคราวประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ วันพุธที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ที่ประชุมได้ลงมติตั้งคณะกรรมการสามัญประจำสภา ตามข้อบังคับการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๗๓ วรรคสอง (๘) กำหนดให้คณะกรรมการกิจการพลังงาน เป็นคณะกรรมการสามัญประจำสภาคณะหนึ่ง มีอำนาจหน้าที่พิจารณา ร่างพระราชบัญญัติ กระทำกิจการ พิจารณาสอบสวน หรือศึกษาเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวกับการบริหาร การส่งเสริมพัฒนา การจัดหา การใช้ การอนุรักษ์และผลกระทบจากการจัดหาและการใช้พลังงาน และในการปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่ดังกล่าว ซึ่งกรรมการคณะนี้ประกอบด้วย

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นายสมโภชน์ กาญจนภรณ์      | ประธานคณะกรรมการ               |
| ๒. นายพรชัย รุจิประภา        | รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๓. พลเอก ไพโรจน์ พานิชสมัย   | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง   |
| ๔. พลเอก จิรเดช คชรรัตน์     | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สาม   |
| ๕. นายอนุสรณ์ แสงนันทกุล     | เลขานุการคณะกรรมการ            |
| ๖. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์   | โฆษกคณะกรรมการ                 |
| ๗. นายกระจำจ จารุพฤษพันธ์    | กรรมการ                        |
| ๘. นายธีรพงษ์ จรูญศรี        | กรรมการ                        |
| ๙. นายประเจิด สุขแก้ว        | กรรมการ                        |
| ๑๐. นายศักดิ์ชัย ธนบุญชัย    | กรรมการ                        |
| ๑๑. พลเรือเอก สุชาติ ญาโณทัย | กรรมการ                        |
| ๑๒. พลเอก สุนทร ชำคมกุล      | กรรมการ                        |
| ๑๓. นายอำพน กิตติอำพน        | กรรมการ                        |

/ในการปฏิบัติ...

ในการปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการดังกล่าว คณะกรรมการได้พิจารณาเห็นว่า กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู ที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันยังคงมีข้อบกพร่องในบางส่วน และยังไม่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล จึงได้พิจารณาศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการพลังงานปรมาณู เพื่อควบคุมและกำกับดูแล ให้เกิดความปลอดภัยในการนำวัสดุต้นกำลังชนิดต่างๆ มาใช้ เพื่อสร้างความมั่นใจว่า มาตรการที่จะนำมาใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัย นั้น มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

กรณีดังกล่าวเป็นปัญหาจำเป็นเร่งด่วนของประเทศ และเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงที่สามารถแก้ไขข้อบกพร่อง ข้อติดขัดได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์อย่างแท้จริงต่อประชาชนและประเทศชาติ โดยคณะกรรมการได้พิจารณาศึกษาเรื่อง แนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู ซึ่งมีข้อติดขัดในการดำเนินการมาเป็นเวลานาน บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานการพิจารณาศึกษาเรื่องดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดเสนอรายงานของคณะกรรมการ เรื่องแนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู ต่อที่ประชุมสมานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) สมโภชน์ กาญจนภรณ์  
(นายสมโภชน์ กาญจนภรณ์)  
ประธานคณะกรรมการการพลังงาน  
สมานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นายธำนิษฐ์ บุพกิจสิริโรจน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานคณะกรรมการการงบประมาณ  
สำนักกรรมการ ๑  
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา  
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสมานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา  
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสมานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำนักกรรมการ ๑

โทร. ๐ ๒๕๓๑ ๕๑๕๖ - ๗

โทรสาร ๐ ๒๕๓๑ ๕๑๕๗

ศิริภรณ์ พิมพ์

พุทธรักษา ภาสันต์ ศิริภรณ์ วิทยา ทาน

# สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ รายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการธิการ ก-ค

ส่วนที่ ๒ บทสรุปผู้บริหาร (๑)-(๗)

ส่วนที่ ๓ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการธิการ

๓.๑ บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบร่างพระราชบัญญัติ

กำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... ๑-๒

๓.๒ ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... -๑- ถึง -๓๔-

## ภาคผนวก

เอกสารแนบ ๑	๑
เอกสารแนบ ๒	๕
เอกสารแนบ ๓	๑๓
เอกสารแนบ ๔	๖๕
เอกสารแนบ ๕	๗๗
เอกสารแนบ ๖	๗๘

---

รายงานการพิจารณาศึกษา  
ของ  
คณะกรรมการการพลังงาน  
สถานิติบัญญัติแห่งชาติ  
เรื่อง แนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

---

ด้วยในคราวประชุมสถานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ วันพุธที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ที่ประชุมได้ลงมติตั้งคณะกรรมการสามัญประจำสภา ตามข้อบังคับการประชุมสถานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๗๓ วรรคสอง (๘) กำหนดให้คณะกรรมการการพลังงาน เป็นคณะกรรมการสามัญประจำสภาคณะหนึ่ง มีอำนาจหน้าที่พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ กระทำกิจการ พิจารณาสอบสวน หรือศึกษาเรื่องใด ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหาร การส่งเสริมพัฒนา การจัดหา การใช้ การอนุรักษ์และผลกระทบจากการจัดหาและการใช้พลังงาน และในการปฏิบัติการกิจตามอำนาจหน้าที่ดังกล่าว

คณะกรรมการฯ ได้ตระหนักว่าในสถานการณ์ที่น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ มีราคาเพิ่มสูงขึ้น และปริมาณความต้องการใช้พลังงานในประเทศยังคงมีความต้องการเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้มีการมองหาพลังงานอื่นเข้ามาทดแทน โดยเฉพาะพลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเป็นพลังงานอีกชนิดหนึ่งที่หลาย ๆ ประเทศให้ความสนใจและนำไปใช้ในการเป็นแหล่งกำเนิดพลังงานในกิจการต่าง ๆ โดยประเทศไทยก็เป็นอีกหนึ่งประเทศที่ให้ความสนใจในการนำพลังงานนิวเคลียร์มาใช้ด้วยเช่นกัน เนื่องจากราคาต้นทุนในการผลิตไม่สูงมากนักและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณูที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันยังคงมีข้อบกพร่องในบางส่วน และยังไม่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล จึงได้พิจารณาศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อควบคุมและกำกับดูแล ให้เกิดความปลอดภัยในการนำวัสดุต้นกำลังชนิดต่าง ๆ มาใช้ เพื่อสร้างความมั่นใจว่ามาตรการที่จะนำมาใช้ในการกำกับดูแลความปลอดภัย นั้น มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาศึกษาเรื่องแนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้ร่างกฎหมายตามแนวทางการพิจารณาศึกษาดังกล่าวข้างต้น จึงขอรายงานผลการพิจารณาศึกษาต่อสถานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามนัยแห่งข้อบังคับการประชุมสถานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๙๒ และข้อ ๙๓ ดังนี้

## ๑. การดำเนินงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ในการดำเนินการพิจารณาศึกษาเรื่องดังกล่าว คณะกรรมการได้มีมติตั้งคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... โดยมีวัตถุประสงค์ในการพิจารณาศึกษา คำนวณ เปรียบเทียบกฎหมายที่เกี่ยวกับพลังงานปรมาณู และพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... และจัดทำรายงานผลการพิจารณาศึกษาเสนอคณะกรรมการพลังงาน ทั้งนี้ เพื่อให้กฎหมายพลังงานปรมาณูดังกล่าวมีการพัฒนาเป็นไปตามมาตรฐานสากลและเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศชาติ ตามข้อบังคับการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๘๓ วรรคสี่ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ ๓ คณะนี้ ประกอบด้วย

### อนุกรรมการ

๑) นายประเจิด สุขแก้ว	ประธานคณะอนุกรรมการ
๒) พลเอก สุนทร ชำคมกุล	รองประธานคณะอนุกรรมการ
๓) นายธีรพจน์ จรูญศรี	อนุกรรมการ
๔) นางอัญชลี ชวนิชย์	อนุกรรมการ
๕) นางสาวณัฐภัทร ถวัลย์โพธิ	อนุกรรมการ
๖) นางสาววราภรณ์ วานิชสุขสมบัติ	อนุกรรมการ
๗) นายกมล ตรรกบุตร	อนุกรรมการ
๘) นายชวลิต พิชาลัย	อนุกรรมการ
๙) นายทฤษฎี กาญจนภรณ์	อนุกรรมการ
๑๐) นายมนูญ อร่ามรัตน์	เลขานุการคณะอนุกรรมการ

### ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ

๑) นายกนก อภิรดี	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๒) นางสาวสุนันทา ภัทรชาคร	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๓) นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ

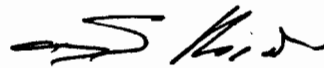
๑.๒ ที่ประชุมคณะกรรมการได้แต่งตั้งนายธานินทร์ บุพกิจสิริโรจน์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานคณะกรรมการการงบประมาณ สำนักกรรมการ ๑ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการตามข้อบังคับการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๘๓ วรรคสาม

## ๒. วิธีการดำเนินงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณาศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ข้อกำหนดของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และวิเคราะห์ข้อมูล ข้อเท็จจริง พิจารณาศึกษาข้อมูลจากเอกสาร รายงาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง สถิติและตัวเลขที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งคำวิจารณ์และการแสดงความคิดเห็นของ คณะกรรมการและบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

## ๓. ผลการพิจารณาศึกษา

คณะกรรมการขอเสนอรายงานผลการพิจารณาศึกษาแนวทางการแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านกิจการพลังงานปรมาณู โดยยกร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... เพื่อให้ที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้พิจารณา หากที่ประชุมได้พิจารณาให้ความเห็นชอบด้วยกับร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวที่คณะกรรมการได้ดำเนินการยกร่างแล้ว ขอให้โปรดแจ้งไปยังรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายอนุสรณ์ แสงนิ่มนวล)

เลขาธิการคณะกรรมการพลังงาน  
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

## บทสรุปผู้บริหาร

### ๑. แนวทางการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของต่างประเทศ ตลอดจนข้อกำหนด กฎ ระเบียบของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency หรือ IAEA)

- **แนวทางการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของต่างประเทศ**

การกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของต่างประเทศได้อาศัยแนวทางส่วนหนึ่งจากการบังคับใช้กฎหมายกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของประเทศสหรัฐอเมริกา และแนวทางส่วนหนึ่งจากมาตรการและมาตรฐานสากลกำหนดขึ้นโดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency หรือ IAEA) ประเทศส่วนใหญ่และประเทศอุตสาหกรรมทุกประเทศมีองค์กรกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูที่มีความเป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ใช้พลังงานปรมาณู ในแนวทางและวิธีปฏิบัติที่ต่างกันตามความเหมาะสมของสภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของแต่ละประเทศ

- **ข้อกำหนด กฎ ระเบียบของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency หรือ IAEA)**

ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ไม่ได้ออกกฎ ระเบียบของการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู แต่ออกหลักการ แนวทาง มาตรการ และมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยของกิจการพลังงานปรมาณูและวัสดุต้นพลังงานปรมาณูเพื่อให้ประเทศสมาชิกได้นำไปดำเนินการในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ

- หลักการความปลอดภัยในการใช้ประกอบกำหนดบทบัญญัติทางกฎหมายในการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู
- หลักการการกำหนดอำนาจหน้าที่ขององค์กรกำกับกิจการพลังงานปรมาณู
- แนวทางการจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรกำกับกิจการพลังงานปรมาณู
- มาตรการการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูในทางการแพทย์ การเกษตร การอุตสาหกรรม และการศึกษาวิจัย เพื่อปกป้องอันตรายของบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
- มาตรฐานการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

ในการยกร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... ได้ใช้หลักการ แนวทาง มาตรการ และมาตรฐาน ดังกล่าว ประกอบการพิจารณา โดยเฉพาะอย่างยิ่งความใน เอกสารแนบ ๑ และเอกสารแนบ ๒

เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ว่าจ้างสำนักงานอัยการพิเศษฝ่ายสถาบันกฎหมายอาญา สำนักงานอัยการสูงสุด เป็นที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีคณะวิจัยประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิติศาสตร์ และด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้



	วัสดุต้นกำลัง ซึ่งพันสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี และกำหนดให้ยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักนายกรัฐมนตรี/กระทรวงพัฒนาการ/กระทรวงอุตสาหกรรม/กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน/กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม
๒๕๐๔-๒๕๔๖	กฎกระทรวงฉบับที่ ๓ - บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่
๒๕๑๑-๒๕๔๖	กฎกระทรวงฉบับที่ ๔ - การขออนุญาตผลิตและใช้พลังงานจากรังสีเอ็กซ์จากเครื่องเอ็กซ์เรย์ และกำหนดให้ยื่นขอใบอนุญาตที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
๒๕๑๗-๒๕๔๖	กฎกระทรวงฉบับที่ ๖ - การขออนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้พลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และกำหนดให้ยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงอุตสาหกรรม/กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน/กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
๒๕๔๖-๒๕๕๐	กฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขและวิธีการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ พ.ศ. ๒๕๔๖ และกำหนดให้ยื่นขอใบอนุญาตที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๕๔๖-ปัจจุบัน	กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ. ๒๕๔๖
๒๕๕๐-ปัจจุบัน	กฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไข วิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ และกำหนดให้ขออนุญาตที่สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ๓. ข้อบกพร่องของกฎหมายไทยในการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

กฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูในประเทศ คือ พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีข้อจำกัด ดังนี้

#### ๓.๑ องค์การกำกับกิจการพลังงานปรมาณูไม่มีความเป็นอิสระ กล่าวคือ

- ๓.๑.๑ คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติมีอำนาจหน้าที่ในการวางนโยบาย ส่งเสริม และกำกับกิจการพลังงานปรมาณู ซึ่งทำให้บทบาทการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติไม่เป็นอิสระตามมาตรการสากล

๓.๑.๒ องค์ประกอบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูมีผู้แทนจากหน่วยงานที่ใช้พลังงานปรมาณู เช่น ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ เป็นต้น ซึ่งไม่เหมาะสมตามมาตรการสากล

๓.๑.๓ อำนาจหน้าที่ในการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติไม่เป็นอิสระจากผู้ให้พลังงานปรมาณูตามมาตรการสากล กล่าวคือ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นกระทรวงที่มีหน้าที่หลักในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงการใช้พลังงานปรมาณูในการสนับสนุนการวิจัยพัฒนาดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้พลังงานปรมาณูของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ดังนั้น การบริหารจัดการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติไม่เป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ให้พลังงานปรมาณู ซึ่งไม่เหมาะสมตามมาตรการสากล

๓.๒ อำนาจการอนุญาตเป็นของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งไม่ใช่นิติบุคคล ทำให้การใช้อำนาจกำกับกิจการพลังงานปรมาณูไม่โปร่งใส ซึ่งไม่เหมาะสมตามมาตรการสากล ถึงแม้ว่าได้มีการมอบอำนาจให้เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติลงนามแทน (ซึ่งพระราชบัญญัติฯ ไม่ได้ให้อำนาจให้มอบอำนาจได้) ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อใบอนุญาตทุกใบยังเป็นของประธานคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (คือ นายกรัฐมนตรี)

๓.๓ ข้อกำหนดของกฎหมายไม่ครอบคลุมกิจการพลังงานปรมาณูทั้งหมด กล่าวคือ

๓.๓.๑ ไม่ครอบคลุมการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้รังสีจากอนุภาคที่มีความเร็วสูง เช่น อนุภาคอิเล็กตรอน อนุภาคโปรตอน และอนุภาคนิวตรอน เป็นต้น

๓.๓.๒ ไม่ครอบคลุมการกำกับดูแลความปลอดภัยจากการจัดการวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว กากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การขนส่งวัสดุด้านพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี การรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูหลักเกณฑ์และวิธีการในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการเปรียบเทียบคดี

๓.๔ ข้อกำหนดของกฎหมายไม่ครอบคลุมพันธกรณีระหว่างประเทศ กล่าวคือ

๓.๔.๑ ระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรการสากลในการไม่แพร่ขยายอาวุธนิวเคลียร์

๓.๔.๒ ข้อห้ามการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการทำระเบิด

๓.๔.๓ ความร่วมมือระหว่างประเทศในกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

๓.๕ ข้อกำหนดของกฎหมายไม่มีหลักเกณฑ์และวิธีการในการแก้ไขปัญหาและเยียวยาความเสียหายในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี ที่กระทบต่อความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สิน ชุมชนและสิ่งแวดล้อม เช่น การรับผิดชอบทางแพ่งของผู้ได้รับใบอนุญาต การจัดให้มีกองทุนเยียวยาความเสียหายและการบังคับผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ส่งเงินเข้ากองทุนเยียวยาความเสียหาย

๓.๖ บทลงโทษไม่ครอบคลุมทุกส่วนที่จำเป็นต้องมีบทลงโทษตามข้อห้ามต่างๆที่ขาดไปดังกล่าวแล้วข้างต้น

การกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติปัจจุบัน นั้น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติอาจถูกแทรกแซงจากผู้ใช้งานปรมาณูได้โดยง่าย คือ

ตามกฎหมาย สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติต้องปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งมีองค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นผู้แทนจากหน่วยงานใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณู ดังนั้น อาจเกิดการแทรกแซงโดยตรง ผ่านมติคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกฎกระทรวง ระเบียบปฏิบัติ หรือมาตรฐานการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

นอกจากนี้ การบริหารจัดการของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติอยู่ในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้บริหารจัดการของหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใช้พลังงานปรมาณู โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้พลังงานปรมาณูของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถแทรกแซงการดำเนินงานของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติให้อื้อประโยชน์ต่อหน่วยงานวิจัยดังกล่าวได้โดยง่าย ซึ่งอาจทำให้การกำกับกิจการพลังงานปรมาณูที่เกี่ยวข้องบกพร่องไป

ตัวอย่างที่ปรากฏในปัจจุบันคือการปฏิเสธของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะปรับปรุงพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ให้เหมาะสมและให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อให้เป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ใช้งานปรมาณูรายใหญ่ของประเทศ คือ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรการและมาตรฐานสากล

#### ๔. โครงสร้างกฎหมายที่บัญญัติขึ้นใหม่ แตกต่างจากกฎหมายเดิมอย่างไร

ความแตกต่างที่สำคัญสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารแนบ ๔ )

๔.๑ มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูจำนวนเก้าคน ประธานหนึ่งคน ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับหนึ่งคน และกรรมการอีกเจ็ดคน ซึ่งพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งมีวาระหกปี และมีอายุไม่ต่ำกว่าสี่สิบปีบริบูรณ์และไม่เกินเจ็ดสิบปีบริบูรณ์

๔.๒ มีสำนักงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเป็นหน่วยงานอิสระของรัฐ สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

๔.๓ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับมีอำนาจออกใบอนุญาต ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ

๔.๔ กำหนดการกำกับกิจการพลังงานปริมาณที่ครบถ้วนและเป็นสากล

๔.๕ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตและพนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจชัดเจนและครบถ้วนมากกว่าเดิม

๔.๖ กำหนดใหม่ให้มีข้อบัญญัติเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย หน่วยให้บริการความปลอดภัยทางรังสี กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ ความรับผิดชอบทางแพ่งและการเยียวยาความเสียหาย การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ การพิจารณาการอุทธรณ์ การเปรียบเทียบคดี

๔.๗ กำหนดคำนิยามใหม่จำนวนหนึ่ง

๔.๘ ขยายบทลงโทษตามข้อห้ามที่เพิ่มขึ้นตามมาตรการสากล

๔.๙ มีบทลงโทษกรรมการกำกับที่กระทำผิดข้อบังคับของพระราชบัญญัติด้วย

๔.๑๐ ในระยะเริ่มแรก กำหนดให้คณะกรรมการพลังงานปริมาณเพื่อสันติและสำนักงานปริมาณเพื่อสันติปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการกำกับและสำนักงานกำกับเป็นการชั่วคราว

**๕. แนวคิดของการกำหนดให้มีคณะกรรมการกำกับฯ เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดแนวทางการดำเนินกิจการ ตลอดจนโครงสร้างของคณะกรรมการกำกับ**  
(เอกสารแนบ ๕)

แนวคิดหลักในการกำหนดโครงสร้างการกำกับกิจการพลังงานปริมาณให้มีประสิทธิภาพและเป็นสากล คือ

๕.๑ การกำหนดให้มีองค์กรกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปริมาณเป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ใช้ประโยชน์จากพลังงานปริมาณ

๕.๒ การกำหนดให้ผู้ออกใบอนุญาตเป็นนิติบุคคล

๕.๓ การกำหนดให้มีบทบัญญัติที่สามารถกำกับกิจการพลังงานปริมาณให้ครบถ้วนตามมาตรการและมาตรฐานสากล

๕.๔ การกำหนดให้มีบทบัญญัติที่รองรับพันธกรณีระหว่างประเทศได้

๕.๕ การกำหนดบทลงโทษที่เหมาะสมกับข้อห้าม

#### **๖. การประกันความเป็นอิสระของคณะกรรมการกำกับและสำนักงานกำกับฯ**

กระบวนการสรรหากรรมการกำกับจำนวนเก้าคนโดยให้พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้ง การกำหนดให้สำนักงานกำกับสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี การคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมให้เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในจำนวนที่เหมาะสม และการสนับสนุนงบประมาณอย่างเหมาะสม จะเป็นหลักประกันความเป็นอิสระของคณะกรรมการกำกับและสำนักงานกำกับ

#### **๗. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานตามกฎหมายที่บัญญัติขึ้นใหม่**

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานตามกฎหมายที่บัญญัติขึ้นใหม่ คือ สำนักงานกำกับกิจการพลังงานที่สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี และในระยะเริ่มแรกต้องอาศัยการดำเนินงานของสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงพลังงานในการดำเนินการตามบทเฉพาะกาลของพระราชบัญญัติใหม่นี้

## ๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการบัญญัติกฎหมาย

๘.๑ การบังคับใช้พระราชบัญญัติจะทำให้การใช้พลังงานปรมาณูในประเทศไทยมีความปลอดภัย โปร่งใส และได้มาตรฐานสากล และสนับสนุนการใช้พลังงานปรมาณูในการพัฒนาประเทศได้อย่างปลอดภัยและเป็นไปในทางสันติ

๘.๒ ผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูมีการบริหารจัดการความเสี่ยงจากการใช้พลังงานปรมาณูที่ได้มาตรฐานสากล ซึ่งใช้อ้างอิงในการกำหนดมาตรฐานการดำเนินงานขององค์กร เช่น การผลิต การบริหารจัดการสิ่งแวดลอม หรือการบริการด้านสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานสากล

๘.๓ บุคคลผู้ปฏิบัติงานในกิจการพลังงานปรมาณู ประชาชน และสิ่งแวดลอม มีหลักประกันด้านความปลอดภัยจากใช้พลังงานปรมาณูของผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูทั้งปวง

## ๙. ข้อเสนอแนะ

๙.๑ ขอเสนอรายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... และเสนอให้รัฐบาลชุดใหม่นำร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวเสนอให้รัฐสภาพิจารณาเห็นชอบเป็นกฎหมายโดยเร็ว เพื่อใช้บังคับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในประเทศไทยให้มีความปลอดภัย เป็นไปในทางสันติ และได้มาตรฐานสากล

๙.๒ เห็นควรยกเลิกความในพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูให้สอดคล้องกับร่างพระราชบัญญัตินี้ และนำเสนอการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (เอกสารแนบ ๖) ให้รัฐสภาพิจารณาเห็นชอบไปในคราวเดียวกัน

## ผลการพิจารณาศึกษา ของคณะกรรมการธิการ

- บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบร่างพระราชบัญญัติ  
กำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....
- ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

**บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบ  
ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการ  
พลังงานปรมาณู พ.ศ. ....**

บันทึกหลักการและเหตุผล  
ประกอบร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

เหตุผล

ประเทศไทยได้มีกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ (ทางการแพทย์ การเกษตร การอุตสาหกรรมและการศึกษาวิจัย) มาเป็นเวลากว่าสี่สิบปีแล้ว และกิจการพลังงานปรมาณูมีความเสี่ยงอันตรายจากพลังงานปรมาณูจำเป็นต้องมีพระราชบัญญัติ เพื่อกำกับดูแลความปลอดภัยจากกิจการพลังงานปรมาณูที่โปร่งใส ครบถ้วน เพียงพอ และเป็นไป ในทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการและมาตรฐานสากล แต่ปัจจุบันยังขาดกรอบของ บทบัญญัติทางกฎหมายเพื่อใช้บังคับให้ผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูปฏิบัติที่สามารถปกป้อง อันตรายจากพลังงานปรมาณูให้แก่บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ได้อย่างโปร่งใส ครบถ้วน เพียงพอ และเป็นไปในทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการและมาตรฐานสากลด้วย นั้นคือ การมีกรอบของบทบัญญัติทางกฎหมาย ดังนี้

๑. กำหนดให้บุคคลหรือนิติบุคคลที่รับผิดชอบสถานปฏิบัติการกิจการพลังงานปรมาณู ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายจากพลังงานปรมาณู ต้องมีความรับผิดชอบเบื้องต้น ต่อความปลอดภัยของบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
๒. กำหนดให้มีองค์กรกำกับกิจการพลังงานปรมาณูที่เป็นอิสระจากการบริหารจัดการ ของผู้ใช้พลังงานปรมาณู
๓. กำหนดให้องค์กรกำกับกิจการพลังงานปรมาณูมีอำนาจในการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประสงค์ ประกอบกิจการพลังงานปรมาณู การตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ของผู้รับใบอนุญาต และการกล่าวโทษผู้กระทำความผิดข้อบังคับของพระราชบัญญัติ
๔. กำหนดให้มีหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ มาตรการ และมาตรฐานในการป้องกัน และปกป้องความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่าง เหมาะสมและโปร่งใส และเป็นไปในทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการ และมาตรฐานสากลด้วย โดยปรับใช้ข้อเสนอแนะของทบวงการพลังงานปรมาณู ระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency หรือ IAEA)
๕. กำหนดให้มีระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ
๖. ห้ามการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การทดลอง การทดสอบ และการมีส่วนร่วมอื่นใดในกิจกรรมการผลิตระเบิด



๗. กำหนดให้มีมาตรการของรัฐเพื่อเตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติ  
ในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และทางรังสี
  ๘. กำหนดให้มีมาตรการบังคับผู้ประกอบการกิจการพลังงานปริมาณให้รับผิดชอบต่อบุคคล  
ที่สามในกรณีการเกิดความเสียหายทางนิวเคลียร์และทางรังสี
  ๙. กำหนดให้มีกองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ
  ๑๐. กำหนดให้มีมาตรการเพื่อรองรับการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง  
กิจการพลังงานปรมาณู  
ซึ่งกรอบของพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
มีบทบัญญัติที่ใช้กำกับกิจการพลังงานปรมาณูยังไม่ครอบคลุมครบถ้วนตามมาตรการและ  
มาตรฐานสากล จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....  
และแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ในบางมาตราที่เกี่ยวข้องกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู
-

**ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการ  
พลังงานปรมาณู พ.ศ. ....**

ร่าง

พระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

พ.ศ. ....

.....

.....

.....

.....

.....

โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู  
พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการกำจัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล  
ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญ  
แห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

.....

.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงาน  
ปรมาณู พ.ศ. ....”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“พลังงานปรมาณู” หมายความว่า พลังงานไม่ว่าในลักษณะใดซึ่งเกิดจากการ  
ปลดปล่อยออกมาในเมื่อมีการแยก รวม หรือแปลงนิวเคลียสของปรมาณู หรือพลังงานจากรังสี

“รังสี” หมายความว่า พลังงานในรูปของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาคใด ๆ  
ที่มีความเร็วซึ่งสามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม  
ในตัวกลางที่ผ่านไป เช่น รังสีแกมมา รังสีเอกซ์ รังสีบีตา รังสีแอลฟา อนุภาคนิวตรอน  
อนุภาคโปรตรอน อนุภาคอิเล็กตรอน

“วัสดุกัมมันตรังสี” หมายความว่า ธาตุ หรือสารประกอบใด ๆ ที่มีองค์ประกอบ  
ส่วนหนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา

“วัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว” หมายความว่า วัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้มีการครอบครอง  
ซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีได้ใช้งานแล้ว และระดับรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีนั้นลดลงจนไม่เป็นประโยชน์  
ต่อการใช้งานของผู้มีการครอบครองซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีนั้นอีกต่อไป

“กากกัมมันตรังสี” หมายความว่า วัสดุในรูปของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซ  
ที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีหรือประกอบหรือปนเปื้อนด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่มีค่ากัมมันตภาพ

ต่อปริมาณหรือกัมมันตภาพรวมสูงกว่าเกณฑ์ปลอดภัยที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ และผู้ครอบครองวัสดุนั้นไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป หรือวัสดุอื่นใดที่คณะกรรมการกำกับ กำหนดให้เป็นกากกัมมันตรังสี

“เครื่องกำเนิดรังสี” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดการ ปลดปล่อยรังสีออกมาเมื่อมีการให้พลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานรูปแบบอื่นเข้าไป

“บริเวณรังสี” หมายความว่า บริเวณใด ๆ ที่มีรังสีในปริมาณที่คณะกรรมการ กำกับกำหนด ไม่ว่าจะรังสีนั้นจะมาจากวัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี

“วัสดุต้นกำลัง” หมายความว่า

(๑) ยูเรเนียม ธอเรียม สารประกอบของยูเรเนียมหรือธอเรียม หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณสมบัติเป็นวัสดุต้นกำลังตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

(๒) แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยวัสดุตามที่ระบุไว้ใน (๑) อย่างหนึ่งหรือ หลายอย่างตามอัตราความเข้มข้นซึ่งคณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

“วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ” หมายความว่า

(๑) พลูโตเนียม ยูเรเนียม ซึ่งมีความเข้มข้นของยูเรเนียม ๒๓๓ หรือยูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าที่มีตามธรรมชาติ สารประกอบของธาตุดังกล่าว หรือวัสดุอื่นใดตามที่คณะกรรมการ กำกับกำหนด ทั้งนี้ ไม่รวมวัสดุต้นกำลัง

(๒) วัสดุใด ๆ ที่มีวัสดุอย่างหนึ่งอย่างใดตาม (๑) ผสมอยู่ ทั้งนี้ ไม่รวมวัสดุต้น กำลัง

“วัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ หรือวัสดุต้นกำลังซึ่งพ้นจาก สภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติ

“เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ที่สามารถ ก่อให้เกิดและสามารถควบคุมการเกิดพลังงานปรมาณูอันเกิดจากปฏิกิริยาการแยก การรวม หรือ การแปลงนิวเคลียสของปรมาณูอย่างต่อเนื่อง

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์ในลักษณะของ แท่งเชื้อเพลิงที่ผ่านการใช้งานในเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูแล้ว หรือแท่งเชื้อเพลิงที่ผ่านปฏิกิริยา ทางนิวเคลียร์จากการแยก การรวม หรือการแปลงนิวเคลียสนิวเคลียสของปรมาณูแล้ว

“พิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า การจัดระบบบัญชีและการ มีระบบควบคุมการกระทำด้วยประการใด ๆ แก่วสดุนิวเคลียร์

“ระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า ระบบบริหารและ จัดการควบคุมการกระทำด้วยประการใด ๆ แก่วสดุนิวเคลียร์ของประเทศ

“วัสดุด้านพลังงานปรมาณู” หมายความว่า วัสดุกัมมันตรังสี วัสดุกัมมันตรังสีใช้ แล้ว กากกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

“ความมั่นคงปลอดภัย” หมายความว่า สภาวะการจัดเก็บวัสดุด้านพลังงาน ปรมาณูที่ปกป้องอันตรายจากรังสีและที่มีความมั่นคงแข็งแรงปกป้องการก่อการจลาจลได้

“ความเสียหายสาธารณะ” หมายความว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของ รัฐ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือที่เกิดขึ้นต่อชีวิตหรือสุขภาพของบุคคลที่มีได้เป็นผู้กระทำการอันต้องห้ามตามพระราชบัญญัตินี้ หรือมิได้เป็นลูกจ้างหรือผู้ปฏิบัติงาน ในสถานที่ซึ่งประกอบกิจการซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ หรือมิได้เป็นผู้รับบริการซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการให้บริการของผู้ประกอบกิจการซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ

“กิจการพลังงานปรมาณู” หมายความว่า การกระทำใดๆ ต่อวัสดุด้านพลังงาน ปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือ เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

“ผู้ให้บริการความปลอดภัยทางวิศวกรรม” หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลที่ ประสงค์ให้บริการตรวจสอบและรับรองผลการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกิจการพลังงาน ปรมาณู ตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

“ผู้ให้บริการความปลอดภัยทางรังสี” หมายความว่า บุคคลหรือนิติบุคคลที่ ประสงค์ให้บริการตรวจวัดปริมาณรังสีและรับรองผลการตรวจวัดสถานประกอบกิจการพลังงาน ปรมาณู ตามมาตรฐานความปลอดภัยทางรังสีที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

“คณะกรรมการกำกับ” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ปรมาณู

“สำนักงานกำกับ” หมายความว่า สำนักงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งคณะกรรมการกำกับแต่งตั้งให้อำนาจ ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน ปรมาณู

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มี อำนาจออกกฎกระทรวง เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา แล้ว ให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๕ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

(๑) เพื่อสนับสนุนการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในทางสันติและให้เป็น ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อย่างปลอดภัย และยั่งยืน

(๒) เพื่อกำหนดให้มีกรอบของบทบัญญัติทางกฎหมายเพื่อใช้บังคับให้ผู้ประกอบกิจการพลังงานปริมาณปฏิบัติที่สามารถปกป้องอันตรายจากพลังงานปริมาณให้แก่บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ได้อย่างเพียงพอ และเป็นไปในทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการและมาตรฐานสากลด้วย

(๓) เพื่อกำหนดให้บุคคลหรือนิติบุคคลที่รับผิดชอบสถานปฏิบัติการกิจการพลังงานปริมาณ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายจากพลังงานปริมาณ มีความรับผิดชอบเบื้องต้นต่อความปลอดภัยของบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมตามข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้

(๔) เพื่อสนับสนุนให้องค์กรกำกับความปลอดภัยจากพลังงานปริมาณที่เป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ใช้พลังงานปริมาณ

(๕) เพื่อกำหนดให้องค์กรกำกับความปลอดภัยมีอำนาจในการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประสงค์ประกอบกิจการพลังงานปริมาณ การตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานปริมาณของผู้รับใบอนุญาต และการกล่าวโทษผู้กระทำความผิดข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้

(๖) เพื่อสนับสนุนให้มีหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ มาตรการ และมาตรฐานในการป้องกันและปกป้องความปลอดภัยจากพลังงานปริมาณต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมและโปร่งใส และเป็นไปในทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการและมาตรฐานสากลด้วย

(๗) เพื่อบังคับให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจะประกอบกิจการพลังงานปริมาณต้องขออนุญาตตามหลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ มาตรการ และมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงระเบียบ หรือ ประกาศของพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติตามข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้อย่างเคร่งครัด

(๘) เพื่อสนับสนุนให้มีระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ

(๙) เพื่อห้ามการประกอบกิจการพลังงานปริมาณทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การทดลอง การทดสอบ และการมีส่วนร่วมอื่นใดในกิจกรรมการผลิตระเบิด

(๑๐) เพื่อสนับสนุนให้มีมาตรการของรัฐในการเฝ้าระวังและการตรวจวัดปริมาณรังสีในสินค้าอุปโภคบริโภค และในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑๑) เพื่อสนับสนุนให้มีมาตรการของรัฐเพื่อเตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และทางรังสี

(๑๒) เพื่อสนับสนุนให้มีกองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ

(๑๓) เพื่อให้มีมาตรการบังคับผู้ประกอบกิจการพลังงานปริมาณให้รับผิดชอบต่อบุคคลที่สามในกรณีการเกิดความเสียหายทางนิวเคลียร์และทางรังสี

(๑๔) เพื่อสนับสนุนให้มีมาตรการเพื่อรองรับการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับกิจการพลังงานปริมาณ

มาตรา ๖ รัฐพึงมีนโยบายพื้นฐานว่าด้วยการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

- (๑) สนับสนุนให้การประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในราชอาณาจักรเป็นไปในทางสันติและให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศอย่างปลอดภัยและยั่งยืน
- (๒) สนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยให้เป็นอิสระจากการบริหารจัดการของผู้ใช้พลังงานปรมาณู และให้มีระบบบริหารจัดการ และทรัพยากรที่เพียงพอและมีคุณภาพ
- (๓) สนับสนุนให้มีการเตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
- (๔) สนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกิจการพลังงานปรมาณูอย่างเหมาะสม
- (๕) สนับสนุนให้มีการเฝ้าตรวจและการตรวจวัดปริมาณรังสีในสินค้าอุปโภคบริโภค และในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๖) สนับสนุนแผนปฏิบัติการการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับประโยชน์ข้อจำกัด และการกำกับดูแลความปลอดภัยของการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในการพัฒนาประเทศ
- (๗) สนับสนุนการบังคับใช้ข้อบังคับและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของกรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

## หมวด ๒

### องค์กรกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

#### ส่วนที่ ๑

#### คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

มาตรา ๗ ให้มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู จำนวนเก้าคน ประกอบด้วยประธานกรรมการคนหนึ่ง ผู้อำนวยการคนหนึ่ง และกรรมการอื่นอีกเจ็ดคน ซึ่งพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้ง

ให้ผู้บัญชาการเป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๘ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำกับกิจการพลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้อย่างเคร่งครัด ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ
- (๒) กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ มาตรการ และมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยของกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อใช้บังคับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในภาวะปกติและเพื่อใช้เตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติในภาวะฉุกเฉินทาง

นิวเคลียร์และทางรังสี อย่างเหมาะสมและโปร่งใส และเป็นไปในทางสันติ และให้สอดคล้องกับ  
มาตรการ มาตรฐานสากล และพันธกรณีระหว่างประเทศด้วย

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการการวางเงินประกันและการใช้จ่ายเงินประกัน  
ของผู้รับใบอนุญาตเป็นประกาศ

(๔) กำหนดให้สำนักงานกำกับเป็นศูนย์ดำเนินการระบบการพิทักษ์การไม่แพร่  
ขยายวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ

(๕) กำหนดแผนปฏิบัติการการเฝ้าตรวจและการตรวจวัดปริมาณรังสีในสินค้า  
อุปโภคบริโภค และในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๖) กำหนดแผนปฏิบัติการการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับประโยชน์  
ข้อจำกัด และการกำกับดูแลความปลอดภัยของการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในการพัฒนา  
ประเทศ

(๗) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการจัดทำนโยบาย และแผนยุทธศาสตร์  
ของการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

(๘) เสนอแนะต่อรัฐมนตรีเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติ การออก  
กฎกระทรวง และการแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้

(๙) กำหนดข้อบังคับและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของกรรมการและ  
พนักงานเจ้าหน้าที่

(๑๐) ประเมินผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินการของการกำกับกิจการ  
พลังงานปรมาณูเสนอต่อคณะรัฐมนตรีในรอบปีงบประมาณ

(๑๑) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่น  
กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๙ ในการประชุมคณะกรรมการกำกับ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุม  
หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่  
ประชุม

มาตรา ๑๐ การประชุมคณะกรรมการกำกับ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อย  
กว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

การลงมติหรือการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคน  
หนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง  
เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๑ ให้ประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการกำกับได้รับเบี้ย  
ประชุม หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๑๒ กรรมการต้องเป็นผู้ที่มีผลงานหรือเคยปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึง  
การเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจ และมีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่าสิบปี ในสาขา



พลังงานปรมาณู การบริหารจัดการ นิติศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือในสาขาอื่นอันจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับกิจการ  
พลังงานปรมาณู ทั้งนี้ การนับระยะเวลาในแต่ละสาขาต่าง ๆ ข้างต้นให้สามารถนำมารวมกันได้  
คณะกรรมการกำกับต้องประกอบด้วยกรรมการที่มาจากสาขาด้านปกป้อง  
อันตรายจากรังสี ด้านวัสดุนิวเคลียร์ และด้านเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูอย่างน้อยด้านละหนึ่งคน

มาตรา ๑๓ กรรมการต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) มีสัญชาติไทย

(๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสี่สิบปีบริบูรณ์

(๓) ไม่เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา ข้าราชการการเมือง

สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น

(๔) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในพรรคการเมือง

(๕) ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

(๖) ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ

(๗) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต

(๘) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๙) ไม่เป็นบุคคลที่ต้องคำพิพากษาให้จำคุกและถูกคุมขังอยู่โดยหมายของศาล

(๑๐) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาให้จำคุกตั้งแต่สองปีขึ้นไป

โดยได้พ้นโทษมายังไม่ถึงห้าปีในวันได้รับการเสนอชื่อ เว้นแต่ในความผิดอันได้กระทำโดยประมาท  
หรือความผิดลหุโทษ

(๑๑) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลให้ทรัพย์สินตกเป็น  
ของแผ่นดิน เพราะร่ำรวยผิดปกติหรือมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นผิดปกติ

(๑๒) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ หน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานของเอกชน เพราะทุจริตต่อหน้าที่ หรือประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำ  
การทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ

(๑๓) ไม่เป็นตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ กรรมการการเลือกตั้ง ผู้ตรวจการแผ่นดิน  
ของรัฐสภา กรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กรรมการตรวจเงินแผ่นดิน  
กรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ หรือสมาชิกสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(๑๔) ไม่เคยถูกวุฒิสภามีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง

มาตรา ๑๔ ในการแต่งตั้งกรรมการ ให้รัฐมนตรีเสนอชื่อคณะกรรมการสรรหา  
คณะหนึ่งมีจำนวนเท่าคนต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อแต่งตั้งให้ทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับ  
การเสนอชื่อเป็นกรรมการ ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ที่เคยดำรงตำแหน่ง ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงพลังงาน  
เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี หรือปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวนหกคน

(๒) ผู้แทนสภาวิศวกร จำนวนหนึ่งคน

(๓) ผู้แทนของอธิการบดีของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวนหนึ่งคน

(๔) ผู้แทนสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จำนวนหนึ่งคน

ในกรณีที่ไม่สามารถหาผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งตาม (๑) ได้ครบจำนวนให้แต่งตั้งจากผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงหรือตำแหน่งที่เทียบเท่าในส่วนราชการอื่นที่เห็นสมควร แทนจำนวนที่ขาด

กรรมการสรรหาจะต้องไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับกิจการใด ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานปรมาณูในขณะดำรงตำแหน่ง

กรรมการสรรหาไม่มีสิทธิได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ

ให้คณะกรรมการสรรหาคัดเลือกกรรมการสรรหาคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการสรรหา

ให้สำนักงานกำกับทำหน้าที่เป็นหน่วยงานธุรการในการดำเนินการคัดเลือกกรรมการ

ให้กรรมการสรรหาได้รับค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

กรรมการสรรหาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๓

มาตรา ๑๕ การคัดเลือกและแต่งตั้งกรรมการให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้คณะกรรมการสรรหาพิจารณาคัดเลือกบุคคลผู้มีความรู้ความเข้าใจ และมีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ตามมาตรา ๑๒ รวมทั้งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๓ จำนวนเท่าคนเสนอต่อรัฐมนตรี พร้อมทั้งรายละเอียดของบุคคลดังกล่าว ซึ่งต้องระบุชัดเจนหรือมีหลักฐานแสดงให้เห็นได้ว่าเป็นบุคคลที่มีความเหมาะสมในด้านหนึ่งด้านใดตามมาตรา ๑๒ และความยินยอมเป็นหนังสือของผู้ได้รับการเสนอชื่อนั้น รวมทั้งต้องเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อต่อสาธารณชน

(๒) ให้รัฐมนตรีเสนอชื่อผู้ได้รับคัดเลือกพร้อมทั้งรายละเอียดตาม (๑) ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(๓) ในกรณีที่มิได้มีผู้ได้รับอนุมัติไม่ครบจำนวนกรรมการที่จะได้รับแต่งตั้งให้คณะกรรมการสรรหาพิจารณาคัดเลือกบุคคลตาม (๑) เสนอรัฐมนตรีเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป

(๔) ในการแต่งตั้งกรรมการครั้งแรก เมื่อคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติบุคคลเป็นกรรมการครบจำนวนแล้ว ให้บุคคลดังกล่าวประชุมร่วมกันเพื่อคัดเลือกกันเองให้คนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ และคนหนึ่งเป็นผู้อำนวยการแล้วแจ้งให้นายกรัฐมนตรีทราบเพื่อนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ เป็นกรรมการ และเป็นผู้อำนวยการ ตามลำดับ

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรา ๑๕ ให้กรรมการสรรหาเป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

กำหนดระยะเวลา หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการคัดเลือกกรรมการ  
ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

มาตรา ๑๖ นอกจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๓ แล้ว  
กรรมการต้อง

- (๑) ไม่เป็นข้าราชการซึ่งมีตำแหน่งหรือเงินเดือนประจำ
- (๒) ไม่เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานของรัฐ หรือราชการส่วนท้องถิ่น  
หรือไม่เป็นกรรมการหรือที่ปรึกษาของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินธุรกิจหรือดำเนินการในกิจการ  
พลังงานปรมาณู และคู่สมรสของบุคคลดังกล่าวต้องไม่เป็นกรรมการหรือที่ปรึกษาของหน่วยงาน  
ของรัฐที่ดำเนินธุรกิจหรือดำเนินการในกิจการพลังงานปรมาณู
- (๓) ไม่ดำรงตำแหน่งใด ๆ หรือเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นในบริษัท  
หรือองค์การที่ดำเนินธุรกิจหรือดำเนินการในกิจการพลังงานปรมาณู และให้รวมถึงคู่สมรสและ  
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการนั้นด้วย
- (๔) ไม่ประกอบอาชีพหรือวิชาชีพอื่นใดที่มีส่วนได้เสียหรือมีผลประโยชน์ขัดแย้ง  
ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมกับการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการ

ในการเสนอชื่อต่อคณะรัฐมนตรีตามมาตรา ๑๕ (๒) ให้นำลักษณะต้องห้ามของ  
กรรมการตามวรรคหนึ่งเสนอไปในคราวเดียวกัน เมื่อคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาอนุมัติบุคคลซึ่ง  
เป็นบุคคลตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) นายกรัฐมนตรีจะนำความขึ้นกราบบังคมทูลเพื่อทรง  
แต่งตั้งได้ต่อเมื่อ ให้ผู้นั้นได้ลาออกจากการเป็นบุคคลตาม (๑) (๒) หรือ (๓) หรือแสดง  
หลักฐานให้เป็นที่เชื่อถือได้ว่าตนได้เลิกประกอบอาชีพหรือวิชาชีพตาม (๔) แล้ว ซึ่งต้องกระทำ  
ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติ แต่ถ้าผู้นั้นมิได้ลาออกหรือเลิกประกอบอาชีพ  
หรือวิชาชีพภายในเวลาที่กำหนด ให้ถือว่าผู้นั้นไม่เคยได้รับเลือกให้เป็นกรรมการ และให้ดำเนินการ  
คัดเลือกกรรมการแทนบุคคลดังกล่าว

มาตรา ๑๗ กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งหกปีนับแต่วันที่พระมหากษัตริย์  
ทรงแต่งตั้ง

ในวาระเริ่มแรก เมื่อครบกำหนดสามปี ให้กรรมการยกเว้นประธานกรรมการ  
และผู้อำนวยการ ออกจากตำแหน่งจำนวนสามคนโดยวิธีจับสลาก และให้ถือว่าการออกจาก  
ตำแหน่ง โดยการจับสลากดังกล่าวเป็นการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ

ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระหรือโดยการจับสลากออกอยู่ในตำแหน่ง  
เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่

เพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการชุดใหม่เข้ามาปฏิบัติหน้าที่เมื่อสิ้นสุดวาระของกรรมการ  
ชุดเดิม ให้ดำเนินการคัดเลือกกรรมการชุดใหม่ตามมาตรา ๑๕ เป็นการล่วงหน้าตามสมควรและ  
ให้นายกรัฐมนตรีนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงแต่งตั้ง

มาตรา ๑๘ เมื่อพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับแล้ว ให้  
คณะกรรมการสรรหาสิ้นสุดหน้าที่

มาตรา ๑๙ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) มีอายุครบเจ็ดสิบปีบริบูรณ์

(๓) ลาออก

(๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๓

(๕) กระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๑๖

(๖) คณะรัฐมนตรีมีมติให้ออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย

บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ

เมื่อกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการคัดเลือกและแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างตามมาตรา ๑๕ และให้กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ โดยให้ถือว่าคณะกรรมการกำกับประกอบด้วยกรรมการเท่าที่มีอยู่ เว้นแต่มีกรรมการเหลืออยู่ไม่ถึงห้าคน

ในกรณีที่ประธานกรรมการหรือผู้อำนวยการพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง ให้คณะกรรมการกำกับประชุมกันเพื่อเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ หรือกรรมการคนหนึ่งเป็นผู้อำนวยการแล้วแจ้งให้นายกรัฐมนตรีทราบ และให้นายกรัฐมนตรีนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ หรือ เป็นผู้อำนวยการ

มาตรา ๒๐ ภายในเวลาสองปีนับแต่พ้นจากตำแหน่ง กรรมการจะประกอบอาชีพหรือวิชาชีพที่เป็นผลให้ได้รับเงินหรือสิทธิประโยชน์อื่นใดจากนิติบุคคลซึ่งประกอบกิจการพลังงานปรมาณุมิได้

มาตรา ๒๑ ให้ประธานกรรมการและกรรมการเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งดำรงตำแหน่งระดับสูงตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

มาตรา ๒๒ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการกำกับ หรือ คณะทำงาน เพื่อพิจารณา ศึกษา เสนอแนะ หรือดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใดเป็นการเฉพาะ

ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๙ และ มาตรา ๑๐ มาใช้บังคับกับการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการกำกับ หรือคณะทำงานโดยอนุโลม

มาตรา ๒๓ ในการปฏิบัติหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำกับ คณะอนุกรรมการกำกับ และคณะทำงานมีอำนาจขอให้หน่วยงานของรัฐหรือบุคคลใดมีหนังสือชี้แจงข้อเท็จจริงมาให้ถ้อยคำ หรือส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาได้

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง ให้ประธานกรรมการ กรรมการ อนุกรรมการกำกับ และคณะทำงานเป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

มาตรา ๒๔ ก่อนการออกข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนดหรือคำสั่งใด ๆ ของคณะกรรมการกำกับ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อบุคคล กลุ่มบุคคล หรือผู้รับใบอนุญาต ให้ คณะกรรมการกำกับเปิดเผยสาระสำคัญของข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือข้อกำหนดนั้น และ

เปิดโอกาสให้บุคคล กลุ่มบุคคล หรือผู้รับใบอนุญาตที่จะได้รับผลกระทบนั้นแสดงความคิดเห็น หรือให้ข้อมูลต่อคณะกรรมการกำกับ

ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาความมั่นคง ด้านกิจการพลังงานประมาณของประเทศ หรือเหตุอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง คณะกรรมการกำกับจะไม่ดำเนินการตามวรรคหนึ่งก็ได้ แต่ต้องรายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบ

มาตรา ๒๕ การออกคำสั่งทางปกครองของคณะกรรมการกำกับ ให้นำกฎหมาย ว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๒๖ ในการออกข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือคำสั่งใด ๆ ของคณะกรรมการกำกับ ให้มีการบันทึกมติที่ประชุม พร้อมข้อเท็จจริงและเหตุผลซึ่ง ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนด หรือคำสั่งนั้นไว้ใน รายงานการประชุมของคณะกรรมการกำกับด้วย

ให้สำนักงานกำกับสรุปรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำกับไว้ในรายงาน ประจำปีของสำนักงานกำกับ ซึ่งต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนครั้งที่คณะกรรมการกำกับเข้า ประชุมและขาดประชุม และต้องมีการตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่แก่ผู้สนใจหรือลงในระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ของสำนักงานกำกับด้วย

ให้คณะกรรมการกำกับชี้แจงเหตุผลในการออกข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือคำสั่ง ใด ที่มีผลกระทบต่อบุคคล กลุ่มบุคคล หรือผู้รับใบอนุญาตเป็นหนังสือ ภายในหกสิบวัน หากบุคคล กลุ่มบุคคล หรือผู้รับใบอนุญาตที่ได้รับผลกระทบนั้น ร้องขอ และ หากการดำเนินการของคณะกรรมการกำกับดังกล่าวมีผลกระทบต่อสาธารณชนให้ชี้แจงเหตุผล ในการดำเนินการดังกล่าวในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานกำกับด้วย

ในรายงานประจำปีของสำนักงานกำกับตามวรรคสอง ให้สรุปผลการประชุม ของคณะอนุกรรมการกำกับและจำนวนครั้งที่คณะอนุกรรมการกำกับเข้าประชุมและขาดประชุม และการดำเนินงานของคณะทำงานไว้ด้วย

มาตรา ๒๗ ให้ประธานกรรมการ กรรมการและผู้อำนวยการเป็นผู้ปฏิบัติงาน ประจำเต็มเวลาโดยได้รับค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติหน้าที่ และสิทธิประโยชน์อื่นตามที่ กำหนดในพระราชกฤษฎีกา

ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติหน้าที่ของประธานอนุกรรมการกำกับ อนุกรรมการกำกับ และคณะทำงาน ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกำหนด และลง เผยแพร่ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานกำกับด้วย

ค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติหน้าที่ และสิทธิประโยชน์อื่นของกรรมการ อนุกรรมการกำกับ และคณะทำงาน ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสำนักงานกำกับ

ส่วนที่ ๒  
สำนักงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

มาตรา ๒๘ ให้มีสำนักงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเป็นหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีได้เป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๒๙ ให้สำนักงานกำกับมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจการทั่วไปของสำนักงานกำกับและให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) บังคับใช้กฎกระทรวง ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือคำสั่งเพื่อใช้ประกอบการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ อย่างเคร่งครัดเหมาะสม และโปร่งใส
- (๒) ดำเนินการออกใบอนุญาต การแก้ไขใบอนุญาต การต่อใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การยกเว้นการออกใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาต การเพิกถอนใบอนุญาต และการบอกเลิกใบอนุญาตให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ระเบียบ ประกาศ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ
- (๓) ดำเนินการตรวจสอบสถานประกอบการกิจการพลังงานปรมาณู เพื่อตรวจพิสูจน์การปฏิบัติตามข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้
- (๔) ดำเนินการกล่าวโทษผู้ฝ่าฝืนข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้
- (๕) ดำเนินการระบบการพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ
- (๖) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการเฝ้าตรวจและการตรวจวัดปริมาณรังสีในสินค้าอุปโภคบริโภค และในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ
- (๗) ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับประโยชน์ ข้อจำกัด และการกำกับดูแลความปลอดภัยของการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในการพัฒนาประเทศที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ
- (๘) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนามาตรการ เครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อใช้ในภาวะปกติและในภาวะฉุกเฉิน
- (๙) ประสานงานการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล ทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอันเกิดจากความเสียหายสาธารณะจากกิจการพลังงานปรมาณู
- (๑๐) ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการกำกับ
- (๑๑) ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักรเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู
- (๑๒) ร่วมมือหรือประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรระหว่างประเทศ หรือองค์กรเอกชน ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักรเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู

(๑๓) รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการกำกับ

(๑๔) รับค่าธรรมเนียมตามที่กำหนดในกฎหมายหรือตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

(๑๕) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณู

(๑๖) จัดทำประมาณการรายรับและรายจ่ายของสำนักงานกำกับเพื่อเสนอคณะกรรมการกำกับให้ความเห็นชอบ

(๑๗) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับมอบหมาย หรือตามที่พระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานกำกับ

มาตรา ๓๐ กิจการของสำนักงานกำกับไม่อยู่ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน ทั้งนี้ ผู้อำนวยการ พนักงาน และลูกจ้างของสำนักงานกำกับต้องได้รับสิทธิประโยชน์ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายดังกล่าว

มาตรา ๓๑ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ เกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป การบริหารงานบุคคล การงบประมาณ การเงินและทรัพย์สิน และการดำเนินการอื่นของสำนักงานกำกับ โดยเฉพาะในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) การแบ่งส่วนงานภายในของสำนักงานกำกับและขอบเขตหน้าที่ของส่วนงานดังกล่าว

(๒) การกำหนดตำแหน่ง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทนอื่นของผู้อำนวยการ พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานกำกับ รวมทั้งการให้ได้รับเงินเดือนและค่าตอบแทนอื่น

(๓) การกำหนดคุณสมบัติ การคัดเลือก การบรรจุ การแต่งตั้ง การทดลองปฏิบัติงาน การย้าย การเลื่อนตำแหน่ง การเลื่อนขั้นเงินเดือน การออกจากตำแหน่ง การถอดถอน การให้ออก การสั่งพักงาน วินัย การสอบสวนและการลงโทษทางวินัย การร้องทุกข์ การอุทธรณ์ และการลงโทษ สำหรับพนักงานของสำนักงานกำกับ รวมทั้งวิธีการและเงื่อนไขในการจ้างลูกจ้างของสำนักงานกำกับ

(๔) การรักษาการแทนและการปฏิบัติการแทนในตำแหน่งของผู้อำนวยการและพนักงานของสำนักงานกำกับ

(๕) การกำหนดเครื่องแบบและการแต่งกายของพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานกำกับ

(๖) การจ้างและการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเป็นผู้เชี่ยวชาญหรือเป็นผู้ชำนาญการ เฉพาะด้านอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับ รวมทั้งอัตราค่าตอบแทนการจ้าง

(๗) การบริหารและจัดการงบประมาณ ทรัพย์สิน และการพัสดุของสำนักงานกำกับ

(๘) การจัดสวัสดิการหรือการสงเคราะห์อื่นแก่พนักงานและลูกจ้างของสำนักงาน  
กำกับ

ข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๓๒ ให้สำนักงานกำกับมีผู้อำนวยการ คนหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการ  
ปฏิบัติงานของสำนักงานกำกับขึ้นตรงต่อประธานกรรมการ และเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานและ  
ลูกจ้างของสำนักงานกำกับ

ในกิจการของสำนักงานกำกับที่เกี่ยวกับบุคคลภายนอก ให้ผู้อำนวยการ เป็น  
ผู้แทนของสำนักงานกำกับ เพื่อการนี้ผู้อำนวยการจะมอบอำนาจให้บุคคลใดปฏิบัติงานเฉพาะ  
อย่างแทนก็ได้ ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

มาตรา ๓๓ ผู้อำนวยการต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา  
๑๓ และ มาตรา ๑๖ วรรคหนึ่ง และสามารถปฏิบัติงานให้แก่สำนักงานกำกับได้เต็มเวลา

มาตรา ๓๔ ผู้อำนวยการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละหกปีนับแต่ วันที่ได้รับ  
แต่งตั้ง และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งตามวาระติดต่อกันไม่ได้

มาตรา ๓๕ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๓๔ ผู้อำนวยการ  
พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) มีอายุครบเจ็ดสิบปีบริบูรณ์

(๓) ลาออก

(๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๓ หรือ มาตรา ๑๖

วรรคหนึ่ง

(๕) คณะกรรมการกำกับมีมติด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน  
กรรมการที่มีอยู่ให้ออก เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง บกพร่องในหน้าที่อย่าง  
ร้ายแรง หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

มาตรา ๓๖ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๒๐ มาใช้บังคับกับผู้อำนวยการและ  
พนักงานในตำแหน่งที่คณะกรรมการกำกับกำหนดด้วย

มาตรา ๓๗ ให้ผู้อำนวยการและพนักงานของสำนักงานกำกับเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ  
ตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูงตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่า  
ด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต



มาตรา ๓๘ สำนักงานกำกับอาจมีรายได้และทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

- (๑) เงินหรือทรัพย์สินที่โอนมาตามพระราชบัญญัตินี้
- (๒) รายได้หรือผลประโยชน์อันได้มาจากการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับและสำนักงานกำกับตามพระราชบัญญัตินี้
- (๓) เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรรให้เป็นรายปี
- (๔) เงินอุดหนุนหรือทรัพย์สินจากภาคเอกชนทั้งภายในราชอาณาจักร ภายนอกราชอาณาจักร และองค์การระหว่างประเทศ
- (๕) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคให้
- (๖) ดอกผลหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของสำนักงานกำกับ

มาตรา ๓๙ บรรดารายได้ของสำนักงานกำกับไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง และกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๔๐ ให้คณะกรรมการกำกับเสนอแผนการดำเนินงาน งบประมาณ รายจ่าย และประมาณการรายได้ประจำปีงบประมาณของสำนักงานกำกับ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

เมื่อได้รับความเห็นชอบแผนการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและผลประโยชน์อื่น ๆ ตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้คณะกรรมการกำกับกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและผลประโยชน์อื่น ๆ ให้สอดคล้องกับแผนดังกล่าว เพื่อให้สำนักงานกำกับมีรายได้ตามแผนการดำเนินงานที่คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว

สำหรับเงินอุดหนุนที่จะขอจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ให้รัฐมนตรีเสนองบประมาณรายจ่ายของปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อจัดสรรเงินอุดหนุนทั่วไปของสำนักงานกำกับไว้ในร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม แล้วแต่กรณี

มาตรา ๔๑ ให้สำนักงานกำกับมีอำนาจครอบครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้ และจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของสำนักงานกำกับ ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

สำหรับทรัพย์สินที่เป็นที่ราชพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุให้นำหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการปกครองดูแล บำรุงรักษา ใช้ และจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุมาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๔๒ บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่สำนักงานกำกับได้มาโดยการซื้อหรือแลกเปลี่ยนจากรายได้หรือทรัพย์สินของสำนักงานกำกับหรือมีผู้บริจาคให้ตามมาตรา ๓๘ (๕) ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานกำกับ

มาตรา ๔๓ การบัญชีของสำนักงานกำกับและการบัญชีของกองทุนตามมาตรา ๗๗ ให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับ กำหนด และให้มีการแยกบัญชีอย่างชัดเจน รวมทั้งต้องจัดให้มีการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี และการพัสดุของสำนักงานกำกับและของกองทุน ตลอดจนรายงานผลการ ตรวจสอบให้คณะกรรมการกำกับทราบอย่างน้อยปีละครั้ง

ให้มีผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานกำกับทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในโดยเฉพาะ และให้รับผิดชอบขึ้นตรงต่อคณะกรรมการกำกับตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

มาตรา ๔๔ ให้สำนักงานกำกับจัดทำงบการเงิน และบัญชีทำการของสำนักงาน กำกับและกองทุนส่งผู้สอบบัญชี ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ

ในทุกรอบปีงบประมาณ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือบุคคลภายนอก ตามที่คณะกรรมการกำกับแต่งตั้งด้วยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีและประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินของสำนักงานกำกับและกองทุน โดยให้แสดงความคิดเห็นเป็นข้อวิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประหยัด คุ่มค่า มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพียงใด

ให้สำนักงานกำกับเป็นหน่วยรับตรวจตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน

มาตรา ๔๕ ให้คณะกรรมการกำกับจัดทำรายงานประจำปี เสนอรัฐมนตรี คณะรัฐมนตรี สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภาทุกสิ้นปี งบประมาณ และเปิดเผยต่อสาธารณชน รายงานนี้ให้กล่าวถึงการรับและการใช้จ่ายเงินที่ไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน ผลการ ดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับ สำนักงานกำกับ และกองทุนในปีที่ล่วงมา รวมทั้งเหตุผลใน การตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ งบการเงิน และบัญชีทำการพร้อมทั้งรายงานของผู้สอบบัญชี รวมทั้ง แผนงานที่จะดำเนินการในภายหน้าของคณะกรรมการกำกับ สำนักงานกำกับ และกองทุน

#### หมวด ๓

#### การกำกับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณู

---

#### ส่วนที่ ๑

#### การอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานปรมาณู

---

มาตรา ๔๖ ห้ามประกอบกิจการพลังงานปรมาณูโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการทำ ระเบิด

มาตรา ๔๗ การประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ดังต่อไปนี้ ต้องได้รับ ใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ

- (๑) การผลิต การครอบครอง หรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี
- (๒) การผลิต การครอบครอง การใช้ หรือการกระทำใด ๆ ต่อวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลัง
- (๓) การผลิต การครอบครอง การใช้ หรือการรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู
- (๔) การจัดการวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว
- (๕) การจัดการกากกัมมันตรังสี
- (๖) การจัดการเชื้อเพลิงใช้แล้ว
- (๗) สถานประกอบกิจการพลังงานปรมาณู
- (๘) การขนส่ง การเคลื่อนย้าย การบรรจุ และการเก็บรักษาวัสดุต้นพลังงานปรมาณู

(๙) การนำหรือสั่งเข้า การนำหรือส่งออก หรือการนำหรือส่งผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุต้นพลังงานปรมาณู

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาต และการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๔๘ ในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต นอกจากจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับกำหนดตามมาตรา ๔๗ วรรคสองแล้ว ผู้อำนวยการจะนำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสี และความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี อันเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศมาประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วยก็ได้

มาตรา ๔๙ ในการออกใบอนุญาต ผู้อำนวยการจะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ก็ได้

ในกรณีที่ประกาศของคณะกรรมการกำกับที่ออกตามมาตรา ๔๗ วรรคสอง ได้กำหนดให้คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานปรมาณูประเภทใดต้องจัดทำแผนป้องกันอันตรายจากรังสี แผนการดำเนินการเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือแผนการดำเนินการกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต ผู้อำนวยการจะนำแผนซึ่งเสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต หรือข้อปฏิบัติใด ๆ เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสี หรือความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ มากำหนดเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา ๕๐ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ ผู้อำนวยการอาจแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในใบอนุญาตในระหว่างที่ใบอนุญาตยังไม่หมดอายุได้ โดยบอกกล่าวให้ผู้รับใบอนุญาตทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือ

มาตรา ๕๑ คณะกรรมการกำกับอาจกำหนดโดยประกาศ

ในราชกิจจานุเบกษาให้กิจการพลังงานปริมาณตามมาตรา ๔๗ วรรคหนึ่ง ประเภทใดได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตก็ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงขนาดหรือลักษณะของกิจการ ปริมาณรังสี ระดับความร้ายแรงของอันตรายจากรังสี หรือลักษณะการปฏิบัติการต่อวัสดุต้นพลังงานปริมาณ เครื่องกำเนิดรังสี หรือ เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ในกิจการนั้น

ประกาศตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการพลังงานปริมาณที่ได้รับยกเว้นตามวรรคหนึ่งต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี หรือทางนิวเคลียร์ด้วยก็ได้

มาตรา ๕๒ ในกรณีที่คณะกรรมการกำกับเห็นว่ากิจการ

พลังงานปริมาณตามมาตรา ๔๗ วรรคหนึ่ง กิจการใดเป็นกิจการที่หากเกิดอุบัติเหตุทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์แล้วจะก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะเป็นวงกว้าง คณะกรรมการกำกับอาจออกระเบียบกำหนดขั้นตอน หลักเกณฑ์ หรือวิธีการให้ผู้อำนวยความสะดวกต้องปฏิบัติเป็นพิเศษในการออกใบอนุญาตสำหรับกิจการนั้น ทั้งนี้ ขั้นตอน หลักเกณฑ์ หรือวิธีการดังกล่าว อาจรวมถึงการขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับก่อนออกใบอนุญาตสำหรับกิจการนั้นด้วยก็ได้

มาตรา ๕๓ ในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานปริมาณให้ผู้อำนวยความสะดวกเรียกเก็บค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๔ ให้รัฐมนตรีออกกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตไม่เกินอัตราที่ปรากฏในบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตท้ายพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕๕ เมื่อผู้อำนวยความสะดวกได้ออกใบอนุญาตแล้ว ให้เปิดเผยรายชื่อผู้รับใบอนุญาตในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานกำกับ

ประเภทใบอนุญาตที่ต้องเปิดเผยข้อมูลและรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๕๖ เมื่อผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการพลังงานปริมาณ ต้องแจ้งให้สำนักงานกำกับทราบก่อนวันเริ่มประกอบกิจการพลังงานปริมาณ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะทดลองเดินเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อนการเริ่มประกอบกิจการพลังงานปริมาณ ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งวัน เวลา และระยะเวลาการทดลองเดินเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ให้สำนักงานกำกับ ทราบ และสำนักงานกำกับต้องแจ้งตอบกำหนดวันและเวลาในการเดินเครื่องที่แน่นอนให้ผู้รับใบอนุญาตทราบโดยพลัน

มาตรา ๕๗ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตโอนสิทธิตามใบอนุญาตให้บุคคลอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

มาตรา ๕๘ ในกรณีที่อาจเกิดเหตุที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงหรือประโยชน์ในทางเศรษฐกิจของประเทศ คณะกรรมการกำกับโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีมีอำนาจออกคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งที่สอดคล้องกับนโยบายการเตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และทางรังสี และให้รายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๕๙ ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะเลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานกำกับทราบล่วงหน้า และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

ในกรณีที่การเลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามประเภท ขนาด ความเสี่ยง อันตราย และสถานที่ตั้ง ตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด จะกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และทางรังสี และยังไม่มีผู้รับใบอนุญาตรายอื่นเข้าดำเนินการแทน คณะกรรมการกำกับมีอำนาจสั่งให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูเข้าดำเนินการแทนจนกว่าจะมีผู้รับใบอนุญาตรายอื่นเข้าดำเนินการแทนหรือคณะกรรมการกำกับเห็นว่าควรสั่งเลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณูนั้น

ให้ถือว่าหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนเป็นผู้รับใบอนุญาต ซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเข้าไป และใช้สถานประกอบกิจการพลังงานปรมาณูของผู้รับใบอนุญาตที่เลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ตามวรรคหนึ่งได้เท่าที่จำเป็น เพื่อให้การให้บริการพลังงานปรมาณูดำเนินต่อไปได้ โดยหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนจะต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อสงวนรักษาทรัพย์สินของผู้รับใบอนุญาต เหมือนเช่นผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูหรือผู้มีวิชาชีพเช่นนั้นจะพึงปฏิบัติ และหากเกิดความเสียหายแก่ผู้รับใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายนั้นจากสำนักงานกำกับได้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

การแบ่งรายได้และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาของการดำเนินการแทนระหว่างผู้เข้าดำเนินการแทนและผู้รับใบอนุญาตที่เลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

มาตรา ๖๐ ในกรณีที่คณะกรรมการกำกับเห็นว่าการประกอบกิจการ ของผู้รับใบอนุญาตอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ปฏิบัติ ประชาชน หรือสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับมีอำนาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงการประกอบกิจการ ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำกับกำหนดได้

## ส่วนที่ ๒

### มาตรฐานความปลอดภัยทางวิศวกรรม

---

มาตรา ๖๑ ผู้ใดประสงค์จะเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ต้องได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานจากผู้อำนวยการ

คุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาต และการเพิกถอนใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๖๒ การประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางวิศวกรรม ตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด โดยมาตรฐานความปลอดภัยดังกล่าวต้องอยู่บนพื้นฐานของหลักวิชาการด้านวิศวกรรม

ในกรณีที่การประกอบกิจการพลังงานปรมาณูของผู้รับใบอนุญาตไม่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงหรือแก้ไขให้ถูกต้องได้

มาตรา ๖๓ มาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณู รวมถึงวิธีการตรวจสอบและการรับรองผลการตรวจสอบความปลอดภัยต้องเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

ประกาศตามวรรคหนึ่ง อาจกำหนดให้อุปกรณ์ดังกล่าว ต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานก่อนนำมาใช้ในการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูก็ได้

ในการจัดทำประกาศตามวรรคหนึ่งนั้น ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายละเอียดเสนอคณะกรรมการกำกับเพื่อพิจารณาด้วย

มาตรา ๖๔ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขปรับปรุง อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามใบอนุญาต ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานความปลอดภัยตามที่กำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง และในกรณีที่เกิดความชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยเร็ว

มาตรา ๖๕ ในการกำหนดมาตรฐานตามมาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง และ มาตรา ๖๓ วรรคหนึ่ง คณะกรรมการกำกับอาจอ้างอิงมาตรฐานที่กำหนดโดยหน่วยงานอื่นที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้นก็ได้

มาตรา ๖๖ ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณตามใบอนุญาตที่ออกตามมาตรา ๔๗ ประเภทใด มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานตามมาตรา ๗๑ ผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณตามใบอนุญาตนั้นอาจมอบให้หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบกิจการพลังงานปรมาณซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๑ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่คณะกรรมการกำกับกำหนดตามมาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง หรือ มาตรา ๖๓ วรรคหนึ่งก็ได้

มาตรา ๖๗ การเพิกถอนใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามมาตรา ๖๑ วรรคสอง ไม่เป็นเหตุกระทบกระเทือนการรับรองมาตรฐานที่หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานได้ดำเนินการไปแล้วก่อนที่จะถูกเพิกถอนใบอนุญาต เว้นแต่การรับรองไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่คณะกรรมการกำกับกำหนด คณะกรรมการกำกับอาจพิจารณาสั่งเพิกถอนการรับรองมาตรฐาน นั้นได้

ในกรณีที่ผู้ใดได้รับความเสียหายจากการรับรองมาตรฐานที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานและถูกเพิกถอนตามวรรคหนึ่ง ให้หน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตมีหน้าที่ชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย

### ส่วนที่ ๓

#### หน่วยให้บริการความปลอดภัยทางรังสี

มาตรา ๖๘ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ อาจใช้บริการด้านความปลอดภัยทางรังสีจากหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสี เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางรังสีของคณะกรรมการกำกับได้

มาตรา ๖๙ ผู้ใดประสงค์จะเป็นหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสี ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสี หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาต และการเพิกถอนใบอนุญาตเป็นหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสี ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๗๐ การเพิกถอนใบอนุญาตเป็นหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีตามมาตรา ๖๙ ไม่เป็นเหตุกระทบกระเทือนต่อการบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีที่หน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีได้ดำเนินการไปแล้วก่อนที่จะถูกเพิกถอนใบอนุญาต เว้นแต่การบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีนั้นไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่คณะกรรมการกำกับกำหนด ผู้อำนวยการอาจพิจารณาสั่งเพิกถอนการบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีนั้นได้

ในกรณีที่ผู้ใดได้รับความเสียหายจากการบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานและถูกเพิกถอนตามวรรคหนึ่ง ให้หน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตมีหน้าที่ชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นด้วย

หมวด ๔

การคุ้มครองบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๑

หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาต

มาตรา ๗๑ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ ให้คณะกรรมการกำกับออกประกาศกำหนดหน้าที่ที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ต้องปฏิบัติ ประกาศตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องกำหนดหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ไว้ด้วย

- (๑) ความรับผิดชอบเบื้องต้นต่อความปลอดภัยของบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมตามข้อบังคับของพระราชบัญญัตินี้
- (๒) การจัดให้มีบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ หรือผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุด้านพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือ เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู
- (๓) การจัดให้มีประกันภัย ที่มีผลคุ้มครองผู้ปฏิบัติงานและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุด้านพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือ เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือประกันภัยเพื่อการชดใช้แก่ความเสียหายสาธารณะ
- (๔) การจัดทำรายงานเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบควบคุมให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ ตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนด
- (๕) การส่งเงินเข้ากองทุน

มาตรา ๗๒ ประกาศตามมาตรา ๗๑ อาจกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ต้องปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนดในประกาศทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงลักษณะของกิจการของผู้รับใบอนุญาต ประเภท ชนิด จำนวน หรือระดับความเป็นอันตรายของวัสดุด้านพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่ได้รับใบอนุญาต และต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการปฏิบัติตามหน้าที่ดังกล่าวไว้ด้วย

มาตรา ๗๓ ให้คณะกรรมการกำกับออกประกาศกำหนดประเภทของผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ที่ต้องส่งเงินเข้ากองทุนตามส่วนที่ ๓

จำนวนเงินที่ต้องส่งเข้ากองทุน หลักเกณฑ์ วิธีการ และกำหนดเวลาการส่งเงินเข้ากองทุน ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด



## ส่วนที่ ๒ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

มาตรา ๗๔ ในกรณีที่การประกอบกิจการตามใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหาย ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าวให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที และต้องให้ข้อมูลรวมถึงให้ความร่วมมืออันจำเป็นแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อการแก้ไข บรรเทา หรือระงับความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดขึ้นด้วย

มาตรา ๗๕ ในกรณีที่อันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๗๔ มีลักษณะเป็นความเสียหายสาธารณะ หรือในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าการประกอบกิจการตามใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ อาจก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าระงับเหตุแห่งความเสียหายสาธารณะนั้นได้ทันที และออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตหยุดการประกอบกิจการตามที่ได้รับใบอนุญาตได้

มาตรา ๗๖ ให้คณะกรรมการกำกับสนับสนุนการจัดทำแผนแห่งชาติสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับเหตุฉุกเฉินตามหมวดนี้ โดยมีสำนักงานกำกับเป็นหน่วยประสานงานจัดทำแผน

แผนตามวรรคหนึ่งต้องกำหนดหน่วยงานหลัก หน่วยงานสนับสนุน ลักษณะงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานที่หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนต้องปฏิบัติหรือต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามแผนด้วย

## ส่วนที่ ๓ กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ

มาตรา ๗๗ ให้จัดตั้งกองทุนหนึ่งเรียกว่า “กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ” ขึ้นในสำนักงานกำกับ

กองทุนประกอบด้วยเงินและทรัพย์สินดังต่อไปนี้

(๑) เงินที่จัดเก็บตามมาตรา ๗๑ วรรคสอง (๕) และ มาตรา ๗๓

(๒) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอก

ประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ

(๓) เงินหรือทรัพย์สินที่ได้จากการบริจาค

(๔) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามความจำเป็นเพื่อดำเนินการตาม

วัตถุประสงค์ของกองทุนในกรณีทรัพย์สินของกองทุนมีไม่เพียงพอ

(๕) เงินจากดอกผลและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากกองทุนนี้

(๖) เงินอื่น ๆ ที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้

ให้สำนักงานกำกับเก็บรักษาเงินและทรัพย์สินของกองทุน และดำเนินการเบิกจ่ายเงินกองทุนตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๘ เงินกองทุนให้ใช้จ่ายเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นค่าใช้จ่ายในการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติ หรือชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายสาธารณะ
- (๒) เป็นค่าใช้จ่ายในการบังคับคดี
- (๓) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนไม่เกินร้อยละห้าของรายได้กองทุนในแต่ละปี
- (๔) เป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาวิจัยมาตรการการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

มาตรา ๗๙ ให้สำรองเงินกองทุนไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบห้าของเงินกองทุนไว้ใช้จ่ายเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๗๘ (๑)

มาตรา ๘๐ เงินและทรัพย์สินของกองทุนตามมาตรา ๗๗ ให้นำส่งเข้าบัญชีกองทุน โดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

มาตรา ๘๑ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารกองทุน และให้มีอำนาจหน้าที่ในการรับเงิน การจ่ายเงิน เก็บรักษาเงิน จัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของกองทุน ทำนิติกรรมสัญญาผูกพันทรัพย์สินของกองทุน และจัดให้มีการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินของกองทุน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

#### ส่วนที่ ๔

##### ความรับผิดทางแพ่งและการเยียวยาความเสียหาย

มาตรา ๘๒ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดจากการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูหรือการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตนั้น เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้นเกิดแต่เหตุสุดวิสัยหรือเกิดเพราะความผิดของผู้ต้องเสียหายนั่นเอง ความเสียหายที่ผู้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องรับผิดชอบ ให้รวมถึงความเสียหายที่เกิดจากวัสดุด้านพลังงานปรมาณู ซึ่งถูกลักขโมย หรือสูญหายไปจากความครอบครองของผู้รับใบอนุญาตด้วย และผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะอ้างเหตุสุดวิสัยเพื่อให้พ้นความรับผิดเช่นนั้นไม่ได้

มาตรา ๘๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๘๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบในผลแห่งละเมิดที่บุคคลที่ได้กระทำไปในการทำงานให้แก่ตน แต่อาจขอให้บุคคลดังกล่าวชดใช้ค่าเสียหายที่ตนได้จ่ายไปแล้วคืนได้ เว้นแต่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีส่วนผิดในการสั่งให้ทำ การเลือกหาตัวบุคคล การควบคุม หรือการอื่นอันมีผลโดยตรงให้เกิดการละเมิดขึ้นนั้น

มาตรา ๘๔ สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายตามพระราชบัญญัตินี้เป็นอันขาดอายุความเมื่อพ้นสิบปีนับแต่วันที่ผู้ต้องเสียหายรู้ถึงการเสียหายและผู้พึงต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน

ถ้ามีการเจรจาเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนที่พึงจ่ายระหว่างผู้ที่เข้าใจกันว่าต้องรับผิดชอบค่าสินไหมทดแทนและผู้มีสิทธิได้ค่าสินไหมทดแทน ให้อายุความสะดุดหยุดอยู่จนกว่าจะปรากฏว่าการเจรจานั้นไม่อาจตกลงกันได้

มาตรา ๘๕ ผู้ที่ต้องรับผิดชอบตามมาตรา ๘๓ และ มาตรา ๘๔ ที่ได้ชำระค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เสียหายแล้ว ย่อมมีสิทธิไล่เบียดเอาจากผู้ซึ่งทำงานให้แก่ตน และบรรดาผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในลำดับต่าง ๆ ถัดขึ้นไปคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนก็ได้ โดยต้องใช้สิทธิไล่เบียดภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่ตนได้ชำระค่าสินไหมทดแทน แต่ถ้าผู้ใช้สิทธิไล่เบียดนั้นเป็นผู้ที่จงใจหรือประมาทเลินเล่อทำให้เกิดการละเมิดขึ้น ผู้นั้นจะมีสิทธิไล่เบียดเฉพาะส่วนที่เกินจากความรับผิดชอบโดยเฉพาะของตนเท่านั้น

มาตรา ๘๖ ในกรณีที่มีความเสียหายสาหัสระณเกิดขึ้นจากการกระทำอันต้องห้ามตามพระราชบัญญัตินี้ หรือจากการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ให้สำนักงานกำกับดำเนินการใด ๆ อันจำเป็นเพื่อหยุดยั้งหรือแก้ไขเยียวยาความเสียหายสาหัสระณในทันทีที่สามารถกระทำได้ และดำเนินการฟื้นฟูทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสุขภาพของบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสระณให้กลับสู่สภาพเดิมหรือใกล้เคียงกับสภาพเดิม หรือชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สินให้แก่เอกชนที่ทรัพย์สินได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสระณนั้น โดยมีพลันต้องรอผลการพิสูจน์ความรับผิดชอบ

การชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สินให้แก่เอกชนที่ทรัพย์สินได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสระณตามความในวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

มาตรา ๘๗ ในกรณีที่ความเสียหายสาหัสระณตามมาตรา ๘๖ เกิดจากการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูของผู้รับใบอนุญาตซึ่งต้องเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสระณตามมาตรา ๘๘ วรรคหนึ่ง ให้ผู้อำนวยการใช้สิทธิเรียกร้องให้ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสระณอันเกิดจากการประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวชดใช้ค่าเสียหายเต็มจำนวนตามวงเงินที่ต้องเอาประกันภัยตามมาตรา ๘๘ วรรคสอง เพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับชดใช้นั้นเข้ากองทุน

ผู้รับใบอนุญาตซึ่งต้องเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสระณหรือผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสระณตามวรรคหนึ่ง มีหน้าที่ต้องชดใช้ค่าเสียหายสำหรับความเสียหายสาหัสระณเต็มจำนวนของวงเงินที่เอาประกันภัย โดยมีพักต้องพิสูจน์ว่าเป็นความผิดของผู้รับใบอนุญาตหรือไม่

มาตรา ๘๘ ผู้รับใบอนุญาตพระราชบัญญัตินี้ประเภทใดต้องเอาประกันภัย  
สำหรับความเสียหายสาธารณะ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนด  
วงเงินที่ผู้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งต้องเอาประกันภัยให้เป็นไปตามที่  
คณะกรรมการกำกับกำหนด

#### หมวด ๕

#### การตรวจสอบ

มาตรา ๘๙ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการ  
ตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๙๐ เพื่อการตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามใบอนุญาตตาม  
มาตรา ๘๗ ในกรณีปกติ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่อันเป็นที่ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตาม  
ใบอนุญาตในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นจนถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้นเพื่อ  
ตรวจสอบหรือตรวจค้นวัสดุด้านพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิรังสี เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือวัสดุอื่น  
ใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามใบอนุญาต

(๒) ขอดูหรือเรียกให้ส่งมาซึ่งเอกสาร สำเนาเอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรือ  
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามใบอนุญาตเพื่อประกอบการ  
พิจารณา

(๓) มีหนังสือเรียกผู้รับใบอนุญาต หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ  
พลังงานปรมาณูตามใบอนุญาตมาให้ถ้อยคำ

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม (๑) แล้ว แต่การดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ  
จะดำเนินการต่อไปหลังจากเวลาพระอาทิตย์ตก หรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นก็ได้

มาตรา ๙๑ หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๙๐  
ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๙๒ ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืน  
พระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ประกาศ คำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดใน  
ใบอนุญาต ซึ่งหากเนินช้าจะทำให้เอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรืออุปกรณ์อันเป็นหลักฐานสำคัญถูก  
เคลื่อนย้าย ซุกซ่อน ทำลาย หรือทำให้เปลี่ยนแปลงสภาพไปจากเดิม ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปใน  
อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่มีการกระทำหรือที่สงสัยว่ามีการกระทำการฝ่าฝืนดังกล่าว เพื่อตรวจ  
ค้นเอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจยึด หรืออายัดเอกสาร วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดีฐานกระทำความผิด ตามพระราชบัญญัตินี้

การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๕๑ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด ทั้งนี้ ประกาศดังกล่าวต้องกำหนดตำแหน่ง ของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่จะใช้อำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๕๑ และต้องกำหนดข้อเท็จจริงอันถือว่าเป็นเหตุอัน ควรสงสัยตามวรรคหนึ่งด้วย

มาตรา ๕๓ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๕๐ หรือ มาตรา ๕๒ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่กระทำต่อหน้าผู้รับใบอนุญาต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าของหรือผู้ ครอบครองอาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะ แล้วแต่กรณี ถ้าหากบุคคลดังกล่าวไม่ได้ ให้กระทำต่อ หน้าบุคคลอื่นอย่างน้อยสองคนซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ร้องขอให้มาเป็นพยาน และให้ผู้รับ ใบอนุญาต เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะ หรือผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง อำนาจความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามสมควร

มาตรา ๕๔ ในกรณีที่ผลการตรวจสอบตามมาตรา ๕๐ หรือ มาตรา ๕๒ ปรากฏว่า ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขกำหนดในใบอนุญาต ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตาม วรรคหนึ่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และพนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจออกคำสั่ง พักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตของผู้รับใบอนุญาต และให้ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ หยุดการประกอบกิจการตามที่ได้รับใบอนุญาตในทันที

มาตรา ๕๕ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงาน เจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา และต้องแสดงบัตรประจำตัวพนักงาน เจ้าหน้าที่แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดในประกาศของ คณะกรรมการกำกับ

มาตรา ๕๖ เพื่อประโยชน์ในการป้องกัน หยุดยั้ง หรือแก้ไขเยียวยาความ เสียหายสาธารณะ ให้อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๕๒ หลักเกณฑ์ วิธีการและ ขั้นตอนการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๕๓ สถานะของพนักงาน เจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๕๕ บทบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่ง และบทกำหนดโทษทางอาญาที่ เกี่ยวข้องกับการการฝ่าฝืนพระราชบัญญัตินี้ หรือที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับในเขตพื้นที่ที่ได้มีสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

หรือจารีตประเพณีระหว่างประเทศรับรองไว้ให้เป็นเขตพื้นที่ภายใต้สิทธิอธิปไตยของ  
ราชอาณาจักรไทยด้วย

#### หมวด ๖

#### การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

มาตรา ๙๗ ให้คณะกรรมการกำกับกำหนดหลักการ วิธีการ และเงื่อนไข  
ใด ๆ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานปรมาณูปฏิบัติให้สอดคล้องกับพันธกรณี  
ระหว่างประเทศ ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อกำหนดสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้ระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยาย  
วัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ

(๒) ข้อกำหนดสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศ  
ในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และทางรังสี

(๓) ข้อกำหนดสนับสนุนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศในการ  
ป้องกันและระงับเหตุการณ์การก่อการร้ายสากลทางนิวเคลียร์และทางรังสี

(๔) ข้อกำหนดสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการห้ามทดลองนิวเคลียร์  
โดยสมบูรณ์

(๕) ข้อกำหนดสนับสนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคง  
ปลอดภัยของกิจการพลังงานปรมาณูปฏิบัติให้สอดคล้องกับพันธกรณี มาตรการ และมาตรฐานสากลที่  
รัฐบาลไทยได้เป็นภาคีสมาชิก

#### หมวด ๗

#### การพิจารณาการอุทธรณ์

มาตรา ๙๘ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาต หรือบุคคลผู้มีส่วนได้เสียใดไม่พอใจคำสั่ง  
ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดใด ๆ ของคณะกรรมการกำกับ ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อ  
คณะกรรมการกำกับได้

การอุทธรณ์ตามวรรคหนึ่งให้ยื่นต่อคณะกรรมการกำกับภายในสามสิบวันนับแต่  
วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งจากคณะกรรมการกำกับ หรือนับแต่วันที่คณะกรรมการกำกับได้ออกระเบียบ  
ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนด

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการยื่นอุทธรณ์และวิธีพิจารณาอุทธรณ์ ให้เป็นไป  
ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด

การอุทธรณ์ตามวรรคสอง ย่อมไม่เป็นการทุเลาการบังคับตามคำสั่งของ  
คณะกรรมการกำกับ เว้นแต่คณะกรรมการกำกับจะสั่งเป็นอย่างอื่นเป็นการชั่วคราวก่อนมีคำ  
วินิจฉัยอุทธรณ์

คำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการกำกับให้เป็นที่สุด

#### หมวด ๘

#### คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

มาตรา ๙๙ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีได้ตาม  
ความเหมาะสม โดยให้แต่งตั้งจากเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการกำกับจำนวน  
สามคนในจำนวนนี้จะต้องแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมายอย่างน้อยหนึ่งคน

การแต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามวรรคหนึ่งอาจแต่งตั้งได้มากกว่า  
หนึ่งชุด โดยแต่ละชุดให้มีอำนาจหน้าที่ในการเปรียบเทียบคดีสำหรับความผิดแต่ละฐานความผิด  
หรือสำหรับความผิดเกี่ยวกับใบอนุญาตแต่ละประเภท ตามที่รัฐมนตรีเห็นสมควร

มาตรา ๑๐๐ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้มีโทษปรับสถานเดียว ให้  
คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีมีอำนาจเปรียบเทียบปรับได้ ถ้าเห็นว่าผู้ต้องหาไม่ควรถูกฟ้องร้อง  
หรือได้รับโทษถึงจำคุก

ในกรณีที่ผู้ต้องหาตามวรรคหนึ่งไม่ตกลงยินยอมในการเปรียบเทียบปรับของ  
คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งความต่อพนักงานสอบสวนเพื่อ  
ดำเนินคดีต่อไป

ในกรณีที่ผู้ต้องหาตามวรรคหนึ่งยินยอมให้เปรียบเทียบปรับในชั้นของการ  
ดำเนินคดีของพนักงานสอบสวน ให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี  
ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผู้ต้องหาแสดงความยินยอมให้เปรียบเทียบปรับ ในกรณีนี้ คณะกรรมการ  
เปรียบเทียบคดีจะมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้ทำการเปรียบเทียบปรับแทนก็ได้ และจะ  
เปรียบเทียบปรับผู้ต้องหาเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ผู้ต้องหายินยอมให้ปรับในชั้นของการดำเนินคดี  
ของพนักงานสอบสวนไม่ได้

มาตรา ๑๐๑ เมื่อผู้ต้องหาได้เสียค่าปรับตามที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวันนับ  
แต่วันที่มีการเปรียบเทียบปรับให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

มาตรา ๑๐๒ ถ้าผู้ต้องหาไม่ยินยอมตามที่เปรียบเทียบ หรือเมื่อยินยอมแล้วไม่  
ชำระเงินค่าปรับภายในกำหนดเวลาตามมาตรา ๑๐๑ ให้ดำเนินคดีต่อผู้ต้องหาต่อไป

ในระหว่างรอการเปรียบเทียบ หรือรอการชำระเงินค่าปรับ คณะกรรมการ  
เปรียบเทียบคดีจะขอให้มีการประกันหรือหลักประกันก็ได้ ทั้งนี้ ให้นำบทบัญญัติแห่งประมวล  
กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญามาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๐๓ ค่าปรับที่จัดเก็บตามคำสั่งของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตาม  
หมวดนี้ ให้ถือเป็นรายได้ของสำนักงานกำกับ

หมวด ๙  
บทกำหนดโทษ

---

มาตรา ๑๐๔ กรรมการกำกับผู้ไต่ฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน  
หนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๕ ผู้ไต่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการกำกับ  
คณะอนุกรรมการกำกับ หรือคณะทำงาน ซึ่งคณะกรรมการกำกับแต่งตั้งตามมาตรา ๒๒ ที่สั่งการ  
ตามมาตรา ๒๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๖ ผู้ใดให้ข้อมูลอันเป็นเท็จต่อคณะกรรมการกำกับ คณะอนุกรรมการ  
กำกับ หรือคณะทำงาน ซึ่งคณะกรรมการกำกับแต่งตั้งตามมาตรา ๒๒ ซึ่งการกระทำนั้นก่อให้เกิด  
ความเสียหายแก่สำนักงานกำกับ ผู้ใช้พลังงานปรมาณู ผู้รับใบอนุญาต หรือบุคคลอื่น ต้องระวางโทษ  
จำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๗ ผู้ไต่ฝ่าฝืนมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินยี่สิบปี

มาตรา ๑๐๘ ผู้ไต่ฝ่าฝืนมาตรา ๔๗ วรรคหนึ่ง หรือ มาตรา ๕๙ วรรคหนึ่ง  
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินสิบล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

นอกจากต้องระวางโทษตามวรรคหนึ่งแล้ว ผู้ไต่ฝ่าฝืนมาตรา ๔๗ วรรคหนึ่ง ยังต้อง  
ระวางโทษปรับอีกวันละไม่เกินสองหมื่นบาทตลอดเวลาที่ยังฝ่าฝืน

มาตรา ๑๐๙ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่  
กำหนดในใบอนุญาต หรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดตามมาตรา ๗๑  
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๐ ผู้ประกอบกิจการพลังงานปรมาณูที่ได้รับยกเว้น  
ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ วรรคหนึ่ง ผู้ใด ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์  
วิธีการ หรือเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดตามมาตรา ๕๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี  
หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๑ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ผู้ใด ฝ่าฝืนคำสั่งของผู้อำนวยการ  
ที่สั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗  
วรรคสอง หรือฝ่าฝืนคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งตามมาตรา ๗๕ หรือ มาตรา ๙๔ ให้หยุด



ประกอบกิจการตามใบอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๒ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ผู้ใดที่ผู้อำนวยการได้มีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้ว ฝ่าฝืนดำเนินการตามใบอนุญาตต่อไป ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๓ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๖๙ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๔ ผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยบริการด้านความปลอดภัยทางรังสีผู้ใดที่ผู้อำนวยการมีคำสั่งตามมาตรา ๖๙ วรรคสอง ให้เพิกถอนใบอนุญาต ฝ่าฝืนคำสั่งด้วยการให้บริการด้านความปลอดภัยทางรังสีต่อไปโดยไม่มีใบอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๕ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ผู้ใด ไม่แจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบถึงอันตรายหรือความเสียหาย หรือไม่ให้ข้อมูลหรือความร่วมมืออันจำเป็นแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อการแก้ไข บรรเทา หรือระงับอันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๗๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท

มาตรา ๑๑๖ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๖๑ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๗ ผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผู้ใด ดำเนินการตามมาตรา ๖๑ วรรคสอง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่ล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๘ ผู้ใดขัดขวางหรือไม่ให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการเข้าระงับเหตุแห่งอันตรายหรือความเสียหายสาธารณะตามมาตรา ๗๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๙ ผู้ใดขัดขวางหรือไม่ให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๙๐ หรือ มาตรา ๙๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๐ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดซึ่งต้องรับโทษตามพระราชบัญญัตินี้เป็นนิติบุคคล กรรมการหรือผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ต้องระวางโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนในการกระทำความผิดนั้น

มาตรา ๑๒๑ บรรดาความผิดตามมาตรา ๑๐๖ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจเปรียบเทียบได้ และในการนี้คณะกรรมการกำกับอาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับเพื่อดำเนินการเปรียบเทียบแทนได้ โดยจะกำหนดหลักเกณฑ์ในการเปรียบเทียบหรือกำหนดเงื่อนไขประการใดในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับก็ได้

ในกรณีที่การกระทำความผิดปรากฏต่อพนักงานสอบสวน และผู้กระทำความผิดยินยอมให้เปรียบเทียบ ให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการกำกับเพื่อดำเนินการพิจารณาเปรียบเทียบโดยเร็ว

เมื่อผู้กระทำความผิดได้เสียค่าปรับตามที่ได้เปรียบเทียบแล้ว ให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

#### บทเฉพาะกาล

---

มาตรา ๑๒๒ ให้ดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการกำกับให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังไม่มีคณะกรรมการกำกับ ให้คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับไปพลางก่อน จนกว่าพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๒๓ ให้เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ปฏิบัติหน้าที่ของผู้อำนวยการและให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงานกำกับจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งผู้อำนวยการและจัดตั้งสำนักงานกำกับตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๒๔ เพื่อให้การปฏิบัติงานของสำนักงานกำกับดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รัฐมนตรีโดยอนุมัติของคณะรัฐมนตรีอาจกำหนดให้ส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ สนับสนุนข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างมาช่วยปฏิบัติงานในสำนักงานกำกับไปพลางก่อนเป็นการชั่วคราว โดยให้ได้รับเงินเดือนทางสังกัดเดิม แต่อยู่ในบังคับบัญชาของผู้ำนวยการ

มาตรา ๑๒๕ ข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างของหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ ซึ่งสมัครใจเปลี่ยนไปเป็นพนักงานหรือลูกจ้าง ของสำนักงานกำกับ ให้ใช้สิทธิแจ้งความจำนงเป็นหนังสือต่อผู้บังคับบัญชาภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

การบรรจุและแต่งตั้งพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานกำกับตามวรรคหนึ่งให้ดำรงตำแหน่งใดในสำนักงานกำกับ ให้เป็นไปตามอัตรากำลัง คุณสมบัติ และอัตราเงินเดือนหรือค่าจ้าง ตามที่คณะกรรมการกำกับกำหนด

การบรรจุและแต่งตั้งข้าราชการตามมาตรา นี้ ให้ถือว่าเป็นการให้ออกจากราชการ เพราะทางราชการเลิกหรือยุบตำแหน่งตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการหรือกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แล้วแต่กรณี

การบรรจุและแต่งตั้งลูกจ้างตามมาตรา ๑๒๖ ให้ถือว่าเป็นการให้ออกจากงาน เพราะทางราชการยุบตำแหน่งหรือทางราชการเลิกจ้างโดยไม่มีความผิด และให้มีสิทธิได้รับบำเหน็จตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง

มาตรา ๑๒๖ ให้ผู้ที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานหรือลูกจ้างของสำนักงานกำกับตามมาตรา ๑๒๕ ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่น ไม่น้อยกว่าเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นที่เคยได้รับอยู่เดิม

มาตรา ๑๒๗ เมื่อพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ ให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้สิน และเงินงบประมาณของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณูที่มีอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ เว้นแต่เงินงบประมาณหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำซึ่งมีผู้ครองอยู่ไปเป็นของสำนักงานกำกับตามมาตรา ๑๒๖ นี้ ทั้งนี้ โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

มาตรา ๑๒๘ ให้บรรดากฎกระทรวง ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ใช้บังคับได้ต่อไปจนกว่าจะมีกฎกระทรวง ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้มาใช้บังคับแทน

มาตรา ๑๒๙ ให้ใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ใช้ได้ต่อไปจนกว่าใบอนุญาตจะสิ้นอายุ

มาตรา ๑๓๐ ให้ผู้ประกอบการกิจการพลังงานปรมาณูที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ มายื่นคำขอรับใบอนุญาตภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในกรณีที่ผู้ประกอบการตามใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ซึ่งเป็นกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตไว้ก่อนหรือในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตดังกล่าวเป็นการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง และให้ยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม หรือดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขอรับใบอนุญาตตามที่กำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๔๗ วรรคสอง

มาตรา ๑๓๑ ในระหว่างที่ยังไม่มีการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ผู้  
ที่ได้ดำเนินการตามความในมาตรา ๑๓๐ ประกอบกิจการตามใบอนุญาตเดิมได้ต่อไปจนกว่า  
ผู้อำนวยการจะมีคำสั่งไม่ออกใบอนุญาตให้ตามคำขอ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

.....  
นายกรัฐมนตรี

**ภาคผนวก**

**เอกสารแนบ ๑-๖**

## เอกสารแนบ ๑

---

หลักการพื้นฐานของความปลอดภัย

## *Fundamental Safety Principles* หลักการพื้นฐานของความปลอดภัย

*Ten fundamental safety principles of the International Atomic Energy Agency (IAEA)*  
หลักการพื้นฐานของความปลอดภัยสิบประการของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ

### **Principle 1: Responsibility for safety**

หลักการที่ ๑ ความรับผิดชอบต่อความปลอดภัย

*The prime responsibility for safety must rest with the person or organization responsible for facilities and activities that give rise to radiation risks.*

ความรับผิดชอบเบื้องต้นของความปลอดภัยเป็นของบุคคลหรือนิติบุคคลที่รับผิดชอบของสถานปฏิบัติการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายจากรังสี

### **Principle 2: Role of government**

หลักการที่ ๒ บทบาทของรัฐบาล

*An effective legal and governmental framework for safety, including an independent regulatory body, must be established and sustained.*

กำหนดให้มีและรักษาไว้ให้ยั่งยืนซึ่งกรอบของกฎหมายและกฎระเบียบของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย รวมถึงการมีองค์การกำกับดูแลความปลอดภัยที่เป็นอิสระ

### **Principle 3: Leadership and management for safety**

หลักการที่ ๓ ความเป็นผู้นำและการบริหารจัดการความปลอดภัย

*Effective leadership and management for safety must be established and sustained in organizations concerned with, and facilities and activities that give rise to, radiation risks.*

กำหนดให้มีและรักษาไว้ให้ยั่งยืนซึ่งระบบการบริหารจัดการของสถานปฏิบัติการและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่ออันตรายจากรังสี

### **Principle 4: Justification of facilities and activities**

หลักการที่ ๔ การพิจารณาความเหมาะสมของสถานปฏิบัติการและกิจกรรมทั้งหลาย

*Facilities and activities that give rise to radiation risks must yield an overall benefit.*

สถานปฏิบัติการและกิจกรรมทั้งปวงที่ทำให้เกิดความเสี่ยงอันตรายจากรังสีต้องมีผลผลิตที่เกิดประโยชน์

**Principle 5: Optimization of protection**

หลักการที่ ๕ การปกป้องอันตรายอย่างเหมาะสม

*Protection must be optimized to provide the highest level of safety that can reasonably be achieved.*

การปกป้องอันตรายจากรังสีต้องมีอย่างเหมาะสมให้มากที่สุดเท่าที่สามารถดำเนินการได้

**Principle 6: Limitation of risks to individuals**

หลักการที่ ๖ การจำกัดความเสี่ยงอันตรายต่อบุคคล

*Measures for controlling radiation risks must ensure that no individual bears an unacceptable risk of harm.*

มาตรการต่าง ๆ เพื่อการควบคุมความเสี่ยงจากรังสีต้องให้มั่นใจว่าแต่ละบุคคลจะไม่ได้รับรังสีในปริมาณในระดับความเสี่ยงอันตราย

**Principle 7: Protection of present and future generations**

หลักการที่ ๗ การป้องกันอันตรายของบุคคลรุ่นปัจจุบันและรุ่นอนาคต

*People and the environment, present and future, must be protected against radiation risks.*

ประชาชนและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันและอนาคตต้องได้รับการปกป้องจากรังสีอันตรายของรังสี

**Principle 8: Prevention of accidents**

หลักการที่ ๘ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

*All practical efforts must be made to prevent and mitigate nuclear or radiation accidents.*

ต้องพยายามทุกวิถีทางที่เหมาะสมในการป้องกันและการแก้ไขบรรเทาผลกระทบเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และทางรังสี

**Principle 9: Emergency preparedness and response**

หลักการที่ ๙ การเตรียมความพร้อมและการเข้าแก้ไขในกรณีฉุกเฉิน

*Arrangements must be made for emergency preparedness and response for nuclear or radiation incidents.*

จัดให้มีการเตรียมความพร้อมและการเข้าแก้ไขในกรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์และทางรังสี

**Principle 10: Protective actions to reduce existing or unregulated radiation risks**

หลักการที่ ๑๐ มาตรการป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงอันตรายจากรังสีที่อยู่ในการควบคุมและที่อยู่นอกการควบคุม

*Protective actions to reduce existing or unregulated radiation risks must be justified and optimized.*



มาตรการป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงอันตรายจากรังสีที่อยู่ในการควบคุมและที่อยู่นอกการควบคุมต้องดำเนินการอย่างยุติธรรมและได้ผลอย่างเหมาะสม

แหล่งข้อมูล – เอกสารของ IAEA ชื่อ “Fundamental Safety Principles” No. SF-1 พิมพ์ ณ กรุงเวียนนา ประเทศ ออสเตรีย เมื่อ ค.ศ. ๒๐๐๖ ซึ่งจัดทำร่วมกันขององค์กรระหว่างประเทศต่าง ๆ ดังนี้

1. EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY,
2. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION (FAO) OF THE UNITED NATIONS,
3. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY (IAEA),
4. INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION (ILO),
5. INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION (IMO),
6. OECD NUCLEAR ENERGY AGENCY,
7. PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION (PAHO),
8. UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME (UNEP),
9. WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO)

## เอกสารแนบ ๒

---

โครงสร้างพื้นฐานด้านกฎหมาย

## โครงสร้างพื้นฐานด้านกฎหมาย

### นิยาม

Nuclear energy activities หรือ Activities of application of atomic energy

### กิจกรรมด้านพลังงานปรมาณู

- กิจกรรมของสถานปฏิบัติการทางนิวเคลียร์ (สถานปฏิบัติการที่มีวัสดุนิวเคลียร์)
- กิจกรรมของสถานปฏิบัติการทางรังสี (สถานปฏิบัติการที่มีต้นกำเนิดรังสี)

(ข้อมูลจากเอกสาร “Handbook on Nuclear Law” หน้า ๕)\*

### ๑.๓. OBJECTIVE OF NUCLEAR LAW

*Before attempting to identify which special aspects of nuclear law distinguish it from other types of law, it is important to highlight briefly the fundamental reason why a State would decide to make the major effort necessary in order to promulgate such legislation. Simply stated, the primary objective of nuclear law is:*

ก่อนที่จะพิจารณาว่ากฎหมายนิวเคลียร์มีความพิเศษจำเพาะที่ต่างจากกฎหมายอื่น มีความจำเป็นต้องเน้นย้ำโดยสังเขปถึงเหตุผลพื้นฐานว่าทำไมรัฐบาลจะต้องตัดสินใจที่จะดำเนินการอย่างจริงจังในการออกกฎหมาย นั่นคือ การกำหนดวัตถุประสงค์เบื้องต้นของกฎหมายนิวเคลียร์ว่า

*To provide a legal framework for conducting activities related to nuclear energy and ionizing radiation in a manner which adequately protects individuals, property and the environment.*

เพื่อจัดให้มีกรอบของบทบัญญัติทางกฎหมายเพื่อการดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับพลังงานนิวเคลียร์และพลังงานรังสี (พลังงานปรมาณู) ในลักษณะที่สามารถปกป้องอันตรายให้แก่บุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม อย่างเพียงพอ

*In light of this objective, it is particularly important that responsible authorities carefully assess their current nuclear energy activities and their plans for future nuclear energy development so that the legislation ultimately adopted is adequate.*

จากวัตถุประสงค์ดังกล่าว มีความจำเป็นอย่างยิ่งว่าองค์กรที่รับผิดชอบดำเนินการประเมินและตรวจสอบกิจกรรมด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศตนและแผนงานการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ใน

---

\* “Handbook on Nuclear Law” เป็นเอกสารจัดพิมพ์ขึ้นโดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ณ กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย เมื่อ ค.ศ. ๒๐๐๓

อนาคตอย่างรอบคอบ เพื่อว่ากฎหมายที่กำหนดขึ้นครอบคลุมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในอนาคตอย่างเพียงพอ

#### ๑.๔. PRINCIPLES OF NUCLEAR LAW

*What are the characteristics of nuclear law that distinguish it from the other aspects of national law? A number of basic concepts, often expressed as fundamental principles, can be mentioned in this regard:*

คุณลักษณะอะไรของกฎหมายนิวเคลียร์ที่โดดเด่นจากกฎหมายแห่งชาติอื่น เจตคติเบื้องต้นจำนวนหนึ่งได้รับการแจกแจงออกมาเป็นหลักการพื้นฐานของกฎหมายนิวเคลียร์ นั่นคือ

(ข้อมูลเพิ่มเติมจากเอกสาร “Basic Infrastructure for a Nuclear Power Project” หน้า ๘)\*\*

๑. **The safety principle (prevention and protection);**  
หลักการความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู (เพื่อป้องกันและปกป้องความปลอดภัยบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม) – รวมถึงหลักการพื้นฐานของความปลอดภัย ๑๐ ประการ
๒. **The security principle (peaceful use of nuclear power);**  
หลักการความมั่นคงปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ (เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ)
๓. **The responsibility principle (operator or licensee);**  
หลักการความรับผิดชอบ (ของผู้ใช้หรือผู้ได้รับใบอนุญาต)
๔. **The permission principle (review and authorization by regulatory body);**  
หลักการการอนุญาตให้ใช้พลังงานปรมาณู (การทบทวนความเหมาะสมและการอนุญาตโดยองค์กรกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู)
๕. **The continuous control principle (right of inspection and access by the regulatory body);**  
หลักการควบคุมความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง (สิทธิการตรวจสอบและการเข้าถึงสถานประกอบการและข้อมูลโดยองค์กรกำกับดูแลความปลอดภัย)
๖. **The compensation principle (extent of nuclear liability);**  
หลักการการชดเชยความเสียหายทางแพ่ง (จำนวนเงินชดเชยความเสียหายทางแพ่งต่ออุบัติเหตุทางนิวเคลียร์)

---

\*\* “Basic Infrastructure for a Nuclear Power Project” เป็นเอกสารจัดพิมพ์ขึ้นโดยทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ณ กรุงเวียนนา ประเทศ ออสเตรีย เมื่อ เดือนมิถุนายน ค.ศ. ๒๐๐๖

**๗. The sustainable development principle (protection of future);**

หลักการการป้องกันและปกป้องความปลอดภัยได้อย่างต่อเนื่อง (เพื่อปกป้องความเสียหายในอนาคต)

**๘. The compliance principle (international and transboundary agreements, treaties and conventions);**

หลักการการปฏิบัติตามพันธะผูกพันระหว่างประเทศ (ข้อตกลงระหว่างประเทศและผลกระทบข้ามเขตแดน สนธิสัญญา และอนุสัญญาที่เกี่ยวข้อง)

**๙. The independence principle (separation of regulatory body from nuclear implementation organizations);**

หลักการความเป็นอิสระขององค์กรกำกับดูแลความปลอดภัย (แยกการบริหารจัดการขององค์กรกำกับดูแลความปลอดภัยจากการบริหารจัดการขององค์กรที่ใช้พลังงานปรมาณู)

**๑๐. The predictability and transparency principle (clarity of the process and availability of information on all aspects of nuclear power to the applicants and to the public).**

หลักการความชัดเจนและความโปร่งใส (เพื่อให้มีกระบวนการปฏิบัติและสารสนเทศเรื่องเกี่ยวกับการใช้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ต่อผู้ประกอบการและต่อสาธารณะชนอย่างชัดเจนและคาดการณ์ได้)

*a. Law establishing powers of regulatory bodies*

*Implementation of nuclear power requires that the Country establishes and maintains nuclear regulatory legislation (international conventions) and regulatory body for the primary purpose of limiting, in a manner consistent with the country's international obligations, the risks to national security, the health and safety of persons and the environment that are associated with the development, production and use of nuclear energy and the production, possession and use of nuclear substances, prescribed equipment and prescribed information.*

**ก. กฎหมายกำหนดอำนาจหน้าที่ขององค์กรกำกับดูแลความปลอดภัย**

ในการดำเนินการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ รัฐบาลต้องกำหนดให้มีและบำรุงรักษากฎหมาย (ข้อผูกพันระหว่างประเทศ) ของการกำกับดูแลความปลอดภัยและขององค์กรกำกับดูแลความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยมีวัตถุประสงค์เบื้องต้นเพื่อจำกัดความเสี่ยงต่อความมั่นคงแห่งชาติ ต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของบุคคลและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การผลิตและการใช้พลังงานนิวเคลียร์ และการผลิต มีไว้ในครอบครองและใช้สารทางนิวเคลียร์ (วัสดุกัมมันตรังสี) วัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดและสารสนเทศที่กำหนด ทั้งนี้ ในลักษณะที่สอดคล้องกับพันธะผูกพันระหว่างประเทศของรัฐบาล

*b. National law on nuclear security*

*Special legal measures are required (international convention on physical protection) to protect and account for the types and quantities of nuclear material that may pose security risks. These measures must protect against both accidental and intentional diversion from the legitimate uses of these materials and technologies.*

ข. กฎหมายเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์

มาตรการทางกฎหมายที่ปกป้องและตรวจสอบชนิดและจำนวนของวัสดุนิวเคลียร์ที่มีความเสี่ยงต่อความมั่นคงปลอดภัยมีความจำเป็นพิเศษ (ตามพันธะผูกพันระหว่างประเทศในสนธิสัญญาการปกป้องด้านกายภาพ) มาตรการดังกล่าวต้องปกป้องได้ต่อกรณีเป็นอุบัติเหตุและการเคลื่อนย้ายเบี่ยงเบนระหว่างประเทศจากการใช้วัสดุและเทคโนโลยีเหล่านั้นที่เหมาะสม

*c. Law on radioactive materials and radiation*

*Radiation sources must be kept secure to prevent theft or damage and to prevent any unauthorized person from carrying out illegal activities with such sources. The Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources [๑] and Guidance on Import and Export of Radioactive Source [๒] outlines a number of measures that should be taken to address this issue.*

ค. กฎหมายเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีและพลังงานรังสี

วัสดุกัมมันตรังสีต้องได้รับการจัดเก็บอย่างมั่นคงปลอดภัยเพื่อป้องกันการลักขโมย หรือ ความเสียหาย และป้องกันการเคลื่อนย้ายเพื่อปฏิบัติการผิดกฎหมายของวัสดุเช่นว่านั้นโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ควรปรับใช้มาตรการต่างๆที่กำหนดไว้ในเอกสาร “The Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources and Guidance on Import and Export of Radioactive Source”

*d. Law on nuclear liability*

*A convention on Third Party Liability in the Field of Nuclear Energy was signed in Paris on ๒๙th July ๑๙๖๐ and was amended by the Additional Protocol of ๒๕th January ๑๙๖๔ and by the Protocol of ๑๖th November ๑๙๘๒. It is necessary that the convention and its amendments are ratified by the country and its intent be reflected in the country's nuclear liability law.*

ง. กฎหมายเกี่ยวกับการรับผิดชอบในกรณีอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์

ได้มีการลงนามในอนุสัญญาเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สามในกรณีอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ในการใช้พลังงานนิวเคลียร์เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ค.ศ. ๑๙๖๐ (พ.ศ. ๒๕๐๓) และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพิธีสารเพิ่มเติมออกเมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ค.ศ. ๑๙๖๔ (พ.ศ. ๒๕๐๗) และโดยพิธีสารเพิ่มเติมออกเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ค.ศ. ๑๙๘๒ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ซึ่งรัฐบาลจำเป็นต้องให้สัตยาบัน

ต่ออนุสัญญาและพิธีสารเพิ่มเติมดังกล่าวและกำหนดให้สาระสำคัญในอนุสัญญาและพิธีสารเพิ่มเติม นั้นปรากฏในกฎหมายแห่งชาติเพื่อการนี้ด้วย

*e. Radioactive waste, spent fuel and decommissioning law*

*The purpose of this law is to enable the provision of sufficient funds and development of technical and commercial enablers needed for the safe storage and disposal of nuclear waste and decommissioning of the plant.*

จ. กฎหมายเกี่ยวกับกากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงที่ใช้แล้ว และการรื้อถอนโรงไฟฟ้านิวเคลียร์  
กฎหมายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดให้สามารถจัดสรรงบประมาณและจัดให้มีการพัฒนาทางเทคนิค และธุรกิจอย่างเพียงพอต่อความต้องการในการจัดเก็บและจัดฝังกลบกากกัมมันตรังสีและการรื้อถอน โรงไฟฟ้านิวเคลียร์

*f. Non proliferation treaty and additional protocol obligations*

*The objective of this treaty is to ensure that nuclear material is not diverted for use in the production of nuclear weapons or other nuclear explosive devices. Through a number of international, regional and bilateral agreements, countries have undertaken to accept the application of safeguards to nuclear material and activities under their jurisdiction or control.*

ฉ. พันธกรณีต่อสนธิสัญญาการไม่แพร่ขยายอาวุธนิวเคลียร์และพิธีสารเพิ่มเติม

วัตถุประสงค์ของพันธกรณีนี้ คือ ในการสร้างความมั่นใจต่อนานาประเทศว่าวัสดุนิวเคลียร์ไม่ถูกนำไปใช้ใน การผลิตอาวุธนิวเคลียร์หรืออุปกรณ์ระเบิดทางนิวเคลียร์ใด ๆ ซึ่งประเทศต่าง ๆ ได้ยอมรับปฏิบัติตามพันธกรณีการพิทักษ์รักษาวัสดุนิวเคลียร์และกิจกรรมทางนิวเคลียร์ภายใต้การ ควบคุมของอำนาจศาล หรือ การควบคุมของตน

*g. Legislation to implement international conventions and agreements*

*As a matter of international law, States must take the necessary steps under their national laws to ratify and enter into force the necessary conventions and treaties and be bound by the obligations arising out of their international relations.*

ช. กฎหมายกำหนดให้ปฏิบัติตามพันธกรณีของสนธิสัญญาและความตกลงระหว่างประเทศทั้งปวง

รัฐบาลต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่เหมาะสมภายใต้กฎหมายของตนในการให้สัตยาบันและปฏิบัติตามสนธิสัญญาและอนุสัญญาทั้งปวงและให้อยู่ในกรอบของพันธกรณีที่เพิ่มขึ้นตามความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ให้เป็นไปตามหลักการของกฎหมายระหว่างประเทศ

*h. Environmental protection law*

*An environmental assessment (EA) should be carried out for all major projects with the potential to significantly affect the environment. Environmental protection law establishes the regulation and the agency for the implementation and enforcement of sound environmental practices by the proponents of major projects. Environmental frameworks and standards must also be established to guide and regulate the preparation and approval process for the EA.*

ณ. กฎหมายเกี่ยวกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม

ควรได้มีการดำเนินการจัดทำการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการขนาดใหญ่ทุกโครงการที่มีโอกาสมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ กฎหมายสิ่งแวดล้อมกำหนดกฎระเบียบและองค์กรในการดำเนินการและบังคับใช้กฎระเบียบเพื่อให้มีการดำเนินการปกป้องสิ่งแวดล้อมของผู้เสนอโครงการขนาดใหญ่ นั้น ๆ อย่างเหมาะสม รัฐบาลต้องกำหนดกรอบระเบียบปฏิบัติและมาตรฐานของสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติและเพื่อกำกับดูแลการเตรียมการและกระบวนการอนุมัติผลการวิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมนั้น

*i. Law on emergency notification of nuclear incidents*

*The Convention on early notification of a nuclear accident [๓] establishes a notification system for nuclear accidents that have the potential for international transboundary release that could be of radiological safety significance for another State. It requires States to report the accident's time, location, radiation releases, and other data essential for assessing the situation.*

ณ. กฎหมายเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินของเหตุการณ์ทางนิวเคลียร์

อนุสัญญาเกี่ยวกับการแจ้งเหตุล่วงหน้าของอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ได้กำหนดระบบการแจ้งอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ที่มีโอกาสเป็นการปลดปล่อยสารกัมมันตรังสีข้ามเขตแดนซึ่งอาจจะมีผลด้านความปลอดภัยทางรังสีของอีกประเทศหนึ่ง ข้อกำหนดดังกล่าวบังคับให้รัฐบาลต้องรายงานเวลา สถานที่ ชนิดของรังสีที่ปลดปล่อย และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อการประเมินสถานการณ์ของอุบัติเหตุ นั้น

*j. Law on foreign investment*

*The trend towards private sector owned electricity generation requires the participation of foreign investments in the power generation sector in the country. Major issues affecting foreign investment, which needs to be addressed, include protection against expropriation, guarantee of transfers, access to real estate, international arbitration and employment of expatriates.*



ฎ. กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนจากต่างประเทศ

มีแนวโน้มว่าภาคเอกชนที่เป็นเจ้าของโรงไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องมีการร่วมทุนจากต่างประเทศในการลงทุนในส่วนของการผลิตกระแสไฟฟ้าในประเทศนั้น ประเด็นสำคัญๆ ที่มีผลกระทบต่อการลงทุนดังกล่าวจำเป็นต้องกล่าวถึงรวมทั้งการปกป้องการเวนคืนที่ดิน การประกันการโอนกรรมสิทธิ์ การเข้าถึงพื้นที่ การมีระบบอนุญาโตตุลาการระหว่างประเทศ และการว่าจ้างชาวต่างประเทศ

k. Law on safety of nuclear installations

*The purpose of this law is to ensure that the nuclear safety objectives are achieved in order to protect the workers, public and the environment from harm by establishing and maintaining in the nuclear installation effective measures against radiological hazards.*

จ. กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

กฎหมายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความมั่นใจว่าวัตถุประสงค์ของความปลอดภัยทางนิวเคลียร์บรรลุผลเพื่อการปกป้องของคนงาน สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม จากอันตรายอันเกิดจากการใช้มาตรการป้องกันอันตรายจากรังสีของการก่อสร้างและใช้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์

\* \* \* \* \*

## เอกสารแนบ ๓

---

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

ร่าง  
พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู  
พ.ศ. ....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณู  
.....  
.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณู  
พ.ศ. ....”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันประกาศราชกิจจานุเบกษา  
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก  
(๑) พระราชพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔  
(๒) พระราชพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้  
“พลังงานปรมาณู” หมายความว่า พลังงานไม่ว่าในลักษณะใดซึ่งเกิดจากการ  
ปลดปล่อยออกมาในเมื่อมีการแยก รวม หรือแปลงนิวเคลียสของปรมาณู หรือพลังงานจากรังสี  
“รังสี” หมายความว่า พลังงานในรูปของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาคใดๆ  
ที่มีความเร็วซึ่งสามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ทั้งโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมใน  
ตัวกลางที่ผ่านไป เช่น รังสีแกมมา รังสีเอ็กซ์ รังสีบีตา รังสีแอลฟา อนุภาคนิวตรอน อนุภาค  
โปรตรอน อนุภาคอิเล็กตรอน

“วัสดุกัมมันตรังสี” หมายความว่า ธาตุ หรือสารประกอบใดๆ ที่มีองค์ประกอบ  
ส่วนหนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยการปลดปล่อยรังสีออกมา

“วัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ หรือวัสดุต้นกำลังซึ่งพ้นจากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี

“วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ” หมายความว่า

(๑) พลูโตเนียม ยูเรเนียม ซึ่งมีความเข้มข้นของยูเรเนียม ๒๓๓ หรือยูเรเนียม ๒๓๕ สูงกว่าที่มีตามธรรมชาติ สารประกอบของธาตุดังกล่าว หรือวัสดุอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ไม่รวมวัสดุต้นกำลัง

(๒) วัสดุใดๆ ที่มีวัสดุอย่างหนึ่งอย่างใดตาม (๑) ผสมอยู่

“วัสดุต้นกำลัง” หมายความว่า

(๑) ยูเรเนียม ธอเรียม สารประกอบของยูเรเนียมหรือธอเรียม หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณสมบัติเป็นวัสดุต้นกำลังตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง

(๒) แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยวัสดุตามที่ระบุไว้ใน (๑) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างตามอัตราความเข้มข้นซึ่งกำหนดโดยกฎกระทรวง

“เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ที่สามารถก่อให้เกิดและสามารถควบคุมการเกิดพลังงานปรมาณูอันเกิดจากจากปฏิกิริยาการแยก การรวม หรือการแปลงนิวเคลียสของปรมาณูอย่างต่อเนื่อง

“เครื่องกำเนิดรังสี” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดการปลดปล่อยรังสีออกมาเมื่อมีการให้พลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานรูปแบบอื่นเข้าไป

“วัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว” หมายความว่า วัสดุกัมมันตรังสีที่ผู้มีการครอบครองซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีได้ใช้งานแล้ว และระดับรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีนั้นลดลงจนไม่เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของผู้มีการครอบครองซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีนั้นอีกต่อไป

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์ในลักษณะของแท่งเชื้อเพลิงที่ผ่านการใช้งานในเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือแท่งเชื้อเพลิงที่ผ่านปฏิกิริยาทางนิวเคลียร์จากการแยก การรวม หรือการแปลงนิวเคลียสนิวเคลียสของปรมาณู

“กากกัมมันตรังสี” หมายความว่า วัสดุในรูปของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซ ที่เป็นวัสดุกัมมันตรังสีหรือประกอบหรือปนเปื้อนด้วยวัสดุกัมมันตรังสีที่มีค่ากัมมันตภาพต่อปริมาณหรือกัมมันตภาพรวมสูงกว่าเกณฑ์ปลอดภัยที่กำหนดโดยคณะกรรมการที่ปรึกษาและผู้ครอบครองวัสดุนั้นไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป และให้หมายความรวมถึงวัสดุอื่นใดที่คณะกรรมการที่ปรึกษากำหนดให้เป็นกากกัมมันตรังสี

“บริเวณรังสี” หมายความว่า บริเวณใดๆ ที่มีรังสีในปริมาณที่คณะกรรมการที่ปรึกษากำหนด ไม่ว่าจะรังสีนั้นจะมาจากวัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ

“ความเสียหายสาธารณะ” หมายความว่า ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือที่เกิดขึ้นต่อชีวิตหรือสุขภาพของบุคคลที่มีได้เป็นผู้กระทำกิจกรรมอันต้องห้ามตามพระราชบัญญัตินี้ หรือมิได้เป็นลูกจ้างหรือผู้ปฏิบัติงาน

ในสถานที่ซึ่งประกอบกิจการซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ หรือมิได้เป็น ผู้รับบริการซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการให้บริการของผู้ประกอบกิจการซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

“กิจการพลังงานปรมาณู” หมายความว่า การกระทำใดๆ ต่อวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือกากกัมมันตรังสี ที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ หรือที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือ เงื่อนไขที่กำหนดขึ้นตามพระราชบัญญัตินี้

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพลังงานปรมาณูแห่งชาติ

“คณะกรรมการกำกับดูแล” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ พลังงานปรมาณู

“คณะกรรมการบริหาร” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารสำนักงานกำกับ ดูแลกิจการพลังงานปรมาณู

“กรรมการบริหาร” หมายความว่า กรรมการในคณะกรรมการบริหาร

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานพลังงานปรมาณู

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งผู้อำนวยการแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตาม พระราชบัญญัตินี้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณู

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ ให้นายกรัฐมนตรีเป็นผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มี อำนาจ ออกกฎกระทรวง ระเบียบ ประกาศ และกำหนดกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตาม พระราชบัญญัตินี้ รวมทั้งออกกฎกระทรวงยกเว้นหรือกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้าย พระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศ ที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

## หมวด ๑

### บททั่วไป

มาตรา ๗ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำร่วมกันของสภาความมั่นคงแห่งชาติ และ คณะกรรมการกำกับดูแล ออกกฎกระทรวงยกเว้นการใช้บังคับพระราชบัญญัตินี้ทั้งหมดหรือ บางส่วน หรือกำหนดเงื่อนไขการใช้บังคับพระราชบัญญัตินี้กับ

- (๑) อาคาร หรือสถานที่ของกระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ
- (๒) พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือบุคลากรของกระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ
- (๓) กิจกรรมของกระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ และ
- (๔) กิจกรรมของพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือบุคลากรของกระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องกับกิจการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ

มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการออกกฎกระทรวงตามมาตรา ๗ ให้สภาความมั่นคงแห่งชาติออกประกาศกำหนดกิจการรักษาความมั่นคงแห่งชาติ

มาตรา ๙ กฎกระทรวงตามมาตรา ๗ และประกาศตามมาตรา ๘ ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการตามพันธกรณีซึ่งราชอาณาจักรไทยมีต่อสนธิสัญญาระหว่างประเทศอันมีวัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันและการปราบปรามการแพร่ขยายและใช้ไวรัสดุนิวเคลียร์ในการทำระเบิด

## หมวด ๒

### คณะกรรมการพลังงานปรมาณู

มาตรา ๑๐ ให้ มี “คณะกรรมการพลังงานปรมาณู” ประกอบด้วย นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นประธาน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรองประธาน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวงพลังงาน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานปรมาณู อธิบดีกรมสนธิสัญญา และกฎหมาย อธิบดีกรมองค์การระหว่างประเทศ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณู ผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินสิบสองคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งเป็นกรรมการ และให้ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีในจำนวนเท่าที่จำเป็น ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๑๑ กรรมการโดยตำแหน่งตามมาตรา ๑๐ วรรคหนึ่งซึ่งเป็นข้าราชการระดับปลัดกระทรวงจะมอบหมายให้ข้าราชการซึ่งดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไปมาประชุมแทนก็ได้ และกรรมการโดยตำแหน่งซึ่งเป็นข้าราชการระดับอธิบดีจะมอบหมายให้ข้าราชการซึ่งดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าผู้อำนวยการสำนักหรือเทียบเท่าขึ้นไปมาประชุมแทนก็ได้

มาตรา ๑๒ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๑๐ วรรคหนึ่ง ให้พิจารณาแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๑๘ และต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้หรือการพัฒนาพลังงานปรมาณู การกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ การกำกับดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายและใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อการทำระเบิด

คุณวุฒิของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๓ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการผลิตและการใช้พลังงานปรมาณู

(๒) จัดทำนโยบายและแผนส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนามาตรการป้องกันอันตรายจากพลังงานปรมาณู ส่งเสริมการสร้างความปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และส่งเสริมการสร้างความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๓) จัดทำนโยบายและแผนเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างประเทศในการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายและใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อการทำระเบิด

(๔) กำหนดมาตรการเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และเอกชน เพื่อให้เกิดการส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการผลิตและการใช้พลังงานปรมาณู การส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนามาตรการป้องกันอันตรายจากพลังงานปรมาณู การส่งเสริมการสร้างความปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ การส่งเสริมการสร้างความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และการส่งเสริมการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายและใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อการทำระเบิด

(๕) เรียกบุคคลมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำ เพื่อการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา

(๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

นโยบาย แผน และมาตรการตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) ให้นำเสนอ คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนจึงจะนำมาดำเนินการได้

มาตรา ๑๔ ในการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) คณะกรรมการต้องดำเนินการให้มีการปรึกษาหารือ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานที่มีการผลิต ใช้ หรือพัฒนาพลังงานปรมาณู หน่วยงานด้านการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู หน่วยงานด้านความมั่นคงของประเทศ ตลอดจนหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

นโยบาย แผน และมาตรการตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) ต้องมีสาระสำคัญ ครอบคลุมแนวทางการพัฒนากำลังคน การวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิต การใช้ การพัฒนาพลังงานปรมาณู การกำกับดูแล ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ การกำกับดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ ปรมาณู และการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายและใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อการทำระเบิด

เมื่อคณะรัฐมนตรีอนุมัตินโยบาย แผน และมาตรการตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการและจัดให้มีงบประมาณให้เพียงพอเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผน และมาตรการดังกล่าว

มาตรา ๑๕ ให้คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือผู้เชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณา ศึกษา เสนอแนะ หรือดำเนินการ อย่างหนึ่งอย่างใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายได้

การปฏิบัติหน้าที่ อำนาจหน้าที่ และวิธีการประชุม ตลอดจนเบี้ยประชุมหรือประโยชน์ตอบแทนอื่นของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือผู้เชี่ยวชาญ ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๑๖ ให้คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน ตามมาตรา ๑๕ มีอำนาจเรียกบุคคลมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำ เพื่อการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่คณะกรรมการมอบหมายได้ตามความจำเป็น

มาตรา ๑๗ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสี่ปี และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งได้อีกไม่เกินหนึ่งวาระ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่

มาตรา ๑๘ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ดาย



- (๒) ลาออก
- (๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ หรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย
- (๔) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๕) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๖) ต้องคำพิพากษาให้จำคุกและได้รับโทษจำคุกตามคำพิพากษานั้น

มาตรา ๑๙ ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุม หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

มาตรา ๒๐ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

การลงมติหรือการวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๒๑ ให้ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการได้รับ เบี้ยประชุมและประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

### หมวด ๓

#### คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู

มาตรา ๒๒ เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ให้มี คณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู” ประกอบด้วยปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณู เป็นรองประธาน ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ อธิบดีกรมการประกันภัย ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินสิบคน ซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้ง เป็นกรรมการ และให้ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณูแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในจำนวนเท่าที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติหน้าที่เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๒๓ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลมีอำนาจและหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และมาตรฐานความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู เพื่อใช้บังคับกับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

(๒) กำหนดมาตรฐาน และจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของเอกชนผู้ตรวจสอบควบคุม

(๓) ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรเอกชน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อการดำเนินการตาม (๑) และ(๒)

(๔) เสนอแนะต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับการจัดทำนโยบาย และแผนตามมาตรา ๑๓ (๒) และ(๓) และการจัดทำมาตรการตาม (๔) ในส่วนที่เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากพลังงานปรมาณู การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ การสร้างความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายและใช้วัสดุนิวเคลียร์ในการทำระเบิด

(๕) เสนอแนะต่อรัฐมนตรีเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงพระราชบัญญัตินี้ การออกและการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎกระทรวง หรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้

(๖) ประเมินผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามนโยบาย แผน และมาตรการตามมาตรา ๑๓ (๒) (๓) และ (๔) เสนอต่อคณะกรรมการปีละหนึ่งครั้ง

(๗) เรียกบุคคลมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น หรือคำแนะนำ เพื่อการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา

(๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการที่ปรึกษา

มาตรา ๒๔ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน เพื่อพิจารณา ศึกษา เสนอแนะ หรือดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใดเป็นการเฉพาะตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลมอบหมายได้

การปฏิบัติหน้าที่ อำนาจหน้าที่ และวิธีการประชุม ตลอดจนระเบียบประชุมหรือระเบียบขั้นตอนแทนอื่นของคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด และให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๖ มาใช้บังคับกับการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานโดยอนุโลม

มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๑ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๘ มาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๐ มาใช้บังคับกับการประชุมแทนกรรมการโดยตำแหน่ง วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่งของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกำกับดูแล การประชุม และการลงมติหรือการวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการกำกับดูแลโดยอนุโลม

มาตรา ๒๖ ให้ประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแล  
ได้รับเบี้ยประชุม หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

#### หมวด ๔

#### ส่วนที่ ๑

#### สำนักงานพลังงานปรมาณู

มาตรา ๒๗ ให้มี “สำนักงานพลังงานปรมาณู” เป็นหน่วยงานของรัฐที่ไม่ใช่  
ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ มีฐานะเป็นนิติบุคคล ไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการ  
คุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์  
กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน แต่พนักงานและลูกจ้างของ  
สำนักงานต้องได้รับประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง  
แรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน

มาตรา ๒๘ ให้สำนักงานมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และ  
วิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนามาตรการ เครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อการ  
ป้องกันอันตรายจากพลังงานปรมาณู เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ เพื่อ  
ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู เพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือเพื่อการ  
ฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล ทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอันเกิด  
จากความเสียหายสาธารณะ

(๓) เผยแพร่ข้อมูล หรือความรู้เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทาง  
นิวเคลียร์ ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๔) เยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล  
ทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอันเกิดจากความเสียหายสาธารณะ

(๕) ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการกำกับดูแล

มาตรา ๒๙ ให้สำนักงานมีอำนาจกระทำการต่างๆ ภายในขอบวัตถุประสงค์  
ตามมาตรา ๒๘ และอำนาจเช่นนี้ให้รวมถึง

(๑) ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำแก่หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือ  
องค์กรเอกชนทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักรเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการพลังงาน

ปรมาณู เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และความปลอดภัย  
เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๒) ร่วมมือหรือประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา องค์กรการ  
ระหว่างประเทศ หรือองค์กรเอกชน ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักรเกี่ยวกับการกำกับ  
ดูแลกิจการพลังงานปรมาณู เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และ  
ความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๓) สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการพลังงาน  
ปรมาณู

(๔) กำหนดแผนหรือมาตรการเพื่อการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู  
เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์  
ปรมาณู การเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล ทรัพย์สินของ  
รัฐ สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติอันเกิดจากความเสียหายสาธารณะ

(๕) กู้เงินภายในหรือภายนอกราชอาณาจักร

(๖) ถือกรรมสิทธิ์หรือมีสิทธิครอบครองในทรัพย์สิน มีทรัพย์สิน กระทำ  
นิติกรรมสัญญาเพื่อให้ได้มา หรือจำหน่าย จ่าย โอน ซึ่งกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครองในทรัพย์สิน  
หรือทรัพย์สินต่าง ๆ ทั้งในและภายนอกราชอาณาจักร

(๗) กระทำกิจการอื่นใดเพื่อให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

มาตรา ๓๐ สำนักงานอาจมีรายได้ดังต่อไปนี้

(๑) ทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้

(๒) เงินหรือทรัพย์สินที่โอนมาตามพระราชบัญญัตินี้

(๓) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้เป็นรายปี

(๔) เงินอุดหนุนหรือทรัพย์สินจากภาคเอกชนทั้งภายในราชอาณาจักร  
ภายนอกราชอาณาจักร และองค์กรระหว่างประเทศ

(๕) เงินบริจาคหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้

(๖) ดอกผลหรือรายได้จากทรัพย์สินของสำนักงาน

มาตรา ๓๑ บรรดารายได้ของสำนักงานไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่ง  
กระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง และกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๓๒ ให้อสังหาริมทรัพย์ซึ่งสำนักงานได้มาจากการให้หรือซื้อด้วย  
เงินรายได้ของสำนักงานเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงาน

ให้สำนักงานมีอำนาจในการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้ จำหน่าย และจัดหา ประโยชน์จากทรัพย์สินของสำนักงาน

มาตรา ๓๓ ให้สำนักงานเสนองบประมาณรายจ่ายต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อจัดสรร เป็นเงินอุดหนุนของสำนักงานไว้ในร่างพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปี หรือร่างพระราชบัญญัติ รายจ่ายเพิ่มเติม แล้วแต่กรณี ในการนี้ คณะรัฐมนตรีอาจทำความเห็นเกี่ยวกับการจัดสรร งบประมาณของสำนักงานไว้ในรายงานการเสนอร่างพระราชบัญญัติรายจ่ายประจำปีหรือ ร่างพระราชบัญญัติรายจ่ายเพิ่มเติมด้วยก็ได้

มาตรา ๓๔ การใช้จ่ายเงินของสำนักงานให้ใช้จ่ายไปเพื่อกิจการของสำนักงาน โดยเฉพาะการเก็บรักษาและเบิกจ่ายเงินของสำนักงาน ให้เป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการ บริหารกำหนด

มาตรา ๓๕ ทรัพย์สินของสำนักงานไม่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี

มาตรา ๓๖ การบัญชีของสำนักงานให้จัดทำตามหลักสากลตามแบบและ หลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารกำหนด และต้องจัดให้มีการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี และการพัสดุของสำนักงาน ตลอดจนรายงานผลการตรวจสอบให้คณะกรรมการ บริหารทราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ในการตรวจสอบภายใน ให้มีผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานทำหน้าที่เป็น ผู้ตรวจสอบภายในโดยเฉพาะ และให้รับผิดชอบขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริหารตามระเบียบ ที่คณะกรรมการบริหารกำหนด

มาตรา ๓๗ ให้สำนักงานจัดทำงบดุล งบการเงิน และบัญชีทำการ ส่งผู้สอบ บัญชีภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชีทุกปี

ในทุกรอบปี ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือบุคคลภายนอกตามที่ คณะกรรมการบริหารแต่งตั้งด้วยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบ บัญชีและประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินของสำนักงาน โดยให้แสดงความคิดเห็นเป็นข้อ วิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ประหยัด และได้ผลตามเป้าหมาย เพียงใด แล้วทำบันทึกรายงานผลการสอบบัญชีเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร

เพื่อการนี้ ให้ผู้สอบบัญชีมีอำนาจตรวจสอบสรรพสมุดบัญชี และเอกสาร หลักฐานต่างๆ ของสำนักงาน สอบถามผู้อำนวยการ ผู้ตรวจสอบภายใน เจ้าหน้าที่ และลูกจ้าง และเรียกให้ส่งสรรพสมุดบัญชีและเอกสารหลักฐานต่างๆ ของสำนักงานเป็นการเพิ่มเติมได้ตาม ความจำเป็น

มาตรา ๓๘ ให้สำนักงานทำรายงานประจำปีเสนอรัฐมนตรี รายงานนี้ให้กล่าวถึงผลงานของสำนักงานในปีที่ล่วงมาแล้ว บัญชีทำการ พร้อมทั้งรายงานของผู้สอบบัญชี รวมทั้งคำชี้แจงเกี่ยวกับนโยบายของคณะกรรมการบริหาร โครงการ และแผนงานที่จะทำในภายหน้า

มาตรา ๓๙ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมประสิทธิภาพและการตรวจสอบการดำเนินงานของสำนักงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โครงการ และแผนงานที่ได้จัดทำไว้ ให้สำนักงานจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานตามระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารกำหนด แต่ต้องไม่นานกว่าสามปี

การประเมินผลตามวรรคหนึ่ง ให้จัดทำโดยสำนักงานหรือองค์กรที่เป็นกลาง และมีความเชี่ยวชาญในด้านการประเมินผลกิจการของสำนักงาน โดยมีการคัดเลือกตามวิธีการที่คณะกรรมการบริหารกำหนด

การประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงาน จะต้องแสดงข้อเท็จจริงให้ปรากฏในด้านประสิทธิผล ในด้านประสิทธิภาพ และในด้านพัฒนาองค์กร และในรายละเอียดอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารจะได้อำนาจกำหนดเพิ่มเติมนั้น

ในกรณีที่มีเหตุผลจำเป็นเป็นการเฉพาะกาล จะให้มีการประเมินเป็นครั้งคราวตามมาตรานี้ด้วยก็ได้

มาตรา ๔๐ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินกิจการของสำนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน เพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจงแสดงความคิดเห็น ทำรายงานหรือยับยั้งการกระทำของสำนักงานที่ขัดต่อวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสำนักงาน นโยบายของรัฐบาล และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงาน

## ส่วนที่ ๒

### คณะกรรมการบริหารสำนักงาน

มาตรา ๔๑ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า "คณะกรรมการบริหารสำนักงานกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู" ประกอบด้วย

(๑) ประธานกรรมการบริหาร ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงด้านการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์

(๒) กรรมการบริหารโดยตำแหน่ง จำนวน ๒ คน ได้แก่ ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้อำนวยการสำนักงาน

(๓) กรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกินแปดคน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในด้านการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ การกำกับดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือสาขาอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อกิจการของสำนักงาน ซึ่งในจำนวนนี้ต้องเป็นบุคคลซึ่งมิใช่ข้าราชการที่มีตำแหน่งหรือเงินเดือนประจำหรือผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐรวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ คุณสมบัติของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการโดยตำแหน่ง และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานจำนวนสองคน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๔๒ ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสามสิบห้าปีบริบูรณ์ และไม่เกินเจ็ดสิบปีบริบูรณ์
- (๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๔) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๕) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง
- (๖) ไม่เป็นเจ้าหน้าที่หรือลูกจ้างของสำนักงาน หรือที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีสัญญาจ้างกับสำนักงาน

มาตรา ๔๓ ประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินกิจการ

ต่อไปจนกว่าประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

มาตรา ๔๔ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) คณะรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ
- (๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๔๒

มาตรา ๔๕ ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระให้คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิตามวรรคหนึ่ง และในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระให้กรรมการบริหารที่เหลือเลือกผู้ที่ทำหน้าที่ประธานกรรมการบริหารเป็นการชั่วคราว

มาตรา ๔๖ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลสำนักงานให้ดำเนินกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

- (๑) กำหนดนโยบายการบริหารงาน และให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานของสำนักงาน
- (๒) ให้ความเห็นชอบแผนการลงทุน แผนการเงิน และงบประมาณประจำปีของสำนักงาน
- (๓) ควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสำนักงานในเรื่องดังต่อไปนี้
  - (ก) การบริหารงานทั่วไปของสำนักงาน การจัดแบ่งส่วนงานของสำนักงานและขอบเขตหน้าที่ของส่วนงานดังกล่าว



(ข) การกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้างและเงินอื่นของเจ้าหน้าที่และลูกจ้างของสำนักงาน

(ค) การคัดเลือก การบรรจุ การแต่งตั้ง การประเมินผลงาน การถอดถอนวินัย และการลงโทษทางวินัย การออกจากตำแหน่ง การร้องทุกข์และการอุทธรณ์การลงโทษของเจ้าหน้าที่และลูกจ้างของสำนักงาน รวมทั้งวิธีการและเงื่อนไขในการจ้างลูกจ้าง

(ง) การบริหารและการจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของสำนักงาน รวมทั้งการบัญชีและการจำหน่ายทรัพย์สินจากบัญชีเป็นสูญ

(จ) การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่นแก่เจ้าหน้าที่และลูกจ้างของสำนักงาน

(ฉ) ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และระเบียบเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายใน

(ช) การคัดเลือกผู้อำนวยการ การปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ และการมอบหมายให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทน

(๔) เสนอรายงานประจำปีและความเห็นต่อรัฐมนตรีเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

(๕) กระทำการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน

ระเบียบเกี่ยวกับการจำหน่ายทรัพย์สินจากบัญชีเป็นสูญตาม (๓) (ง)

ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

การดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตาม (๓) (ก) (ข) และ (ช) ต้องสอดคล้องกับมาตรการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ และความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

มาตรา ๔๗ การประชุมคณะกรรมการบริหารต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ถ้าประธานกรรมการบริหารไม่มาประชุม หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

ในการปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารผู้ใดมีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อม ในเรื่องที่คณะกรรมการบริหารพิจารณา ให้ประธานกรรมการบริหารหรือกรรมการบริหารนั้นแจ้งให้ที่ประชุมทราบและให้ที่ประชุมพิจารณาว่ากรรมการบริหารผู้นั้นสมควรจะอยู่ในที่ประชุมและมีมติในการประชุมเรื่องนั้นได้หรือไม่ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการบริหารคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๔๘ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการบริหาร และมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการบริหารมอบหมายได้

การประชุมคณะอนุกรรมการให้นำมาตรา ๔๗ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๔๙ ให้ประธานกรรมการบริหาร กรรมการบริหาร ที่ปรึกษา และอนุกรรมการได้รับเบี้ยประชุมหรือประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

### ส่วนที่ ๓

#### ผู้อำนวยการสำนักงาน

มาตรา ๕๐ ให้สำนักงานมีผู้อำนวยการคนหนึ่ง คณะกรรมการบริหารเป็นผู้มีอำนาจสรรหา แต่งตั้ง และถอดถอนผู้อำนวยการ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาผู้อำนวยการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริหาร

มาตรา ๕๑ ผู้อำนวยการต้องเป็นผู้สามารถทำงานให้แก่สำนักงานได้เต็มเวลา และต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสามสิบห้าปีบริบูรณ์ และไม่เกินหกสิบห้าปีบริบูรณ์ในวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- (๓) เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์เหมาะสมกับกิจการของสำนักงาน
- (๔) ไม่มีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๔๒ (๓) (๔) (๕) หรือ (๖)
- (๕) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในกิจการที่กระทำกับสำนักงาน

มาตรา ๕๒ ผู้อำนวยการมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสี่ปี และอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่ไม่เกินสองวาระติดต่อกัน

มาตรา ๕๓ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ผู้อำนวยการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ออกตามกรณีที่กำหนดไว้ในข้อตกลงระหว่างคณะกรรมการบริหารกับผู้อำนวยการ
- (๔) คณะกรรมการบริหารให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ
- (๕) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๗๐ มติของคณะกรรมการบริหารให้ผู้อำนวยการออกจากตำแหน่งตาม (๔) ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการบริหารเท่าที่มีอยู่ โดยไม่นับรวมผู้อำนวยการ

มาตรา ๕๔ ผู้อำนวยการมีหน้าที่บริหารกิจการของสำนักงานให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ของสำนักงาน ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด นโยบาย มติ และประกาศของคณะกรรมการบริหารและเป็นผู้บังคับบัญชาเจ้าหน้าที่และลูกจ้างทุกตำแหน่ง เว้นแต่ผู้ดำรงตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในตามมาตรา ๕๕ วรรคสอง รวมทั้งให้มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอเป้าหมาย แผนงาน และโครงการต่อคณะกรรมการบริหาร เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักงานบรรลุตามวัตถุประสงค์
  - (๒) เสนอรายงานประจำปีเกี่ยวกับผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของสำนักงาน รวมทั้งรายงานการเงินและบัญชี ตลอดจนแผนการลงทุน แผนการเงินและงบประมาณของปีต่อไปต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา
  - (๓) เสนอความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงกิจการและการดำเนินงานของสำนักงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ต่อคณะกรรมการบริหาร
- ผู้อำนวยการต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริหารในการบริหารกิจการของสำนักงาน

มาตรา ๕๕ ผู้อำนวยการมีอำนาจ

- (๑) บรรจุ แต่งตั้ง เลื่อน ลด ดัดเงินเดือน หรือค่าจ้าง ลงโทษทางวินัย เจ้าหน้าที่และลูกจ้าง ตลอดจนให้เจ้าหน้าที่และลูกจ้างออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ ตามข้อบังคับที่คณะกรรมการบริหารกำหนด
- (๒) วางระเบียบเกี่ยวกับการดำเนินงานของสำนักงานโดยไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด นโยบาย มติ หรือประกาศที่คณะกรรมการบริหารกำหนด

มาตรา ๕๖ ในกิจการที่เกี่ยวกับบุคคลภายนอก ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้แทนของสำนักงาน เพื่อการนี้ผู้อำนวยการจะมอบอำนาจให้บุคคลใดปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนก็ได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อบังคับที่คณะกรรมการบริหารกำหนด

มาตรา ๕๗ ให้คณะกรรมการบริหารเป็นผู้กำหนดอัตราเงินเดือนและประโยชน์ตอบแทนอื่นของผู้อำนวยการ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

#### ส่วนที่ ๔ ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงาน

---

มาตรา ๕๘ ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานมีสามประเภท คือ

(๑) เจ้าหน้าที่หรือลูกจ้าง ได้แก่ ผู้ซึ่งปฏิบัติงานโดยได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างจากงบประมาณของสำนักงาน

(๒) ที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ผู้ซึ่งสำนักงานให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญโดยมีสัญญาจ้าง

(๓) เจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมาช่วยปฏิบัติงานของสำนักงานเป็นการชั่วคราวตาม  
มาตรา ๖๑

มาตรา ๕๙ เจ้าหน้าที่ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
  - (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์
  - (๓) สามารถทำงานให้แก่สำนักงานได้เต็มเวลา
  - (๔) มีคุณสมบัติหรือประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน
  - (๕) ไม่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือพนักงานหรือลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - (๖) ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๒ (๓) (๔) หรือ (๕)
  - (๗) ไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในกิจการที่กระทำกับสำนักงาน
- ความใน (๑) มิให้ใช้บังคับแก่เจ้าหน้าที่ชาวต่างประเทศซึ่งสำนักงานจำเป็นต้องจ้างหรือแต่งตั้งตามข้อผูกพันหรือตามลักษณะกิจการของสำนักงาน

มาตรา ๖๐ เจ้าหน้าที่พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย

(๒) ล่าออก

(๓) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๗๘

(๔) ถูกให้ออก เพราะไม่ผ่านการประเมินผลงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้ในข้อบังคับ

(๕) ถูกไล่ออก หรือปลดออก เพราะผิดวินัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้ในข้อบังคับ

มาตรา ๖๑ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของสำนักงาน รัฐมนตรีอาจขอให้ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงานอื่นในกระทรวง ทบวง กรม ราชการ ส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ มาปฏิบัติงานในสำนักงานเป็นการชั่วคราวได้ ทั้งนี้ เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้างของผู้นั้น และมีข้อตกลงที่ทำไว้ในการอนุมัติ

ในกรณีที่ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงานอื่นตามวรรคหนึ่ง ได้รับอนุมัติให้มาปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน ให้ถือว่าเป็นการได้รับอนุญาตให้ออกจากราชการหรือออกจากงานไปปฏิบัติงานใดๆ และให้นับระยะเวลาระหว่างที่มาปฏิบัติงานในสำนักงานสำหรับการคำนวณบำเหน็จบำนาญหรือผลประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นทำนองเดียวกันเสมือนอยู่ปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานเต็มเวลาดังกล่าว แล้วแต่กรณี

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาที่มาปฏิบัติงานในสำนักงาน ให้บุคคลตามวรรคหนึ่งได้รับการบรรจุและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งและรับเงินเดือนในส่วนราชการหรือหน่วยงานเดิมในระดับตำแหน่งที่ไม่ต่ำกว่าระดับตำแหน่งเดิมตามข้อตกลงที่ทำไว้

## หมวด ๕

### การกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู

#### ส่วนที่ ๑

### การผลิต การครอบครอง และการใช้ วัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี

มาตรา ๖๒ ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการดังต่อไปนี้ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ

(๑) ผลิต วัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี

(๒) มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๓ รัฐมนตรีอาจออกกระทรวงกำหนดวัสดุภัณฑ์มันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงปริมาณรังสีระดับความร้ายแรงของอันตรายจากรังสี ลักษณะของกิจการที่มีการใช้วัสดุภัณฑ์มันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสี หรือลักษณะการใช้งานของวัสดุภัณฑ์มันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้น

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่ผู้ผลิต ผู้ใช้ หรือผู้ครอบครองวัสดุภัณฑ์มันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ได้รับยกเว้นตามวรรคหนึ่งนั้น ต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีด้วยก็ได้

มาตรา ๖๔ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ ประเภทที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๖๕ ต้องจัดทำแผนป้องกันอันตรายจากรังสี แผนการดำเนินการเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี หรือแผนการดำเนินการกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินตามนัยของหมวด ๙ เสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๖๕ ให้คณะกรรมการออกประกาศกำหนดประเภทของคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ ที่ต้องจัดทำแผนเสนอตามมาตรา ๖๔ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงลักษณะของกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาต ประเภท ชนิด จำนวน หรือระดับของความเป็นอันตรายของวัสดุภัณฑ์มันตรังสี หรือเครื่องกำเนิดรังสีที่ขอรับใบอนุญาต

ประกาศตามวรรคหนึ่งต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการทำจัดและการเสนอแผนไว้ด้วย

มาตรา ๖๖ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตประเภทที่ต้องเสนอพร้อมแผนตามมาตรา ๖๔ แล้ว ให้ผู้อำนวยการประกาศคำขอรับใบอนุญาต และผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตให้ประชาชนทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาตหรือนับแต่วันที่เสร็จสิ้นผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

ในการประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ให้ระบุเหตุผลของการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วย

หลักเกณฑ์ และวิธีการในการประกาศคำขอรับใบอนุญาตและการประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๗ ในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต นอกจากจะต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงตามมาตรา ๖๒ วรรคสอง แล้ว ผู้อำนวยการจะนำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสี และความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี อันเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศมาประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ด้วยก็ได้

มาตรา ๖๘ ในการออกใบอนุญาต ผู้อำนวยการจะกำหนดเงื่อนไขใดๆ ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีก็ได้ และสำหรับการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทที่ต้องจัดทำแผนเสนอตามมาตรา ๖๔ ผู้อำนวยการจะนำแผนซึ่งเสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๔ หรือข้อปฏิบัติใดๆ เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากรังสี หรือความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี มากำหนดเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา ๖๙ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี ผู้อำนวยการอาจแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในใบอนุญาตในระหว่างที่ใบอนุญาตยังไม่หมดอายุได้ โดยบอกกล่าวให้ผู้รับใบอนุญาตทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือ

มาตรา ๗๐ ผู้อำนวยการจะออกใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ ให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตได้ต่อเมื่อผู้ขอรับใบอนุญาตวางเงินประกัน ตามอัตราที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด ซึ่งไม่เกินอัตราตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้

หลักเกณฑ์ และวิธีการวางเงินประกัน ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๑ ผู้อำนวยการอาจใช้จ่ายเงินประกันตามความในมาตรา ๗๐ ได้เพื่อดำเนินการใดๆ อันจำเป็น ซึ่งสำนักงานต้องเข้าดำเนินการแทนผู้รับใบอนุญาต ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ประกาศ คำสั่ง หรือเงื่อนไขในใบอนุญาต ทั้งนี้ เพื่อการป้องกันอันตรายจากรังสี และความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี

เมื่อได้มีการใช้จ่ายเงินประกันเพื่อดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินประกันที่ได้ใช้จ่ายไปคืนให้แก่สำนักงานจนเต็มจำนวน และหากค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวมีมูลค่าสูงกว่าจำนวนเงินประกันที่ผู้รับใบอนุญาตได้วางไว้ ให้ผู้รับใบอนุญาตจ่ายเงินส่วนที่สูงกว่าคืนให้แก่สำนักงานด้วย

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตเป็นบุคคลธรรมดาและได้เสียชีวิตหรือตกเป็นบุคคลไร้ความสามารถในระหว่างที่ใบอนุญาตยังไม่หมดอายุ ให้ทายาทของผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่จ่ายเงินประกันตามวรรคสองจากกองมรดกของผู้รับใบอนุญาต

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการใช้จ่ายเงินประกัน และการจ่ายเงินประกันให้แก่สำนักงาน ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๒ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ เลิกประกอบกิจการตามใบอนุญาต และไม่มีกรณีอื่นที่สำนักงานต้องเข้าดำเนินการแทนผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๗๑ ให้สำนักงานคืนเงินประกันให้แก่ผู้รับใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด

มาตรา ๗๓ ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นนิติบุคคล ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของผู้ได้รับผลประโยชน์จากผลประกอบการของนิติบุคคลนั้นเป็นผู้ที่อยู่ในเกณฑ์ที่อาจถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑๕ วรรคหนึ่ง ผู้อำนวยการจะไม่ออกใบอนุญาตให้แก่นิติบุคคลนั้นก็ได้

มาตรา ๗๔ ใบอนุญาตให้มีอายุตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด ทั้งนี้ โดยคำนึงประเภท ชนิด หรือระดับความเป็นอันตรายของวัสดุแก๊มมันดริงส์ หรือเครื่องกำเนิดรังสี

มาตรา ๗๕ สิทธิตามใบอนุญาตเป็นสิทธิเฉพาะตัว ไม่ตกทอดทางมรดก

มาตรา ๗๖ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตเป็นบุคคลธรรมดา และได้เสียชีวิตลง ให้ทายาทที่มีการครอบครองซึ่งวัสดุแก๊มมันดริงส์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้นแจ้งให้สำนักงานทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตเสียชีวิต และในระหว่างระยะเวลาดังกล่าวจนถึงเวลาที่พนักงานเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการกับวัสดุแก๊มมันดริงส์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้น จะกระทำการใดๆ ต่อวัสดุแก๊มมันดริงส์ หรือเครื่องกำเนิดรังสีนั้นไม่ได้ และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด

## ส่วนที่ ๒

การผลิต การครอบครอง การใช้ และการกระทำการใด ๆ ต่อ  
วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง

มาตรา ๗๗ ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการดังต่อไปนี้ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจาก



## ผู้อำนวยการ

(๑) ผลิตวัสดุนิวเคลียร์

(๒) มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง

(๓) กระทำด้วยประการใดๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

ต่อวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๘ รัฐมนตรีอาจออกกระทรวงกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๗๗ ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงระดับความร้ายแรงของอันตรายที่อาจเกิดจากวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง ลักษณะของกิจการที่มีการใช้วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง หรือลักษณะการใช้งานของวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังนั้น

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่ผู้ผลิต ผู้ใช้ ผู้ครอบครอง หรือผู้กระทำด้วยประการใดๆ ต่อวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังนั้นต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ด้วยก็ได้

มาตรา ๗๙ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๗๗ ประเภทที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดในประกาศที่ออกตามมาตรา ๘๐ ต้องจัดทำแผนการดำเนินการเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือแผนการดำเนินการกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินตามนัยของหมวด ๙ เสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต

ในกรณีที่มีการกระทำตามมาตรา ๗๗ เป็นโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นอกจากจะต้องดำเนินการตามวรรคหนึ่งแล้ว ต้องแนบสำเนาเอกสารหรือหลักฐานแสดงการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายดังกล่าวมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาตด้วย

มาตรา ๘๐ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลออกประกาศกำหนดประเภทของคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๗๗ ที่ต้องดำเนินการตามมาตรา ๗๙ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงลักษณะของกิจการของผู้ขอรับใบอนุญาต ประเภท ชนิด จำนวน หรือระดับของความเป็นอันตรายของวัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังที่ขอรับใบอนุญาต

ประกาศตามวรรคหนึ่งต้องกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการทำจัดและการเสนอแผนไว้ด้วย

มาตรา ๘๑ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตประเภทที่ต้องดำเนินการตามมาตรา ๗๙ แล้ว ให้ผู้อำนวยการประกาศคำขอรับใบอนุญาต และผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตให้ประชาชนทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาตหรือนับแต่วันที่เสร็จสิ้นผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต แล้วแต่กรณี

ในการประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ให้ระบุเหตุผลของการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วย

หลักเกณฑ์ และวิธีการในการประกาศคำขอรับใบอนุญาตและการประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๒ ในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต นอกจากจะต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงตามมาตรา ๗๗ วรรคสอง แล้ว ผู้อำนวยการจะนำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ อันเป็นที่ยอมรับ ระหว่างประเทศมาประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วยก็ได้

มาตรา ๘๓ ในการออกใบอนุญาต ผู้อำนวยการจะกำหนดเงื่อนไขใดๆ ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ก็ได้ และสำหรับการออกใบอนุญาต ให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทที่ต้องดำเนินการตามมาตรา ๗๙ ผู้อำนวยการจะนำแผนซึ่ง เสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๗๘ หรือนำมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือนำ ข้อปฏิบัติใดๆ เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ มากำหนดเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

มาตรา ๘๔ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖๙ มาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑ มาตรา ๗๒ มาตรา ๗๓ มาตรา ๗๔ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ มาใช้บังคับด้วยอนุโลม

### ส่วนที่ ๓

#### การผลิต การครอบครอง และการใช้เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

มาตรา ๘๕ ห้ามมิให้ผู้ใดผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ซึ่งเครื่องปฏิกรณ์ ปรมาณู เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตความเหมาะสมของสถานที่ก่อสร้างหรือติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ ปรมาณู

(๒) ใบอนุญาตก่อสร้างหรือติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๓) ใบอนุญาตทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๔) ใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๖ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนดประเภท และของคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือที่ต้องจัดทำแผนการดำเนินการกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินตามนัยของหมวด ๑๐ เสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือแผนการดำเนินการกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินตามนัยของหมวด ๑๐ ดังกล่าว

มาตรา ๘๗ หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนดตามมาตรา ๘๖ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดของการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ประเภท หรือรูปแบบของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๒) ความเหมาะสมของสถานที่เก็บรักษา หรือสถานที่ที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๓) การก่อสร้างสถานที่เพื่อการติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๔) ขั้นตอนและวิธีการติดตั้งเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๕) ขั้นตอนและวิธีการทดสอบเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูก่อนการเดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๖) ขั้นตอนและวิธีการใช้งานเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๗) ขั้นตอนและวิธีการบำรุงรักษาเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูในระหว่างการใช้งาน

มาตรา ๘๘ ให้นำความในมาตรา ๗๙ วรรคสองมาใช้บังคับกับผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ (๑) (๒) (๓) และ (๔) ด้วยโดยอนุโลม

มาตรา ๘๙ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ หรือคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ พร้อมด้วยรายงานเบื้องต้นเพื่อการวิเคราะห์ความปลอดภัยแล้ว ให้ผู้อำนวยการพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของคำขอรับใบอนุญาต และความครบถ้วนของเอกสารหลักฐานที่ต้องเสนอมาพร้อมคำขอรับใบอนุญาต แล้วประกาศคำขอรับใบอนุญาต

ให้ประชาชนทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาต

หลักเกณฑ์ และวิธีการในการประกาศคำขอรับใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่  
รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๐ เมื่อรับคำขอรับใบอนุญาตไว้พิจารณาแล้ว ในกรณีของคำขอรับ  
ใบอนุญาตที่เสนอมาพร้อมรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู  
นั้น ให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ซึ่งประกอบด้วยผู้อำนวยการสำนักกำกับ  
ดูแลความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู เป็นประธาน และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์และ  
ความเชี่ยวชาญเป็นที่ประจักษ์ในด้านกิจการพลังงานปรมาณูซึ่งไม่มีส่วนได้เสียในคำขอรับ  
ใบอนุญาตนั้นจำนวนสี่คน เป็นกรรมการ ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ความมั่นคง  
ปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

มาตรา ๕๑ ในกรณีที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการเห็นว่ารายงานการวิเคราะห์  
ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอในการเป็น  
หลักประกันความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการมี  
อำนาจสั่งการให้ผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตปรับปรุงรายงานดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด หากพ้น  
กำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตไม่ส่งรายงานฉบับปรับปรุงตามคำสั่ง  
ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้ถือว่าผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตทิ้งคำขอรับใบอนุญาต

ในกรณีที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการเห็นว่ารายงานการวิเคราะห์ความมั่นคง  
ปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูมีความถูกต้องหรือเพียงพอในการเป็นหลักประกันความ  
ปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูแล้ว หรือในกรณีที่ผู้อยื่นคำขอรับใบอนุญาตได้ส่งรายงาน  
การวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยที่ปรับปรุงตามคำสั่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งแล้ว และคณะกรรมการผู้ชำนาญการไม่สั่งการให้แก้ไข  
เพิ่มเติมใดๆ อีก ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการเสนอรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคง  
ปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่ผ่านการพิจารณาแล้วนั้นต่อผู้อำนวยการเพื่อประกอบการ  
พิจารณาคำขอรับใบอนุญาตต่อไป

มาตรา ๕๒ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๒๐ มาใช้บังคับกับการประชุม การลงมติ  
หรือการวินิจฉัยชี้ขาดของคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยอนุโลม

มาตรา ๕๓ ให้ประธานกรรมการและกรรมการในคณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
ได้รับเบี้ยประชุม หรือประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด

มาตรา ๕๔ ในการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต นอกจากจะต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘๕ วรรคสอง แล้ว ผู้อำนวยการจะนำแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู อันเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศมาประกอบการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วยก็ได้

มาตรา ๘๕ ในกรณีที่ผู้อำนวยการพิจารณาออกใบอนุญาตให้ตามคำขอรับใบอนุญาต ให้ประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตให้ประชาชนทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต และให้ระบุเหตุผลของการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตด้วย

หลักเกณฑ์ และวิธีการในการประกาศผลการพิจารณาคำขอรับใบอนุญาต ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๖ ในการออกใบอนุญาต ผู้อำนวยการจะกำหนดเงื่อนไขใดๆ ให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติเพื่อความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูก็ได้ และจะนำแผนซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตเสนอตามมาตรา ๘๖ มาตราการความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูซึ่งผู้ขอรับใบอนุญาตระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือนำข้อปฏิบัติใดๆ เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูอันเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ มากำหนดเป็นเงื่อนไขในใบอนุญาตให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามด้วยก็ได้

มาตรา ๘๗ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖๘ มาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑ มาตรา ๗๒ มาตรา ๗๓ มาตรา ๗๔ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ มาใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม

มาตรา ๘๘ ผู้รับใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ตามมาตรา ๘๕ (๔) ที่ประสงค์จะหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูเป็นการชั่วคราวในระหว่างที่ใบอนุญาตยังไม่หมดอายุ ให้ยื่นคำขออนุญาตที่ระบุสาเหตุหรือความจำเป็นที่ต้องหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และแนบแผนการดำเนินการเพื่อการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และแผนการดำเนินการในระหว่างการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูมาพร้อมกันกับคำขออนุญาต เสนอต่อผู้อำนวยการเพื่อพิจารณา และจะหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูมิได้จนกว่าผู้อำนวยการจะอนุญาตตามคำขอแล้ว

มาตรา ๘๙ แผนการดำเนินการเพื่อการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่อง

ปฏิกรณ์ปรมาณู และแผนการดำเนินการในระหว่างการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามมาตรา ๘๘ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด

มาตรา ๑๐๐ ในการพิจารณาคำขออนุญาตและแผนที่เสนอตามมาตรา ๘๘ ผู้อำนวยการอาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมแผนดังกล่าวจนเป็นที่พอใจว่าการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และการดำเนินการในระหว่างการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามแผนที่ผู้ขออนุญาตเสนอมีความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ

มาตรา ๑๐๑ ผู้รับใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามมาตรา ๘๕ (๔) ที่ได้รับอนุญาตให้หยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูเป็นการชั่วคราว ต้องดำเนินการตามแผนการดำเนินการในระหว่างการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่ผู้อำนวยการอนุมัติโดยเคร่งครัด และต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการไม่ดำเนินการในระหว่างการหยุดการผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามแผนที่ได้รับอนุมัติ

มาตรา ๑๐๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามมาตรา ๘๕ (๔) ที่เลิกประกอบกิจการตามใบอนุญาต มีหน้าที่ต้องรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

มาตรา ๑๐๓ ผู้รับใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามมาตรา ๘๕ (๔) ที่ประสงค์จะเลิกประกอบกิจการตามใบอนุญาต ต้องจัดทำแผนการรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด เสนอต่อผู้อำนวยการไม่น้อยกว่าหกเดือนก่อนหมดอายุใบอนุญาต

มาตรา ๑๐๔ ให้นำความในมาตรา ๑๐๐ และมาตรา ๑๐๑ มาใช้บังคับกับการพิจารณาแผนการรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และความรับผิดชอบของผู้ได้รับอนุมัติให้รื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูโดยอนุโลม

มาตรา ๑๐๕ เมื่อผู้อำนวยการอนุมัติตามคำขอรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูแล้ว ให้ผู้ได้รับอนุมัติดำเนินการรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่ผู้อำนวยการกำหนด

ในกรณีที่ใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูตามมาตรา ๘๕

(๔) หมดอายุลงก่อนที่ผู้อำนวยการจะอนุมัติตามแผนที่เสนอตามมาตรา ๑๐๓ หรือหมดอายุลง ในระหว่างระยะเวลาที่ผู้อำนวยการกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงมีหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่พระราชบัญญัตินี้บัญญัติให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาต ในส่วนที่เกี่ยวกับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูนั้นทุกประการ

มาตรา ๑๐๖ ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตผลิตพลังงานจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ตามมาตรา ๘๕ (๔) ประสงค์จะรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูเพื่อการเคลื่อนย้ายไปติดตั้งยัง สถานที่อื่น ให้ผู้รับใบอนุญาตขออนุมัติจากผู้อำนวยการ และให้นำความในมาตรา ๘๕ มาตรา ๘๖ มาตรา ๘๗ มาตรา ๘๘ มาตรา ๘๙ มาตรา ๙๐ มาตรา ๙๑ มาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ มาตรา ๙๔ มาตรา ๙๕ มาตรา ๙๖ มาตรา ๙๗ มาตรา ๑๐๓ มาตรา ๑๐๔ และมาตรา ๑๐๕ มาใช้บังคับ โดยอนุโลม

#### ส่วนที่ ๔

#### การนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่าน ซึ่งวัสดุกำมั้นตริงสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำล้ง

มาตรา ๑๐๗ ห้ามมิให้นำเข้ามาในราชอาณาจักร นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุกำมั้นตริงสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำล้ง เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากผู้อำนวยการ

คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามของผู้ขออนุญาตนำเข้ามาในราชอาณาจักร นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักร หลักเกณฑ์ และวิธีการขออนุญาต การ ออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต นำเข้ามาใน ราชอาณาจักร นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุกำมั้นตริงสี วัสดุ นิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำล้ง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๐๘ รัฐมนตรีอาจออกกฎกระทรวงกำหนดวัสดุกำมั้นตริงสี วัสดุ นิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำล้งที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตนำเข้ามาในราชอาณาจักร นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักรได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงระดับความเป็น อันตราย หรือลักษณะการใช้งานของวัสดุกำมั้นตริงสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำล้งนั้น

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่ ผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักร นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักรต้องปฏิบัติ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ด้วยก็ได้

มาตรา ๑๐๙ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๐๗ ต้องนำเข้าหรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังทางดำนที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นด่านนำเข้าหรือนำผ่านซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง ทั้งนี้ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการกำกับดูแล และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๑๐ วัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลัง ประเภทหรือชนิดที่ต้องขออนุญาตนำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักร ผู้อำนวยการจะอนุญาตให้นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักรได้ต่อเมื่อผู้ขออนุญาตแสดงเอกสารหรือหลักฐานต่อผู้อำนวยการว่าผู้รับ ณ ประเทศปลายทางเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมายของประเทศปลายทางที่อาจครอบครองซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังประเภทหรือชนิดนั้นได้

เอกสารหรือหลักฐานตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๑๑ ในกรณีที่ปรากฏโดยแจ้งชัดหรือมีการตั้งข้อสังเกตโดยประชาคมระหว่างประเทศว่าประเทศปลายทางมีการดำเนินการที่ขัดต่อสนธิสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับการป้องกันหรือปราบปรามการใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อทำระเบิดนิวเคลียร์ ผู้อำนวยการจะอนุญาตให้นำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังที่มีคุณสมบัติในการทำระเบิดนิวเคลียร์ได้ ไปยังประเทศปลายทางนั้นไม่ได้

มาตรา ๑๑๒ ในกรณีที่ผู้อำนวยการได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ประเทศปลายทางไม่มีวิทยาการ บุคลากร หรือมาตรการทางกฎหมายที่เพียงพอต่อการสร้างหลักประกันความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติอันเป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ ผู้อำนวยการจะไม่ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขออนุญาตนำออกจากราชอาณาจักร หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุแก๊มมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังไปยังประเทศปลายทางนั้นก็ได้

มาตรา ๑๑๓ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖๙ มาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑ มาตรา ๗๒ มาตรา ๗๓ มาตรา ๗๔ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ มาใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม



## ส่วนที่ ๕

### การจัดการกากกัมมันตรังสี

---

มาตรา ๑๑๔ ห้ามมิให้นำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งกากกัมมันตรังสี

มาตรา ๑๑๕ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนดประเภทของกากกัมมันตรังสีที่ต้องจัดการตามบทบัญญัติในส่วนนี้

ประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้จัดแบ่งประเภทของกากกัมมันตรังสีตามระดับเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายทางรังสีของกากกัมมันตรังสีนั้น

มาตรา ๑๑๖ ห้ามมิให้ผู้ใดจัดการกากกัมมันตรังสีที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนดตามมาตรา ๑๑๕ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ และวิธีการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตจัดการกากกัมมันตรังสีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๑๗ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ หรือมาตรา ๗๗ ต้องจัดให้มีการกำจัดกากกัมมันตรังสีโดยผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑๖

มาตรา ๑๑๘ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๖๙ มาตรา ๗๐ มาตรา ๗๑ มาตรา ๗๒ มาตรา ๗๓ มาตรา ๗๔ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ มาใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม

## ส่วนที่ ๖

### วัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

---

มาตรา ๑๑๙ ห้ามมิให้ผู้ใดแปรสภาพวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

มาตรา ๑๒๐ ห้ามมิให้ผู้ใดนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และให้นำบทบัญญัติในส่วนที่ ๔ มาใช้บังคับกับวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วโดยอนุโลม

มาตรา ๑๒๑ ผู้มีการครอบครองซึ่งวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว หรือเชื้อเพลิง

นิวเคลียร์ใช้แล้วไว้ในครอบครองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้อำนวยการกำหนด เกี่ยวกับการจัดเก็บและรักษาวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ทั้งนี้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๒๒ ห้ามผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ โอนวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ รายอื่น และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้อำนวยการกำหนดเกี่ยวกับการโอนวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ทั้งนี้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

## ส่วนที่ ๗ หน้าที่ของผู้รับใบอนุญาต

มาตรา ๑๒๓ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลออกประกาศกำหนดหน้าที่ที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ และมาตรา ๑๑๖ ต้องปฏิบัติ

ประกาศตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องกำหนดหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ไว้ด้วย

(๑) การจัดให้มีบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติ คุณสมบัติ ประสบการณ์ หรือผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือกากกัมมันตรังสี

(๒) การจัดให้มีประกันภัย หรือหลักประกันที่มีผลคุ้มครองผู้ปฏิบัติงานและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือประกันภัยเพื่อการชดใช้แก่ความเสียหายสาธารณะ

(๓) การจัดทำรายงานเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบควบคุมให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์

(๔) การจัดการกับกากกัมมันตรังสีที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับบทบัญญัติส่วนที่ ๕

(๕) การส่งเงินเข้ากองทุน

มาตรา ๑๒๔ ประกาศตามมาตรา ๑๒๓ อาจกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ หรือมาตรา ๑๐๗ ต้องปฏิบัติตามหน้าที่ที่กำหนดใน

ประกาศทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงลักษณะของกิจการของผู้รับใบอนุญาต ประเภท ชนิด จำนวน หรือระดับความเป็นอันตรายของวัสดุแก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่ได้รับใบอนุญาต และต้องกำหนด หลักเกณฑ์ หรือวิธีการปฏิบัติตามที่ดังกล่าวไว้ด้วย

มาตรา ๑๒๕ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลออกประกาศกำหนดประเภทของ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ และมาตรา ๑๐๗ ที่ต้องส่งเงิน เข้ากองทุนตามหมวด ๑๒

จำนวนเงินที่ต้องส่งเข้ากองทุน หลักเกณฑ์ วิธีการ และกำหนดเวลาการส่งเงิน เข้ากองทุน ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

## ส่วนที่ ๘

### การเลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณู

มาตรา ๑๒๖ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๑๐๕ ผู้ใดประสงค์จะยุติการผลิต ใช้ ครอบครอง นำเข้ามาใน ส่งออกนอก หรือนำผ่านราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุแก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังตามใบอนุญาต ให้แจ้ง การยุติการผลิต ใช้ ครอบครอง นำเข้ามาใน ส่งออกนอก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุ แก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังดังกล่าวเป็นหนังสือให้ ผู้อำนวยการทราบไม่น้อยกว่าหกสิบวันก่อนวันหมดอายุใบอนุญาต

การแจ้งตามวรรคหนึ่ง ให้ระบุประเภท ชนิด หรือจำนวนของวัสดุแก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือกากแก๊มมันดริงส์ที่ยังมีอยู่ในความครอบครอง ที่ไม่อยู่ภายใต้ส่วนที่ ๕ และเสนอแผนการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุแก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือกากแก๊มมันดริงส์ที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับบทบัญญัติส่วนที่ ๕ มา พร้อมหนังสือแจ้งดังกล่าวด้วย

มาตรา ๑๒๗ เมื่อผู้อำนวยการอนุมัติตามแผนการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุ แก๊มมันดริงส์ เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือกากแก๊มมันดริงส์ที่เสนอตามมาตรา ๑๒๖ วรรคสองแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการตามแผนที่ได้รับอนุมัติให้เสร็จสิ้น ภายในระยะเวลาที่ผู้อำนวยการกำหนด

ในกรณีที่ใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๑๐๗ หมดอายุลงก่อนที่ผู้อำนวยการจะอนุมัติตามแผนการดำเนินการที่เสนอตามวรรคหนึ่ง หรือ หมดอายุลงในระหว่างระยะเวลาที่ผู้อำนวยการกำหนดตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับใบอนุญาต

ยังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่พระราชบัญญัตินี้บัญญัติให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตในส่วนที่เกี่ยวกับวัสดุแก๊สมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลังหรือกากแก๊สมันตรังสีนั้นทุกประการ

มาตรา ๑๒๘ การยุติการผลิต ใช้ ครอบครอง นำเข้ามาใน ส่งออกนอก หรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุแก๊สมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือวัสดุต้นกำลังประเภทหรือชนิดที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๓ หรือมาตรา ๗๘ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

มาตรา ๑๒๙ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๒๖ และมาตรา ๑๒๗ มาใช้บังคับกับการยุติกิจการจัดการกากแก๊สมันตรังสีของผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑๖ โดยอนุโลม

## ส่วนที่ ๙

### การพักใช้ และเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๑๓๐ เมื่อปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด ไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้ ประกาศ คำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขในใบอนุญาต ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต และสั่งให้ปฏิบัติหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือในกรณีที่มีการฟ้องผู้ได้รับใบอนุญาตดังกล่าวต่อศาลว่าได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ จะสั่งพักใช้ใบอนุญาตไว้เพื่อรอคำพิพากษาอันถึงที่สุดก็ได้

ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตต้องหยุดประกอบกิจการที่ได้รับใบอนุญาต และจะขอรับใบอนุญาตใด ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ก็ไม่ได้ และผู้อำนวยการอาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตปฏิบัติเพื่อการป้องกันอันตรายจากรังสีหรือเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ได้

มาตรา ๑๓๑ ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งถอนคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตก่อนกำหนดเวลาได้ เมื่อเป็นที่พอใจว่าผู้รับอนุญาตซึ่งถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตได้ปฏิบัติถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง คำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขในใบอนุญาตแล้ว

มาตรา ๑๓๒ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถูกพักใช้ใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม

คำสั่งที่ผู้อำนวยการสั่งการตามมาตรา ๑๓๐ ภายในระยะเวลาที่กำหนด และการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าวอาจก่อให้เกิดอันตรายจากรังสีหรือเสียงต่อการขาดความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ ให้ผู้อำนวยการมีคำสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือกากกัมมันตรังสีที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการตามใบอนุญาตนั้นได้เท่าที่จำเป็นเพื่อการป้องกันอันตรายจากรังสี หรือเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตที่ถูกลงโทษใช้ใบอนุญาตต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว

มาตรา ๑๓๓ เมื่อปรากฏข้อเท็จจริงดังต่อไปนี้ ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตที่ออกตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ได้ แล้วแต่กรณี

(๑) ผู้รับใบอนุญาตขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๖๒ วรรคสอง มาตรา ๗๗ วรรคสอง มาตรา ๘๕ วรรคสอง มาตรา ๑๐๗ วรรคสอง หรือมาตรา ๑๑๖ วรรคสอง หรือพบในภายหลังว่าผู้รับใบอนุญาตอยู่ในข่ายที่ผู้อำนวยการอาจปฏิเสธไม่ออกใบอนุญาตให้ตามมาตรา ๗๓ หรือมาตรา ๑๔๖

(๒) ผู้รับใบอนุญาตเคยถูกลงโทษใช้ใบอนุญาตตั้งแต่สองครั้งขึ้นไปด้วยเหตุเดียวกัน และได้กระทำการอันเป็นเหตุแห่งการพักใช้ใบอนุญาตนั้นอีก

(๓) ผู้รับใบอนุญาตได้กระทำการทุจริตเพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตนั้น

(๔) ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้ ประกาศ คำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขในใบอนุญาต อันเป็นเหตุให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายสาธารณะ

(๕) ผู้รับใบอนุญาตมีหรือพบในภายหลังว่าเคยมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๑๔๔ หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดตามมาตรา ๑๔๕ อันอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายสาธารณะ

ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถูกเพิกถอนใบอนุญาตต้องหยุดประกอบกิจการตามใบอนุญาตในทันทีที่ได้รับคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต และจะขอรับใบอนุญาตใด ๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ อีกไม่ได้จนกว่าจะพ้นสองปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๑๓๔ ภายหลังจากที่ได้มีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้ว ผู้อำนวยการอาจมีคำสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือกากกัมมันตรังสีที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการตามใบอนุญาตนั้นได้เท่าที่จำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายจากรังสี หรือเพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว

มาตรา ๑๓๕ หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตและคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

#### หมวด ๖

### ผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสี

มาตรา ๑๓๖ ให้มีผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ

คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสี หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสี ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๓๗ ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีต้องไม่เป็นลูกจ้างของผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ ไม่เป็นคู่สัญญาเพื่อการประกอบกิจการทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ และต้องมีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๓๘ ให้ผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีมีอำนาจให้ความเห็นและลงลายมือชื่อกำกับรายงานที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มีหน้าที่ต้องจัดทำตามมาตรา ๑๒๓ (๓)

มาตรา ๑๓๙ ในการให้ความเห็นและลงลายมือชื่อกำกับรายงานที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มีหน้าที่ต้องจัดทำตามมาตรา ๑๒๓ (๓) ให้ผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีเรียกเก็บค่าบริการได้ไม่เกินอัตราที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

มาตรา ๑๔๐ ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปฏิบัติตามหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ ประกาศของคณะกรรมการกำกับดูแล คำสั่งของผู้อำนวยการที่ออกหรือสั่งตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขในใบอนุญาต

(๒) ให้ความเห็นหรือลงลายมือชื่อกำกับในรายงานที่ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้องจัดทำตามมาตรา ๑๒๓ (๓) อันเป็นเท็จในสาระสำคัญ ด้วยความประมาทเลินเล่อ หลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาของการพักใช้ใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสี ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๔๑ ผู้อำนวยการมีอำนาจสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีได้ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ขาดคุณสมบัติ
- (๒) กระทำการตามมาตรา ๑๔๐ (๑) หรือ (๒) อันเป็นเหตุให้เกิดหรืออาจเกิดความเสียหายสาธารณะ
- (๓) กระทำการทุจริตเพื่อให้ได้รับใบอนุญาต
- (๔) เคยถูกพักใช้ใบอนุญาตแล้วสองครั้งในเหตุเดียวกัน และมีการกระทำอันเป็นเหตุแห่งการพักใช้ใบอนุญาตนั้นอีก

#### หมวด ๗

#### ค่าธรรมเนียม และค่าปรับ

---

มาตรา ๑๔๒ ให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๕ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๑๖ และมาตรา ๑๓๖ ชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง

ให้รัฐมนตรีออกกฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมใบอนุญาตไม่เกินอัตราที่กำหนดในบัญชีท้ายพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๔๓ ค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บตามมาตรา ๑๓๔ และค่าปรับที่จัดเก็บตามคำสั่งของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามหมวด ๑๔ ให้นำเข้ากองทุนเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุน และไม่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

#### หมวด ๘

#### การไม่แพร่ขยายวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์

---

มาตรา ๑๔๔ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้วัสดุกัมมันตรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ในการทำระเบิดนิวเคลียร์

มาตรา ๑๔๕ ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจกำหนดเงื่อนไขใดๆ ให้ผู้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ต้องปฏิบัติ เพื่อป้องกันการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๑๔๔

มาตรา ๑๔๖ ผู้อำนวยการมีอำนาจปฏิเสธคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๕ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ หากผู้ขอรับใบอนุญาตเคยมีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนหรือมีพฤติการณ์อันควรเชื่อได้ว่าจะมีการกระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๑๔๔

ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดลักษณะของพฤติการณ์ที่ผู้อำนวยการมีอำนาจปฏิเสธการออกใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง

มาตรา ๑๔๗ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและปราบปรามการแพร่ขยายวัสดุ กัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ ให้คณะกรรมการกำหนดแผนแห่งชาติสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อการรับมือกับการแพร่ขยายวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์

แผนตามวรรคหนึ่งต้องกำหนดหน่วยงานหลักที่ต้องรับผิดชอบตามแผน และหน่วยงานสนับสนุน และต้องกำหนดลักษณะงานหรือขั้นตอนการปฏิบัติงานที่หน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุนต้องปฏิบัติหรือต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามแผนด้วย

## หมวด ๙

### การขนส่ง การเคลื่อนย้าย การบรรจุ และการเก็บรักษา

มาตรา ๑๔๘ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในการขนส่ง การเคลื่อนย้าย การบรรจุหรือการเก็บรักษาวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากกัมมันตรังสีให้มีความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู แล้วแต่กรณี ตลอดอายุใบอนุญาต

มาตรา ๑๔๙ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่ง การเคลื่อนย้าย หรือการบรรจุวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์



หรือกากัมมันตรังสี ผู้รับใบอนุญาตต้องระมัดระวังในการเลือกหาผู้ขนส่งผู้เคลื่อนย้าย หรือการบรรจุ และต้องตรวจสอบความถูกต้องของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งหรือเคลื่อนย้าย หรือภาชนะที่บรรจุด้วย ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งชื่อผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการขนส่ง เคลื่อนย้าย หรือบรรจุวัสดุแก้มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากัมมันตรังสีที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ดำเนินการทราบ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

มาตรา ๑๕๐ ในกรณีที่ต้องมีการเก็บรักษาในระหว่างการนำเข้าหรือส่งออกซึ่ง วัสดุแก้มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากัมมันตรังสี ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งชื่อผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เก็บรักษาวัสดุแก้มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากัมมันตรังสีนั้นให้ผู้ดำเนินการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

มาตรา ๑๕๑ หลักเกณฑ์และวิธีการในการขนส่ง เคลื่อนย้าย และการเก็บรักษาวัสดุแก้มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากัมมันตรังสี ลักษณะของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งหรือเคลื่อนย้าย และสถานที่เก็บรักษาวัสดุแก้มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือกากัมมันตรังสี ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๕๒ เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ตามหมวดนี้ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ประกอบเป็นเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์

## หมวด ๑๐

### เหตุฉุกเฉิน

มาตรา ๑๕๓ ในกรณีที่การประกอบกิจการตามใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหาย ผู้รับใบอนุญาตต้องแจ้งอันตรายหรือความเสียหายดังกล่าวให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที

และต้องให้ข้อมูลรวมถึงให้ความร่วมมืออันจำเป็นแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อการแก้ไข บรรเทา หรือระงับความเสียหายหรืออันตรายที่เกิดขึ้นด้วย

มาตรา ๑๕๔ ในกรณีที่อันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๑๔๕ มีลักษณะ เป็นความเสียหายสาธารณะ หรือในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าการประกอบกิจการตาม ใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ อาจ ก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าระงับเหตุแห่งความเสียหาย สาธารณะนั้นได้ทันที และออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตหยุดการประกอบกิจการตาม ที่ได้รับใบอนุญาตได้

ในกรณีตามวรรคหนึ่ง ผู้อำนวยการ มีอำนาจออกประกาศจำกัดพื้นที่มิให้ ประชาชนเข้าไปหรือเข้าอยู่อาศัยในพื้นที่นั้น จนกว่าความเสียหายสาธารณะนั้นจะหมดสิ้นไป

มาตรา ๑๕๕ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามหมวดนี้ ให้คณะกรรมการกำกับ ดูแลกำหนดลักษณะของอันตรายหรือความเสียหายอันเป็นเหตุให้ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่ต้อง ปฏิบัติตามมาตรา ๑๕๓ หรือลักษณะของพฤติกรรมอันควรเชื่อว่าอาจก่อให้เกิดความเสียหาย สาธารณะซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้อำนวยการมีอำนาจในการปฏิบัติตามมาตรา ๑๕๔

มาตรา ๑๕๖ ให้คณะกรรมการกำหนดแผนแห่งชาติสำหรับการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับเหตุฉุกเฉินตามหมวดนี้ โดยมีสำนักงานเป็นหน่วยงานหลักที่ต้องรับผิดชอบ ในการปฏิบัติตามแผน

แผนตามวรรคหนึ่งต้องกำหนดหน่วยงานสนับสนุน ลักษณะงาน หรือ ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนต้องปฏิบัติหรือต้องให้ความ ร่วมมือในการปฏิบัติตามแผนด้วย

## หมวด ๑๑

### การตรวจสอบและควบคุม

มาตรา ๑๕๗ ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตาม พระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๕๘ เพื่อการตรวจสอบควบคุมการประกอบกิจการตามใบอนุญาตตาม มาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ในกรณีปกติ ให้พนักงาน เจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่อันเป็นที่ประกอบกิจการตามใบอนุญาตในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นจนถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการของสถานที่นั้นเพื่อตรวจสอบหรือตรวจค้นวัสดุภัณฑ์เครื่องใช้ กากกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือวัสดุอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการตามใบอนุญาต

(๒) ขอดูหรือเรียกให้ส่งมาซึ่งเอกสาร สำเนาเอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการตามใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

(๓) มีหนังสือเรียกผู้รับใบอนุญาต หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการตามใบอนุญาตมาให้ถ้อยคำ

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม (๑) แล้ว แต่การดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ จะดำเนินการต่อไปหลังจากเวลาพระอาทิตย์ตก หรือนอกเวลาทำการของสถานที่นั้นก็ได้

มาตรา ๑๕๙ หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๕๘ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๖๐ ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยว่ามีการกระทำอันเป็นการฝ่าฝืนพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวง ประกาศ คำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาต ซึ่งหากเนิ่นช้าจะทำให้เอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรืออุปกรณ์อันเป็นหลักฐานสำคัญถูกเคลื่อนย้าย ซุกซ่อน ทำลาย หรือทำให้เปลี่ยนแปลงสภาพไปจากเดิม ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในอาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่มีการกระทำหรือที่สงสัยว่ามีการกระทำความผิดดังกล่าว เพื่อตรวจค้นเอกสาร วัสดุ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจยึด หรืออายัดเอกสาร วัสดุ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่อาจใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดีฐานกระทำความผิดตามพระราชบัญญัตินี้

การปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๕๙ นี้ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด ทั้งนี้ ประกาศดังกล่าวต้องกำหนดตำแหน่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่จะใช้อำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๕๙ นี้ และต้องกำหนดข้อเท็จจริงอันถือว่าเป็นเหตุอันควรสงสัยตามวรรคหนึ่งด้วย

มาตรา ๑๖๑ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๕๘ หรือมาตรา ๑๖๐ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่กระทำต่อหน้าผู้รับใบอนุญาต เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะ แล้วแต่กรณี ถ้าหากบุคคลดังกล่าวไม่ได้ ให้กระทำต่อหน้าบุคคลอื่นอย่างน้อยสองคนซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ร้องขอให้มาเป็นพยาน และให้เจ้าของหรือผู้ครอบครอง

อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะ หรือผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามสมควร

มาตรา ๑๖๒ ในกรณีที่ผลการตรวจสอบควบคุมตามมาตรา ๑๕๘ หรือมาตรา ๑๖๐ ปรากฏว่าผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขกำหนดในใบอนุญาต ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งการตามวรรคหนึ่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และพนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าการไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าวก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจออกคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตของผู้รับใบอนุญาต และให้ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้หยุดการประกอบกิจการตามที่ได้รับใบอนุญาตในทันที และให้นำความในมาตรา ๑๓๓ และมาตรา ๑๓๔ มาใช้บังคับด้วยโดยอนุโลม

มาตรา ๑๖๓ ในการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา และต้องแสดงบัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๑๖๔ เพื่อประโยชน์ในการป้องกัน หยุดยั้ง หรือแก้ไขเยียวยาความเสียหายสาธารณะ ให้อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๖๐ หลักเกณฑ์ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๖๑ สถานะของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๖๓ บทบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่ง และบทกำหนดโทษทางอาญาที่เกี่ยวข้องกับการการฝ่าฝืนพระราชบัญญัตินี้ หรือที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับในเขตพื้นที่ที่ได้มีสนธิสัญญาระหว่างประเทศหรือจารีตประเพณีระหว่างประเทศรับรองไว้ให้เป็นเขตพื้นที่ภายใต้สิทธิอธิปไตยของราชอาณาจักรไทยด้วย

#### หมวด ๑๖

#### กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ

มาตรา ๑๖๕ ให้จัดตั้งกองทุนหนึ่งเรียกว่า “กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ” ขึ้นในสำนักงาน

กองทุนประกอบด้วยเงินและทรัพย์สินดังต่อไปนี้

- (๑) เงินที่จัดเก็บจากค่าธรรมเนียมตามมาตรา ๑๓๔
- (๒) เงินค่าปรับที่จัดเก็บตามคำสั่งของคณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

ตามหมวด ๑๔

- (๓) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ
  - (๔) เงินหรือทรัพย์สินที่ได้จากการบริจาค
  - (๕) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามความจำเป็นเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนในกรณีทรัพย์สินของกองทุนมีไม่เพียงพอ
  - (๖) เงินจากดอกผลและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากกองทุนนี้
  - (๗) เงินอื่นๆ ที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้
- ให้สำนักงานเก็บรักษาเงินและทรัพย์สินของกองทุน และดำเนินการเบิกจ่ายเงินกองทุนตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๖๖ เงินกองทุนให้ใช้จ่ายเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นเงินช่วยเหลือ เงินอุดหนุน หรือเงินให้กู้ยืมแก่หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนเพื่อ

(๑.๑) การค้นคว้า วิจัย หรือพัฒนามาตรการ เครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ หรือความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๑.๒) การสนับสนุนบุคลากรให้ได้รับการศึกษา การฝึกอบรม หรือการประชุมเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ ความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู การป้องกันและปราบปรามการใช้วัสดุนิวเคลียร์เพื่อการทำระเบิด การเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือการฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติ หรือชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายสาธารณะ

(๑.๓) การเผยแพร่ข้อมูล หรือการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีหรือทางนิวเคลียร์ ความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

(๒) เป็นค่าใช้จ่ายในการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ หรือฟื้นฟูสุขภาพอนามัยของบุคคล สิ่งแวดล้อม หรือทรัพยากรธรรมชาติ หรือชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สิน ที่ได้รับความเสียหายสาธารณะ

(๓) เป็นค่าใช้จ่ายในการบังคับคดี

(๔) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกองทุนไม่เกินร้อยละห้าในแต่ละปี

มาตรา ๑๖๗ ให้สำรองเงินกองทุนไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบไว้ใช้จ่ายเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๑๖๖ (๒)

มาตรา ๑๖๘ เงินและทรัพย์สินของกองทุนตามมาตรา ๑๖๕ให้นำส่งเข้าบัญชีกองทุน โดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

มาตรา ๑๖๙ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารกองทุน และให้มีอำนาจหน้าที่ในการรับเงิน การจ่ายเงิน เก็บรักษาเงิน จัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของกองทุน ทำนิติกรรม สัญญาผูกพันทรัพย์สินของกองทุน และจัดให้มีการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินของกองทุน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ ให้กระทรวงการคลังพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับประกาศ หากพิจารณาไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

### หมวด ๑๓

#### ความรับผิดทางแพ่งและการเยียวยาความเสียหาย

มาตรา ๑๗๐ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายอันเกิดแต่การประกอบกิจการหรือการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตนั้น เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายนั้นเกิดแต่เหตุสุดวิสัยหรือเกิดเพราะความผิดของผู้ต้องเสียหายนั่นเอง

ความเสียหายที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ต้องรับผิดชอบตามวรรคหนึ่ง ให้รวมถึงความเสียหายที่เกิดจากวัสดุ นิวเคลียร์ซึ่งถูกลักขโมย หรือสูญหายไปจากความครอบครองของผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๖ มาตรา ๘๔ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ด้วย และผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวจะอ้างเหตุสุดวิสัยเพื่อให้พ้นความรับผิดเช่นนั้นไม่ได้

มาตรา ๑๗๑ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๗๐ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบในผลแห่งละเมิดที่บุคคลที่ได้กระทำไปในการทำงานให้แก่ตน แต่อาจขอให้บุคคลดังกล่าวชดเชยค่าเสียหายที่ตนได้จ่ายไปแล้วคืนได้ เว้นแต่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีส่วนผิดในการสั่งให้ทำ การเลือกหาตัวบุคคล การควบคุม หรือการอื่นอันมีผลโดยตรงให้เกิดการละเมิดเช่นนั้น

มาตรา ๑๗๒ สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายตามพระราชบัญญัตินี้เป็นอันขาดอายุความเมื่อพ้นสิบปีนับแต่วันที่ผู้ต้องเสียหายรู้ถึงการเสียหายและผู้ฟ้องต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน

ถ้ามีการเจรจาเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนที่พึงจ่ายระหว่างผู้ที่เข้าใจกันว่าต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนและผู้มีสิทธิได้ค่าสินไหมทดแทน ให้อายุความสะดุดหยุดอยู่จนกว่าจะปรากฏว่าการเจรจานั้นไม่อาจตกลงกันได้

มาตรา ๑๗๓ ผู้ที่ต้องรับผิดชอบตามมาตรา ๑๗๑ มาตรา ๑๗๒ ที่ได้ชำระค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เสียหายแล้ว ย่อมมีสิทธิไล่เบียดเอาจากผู้ซึ่งทำงานให้แก่ตน และบรรดาผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับในลำดับต่าง ๆ ถัดขึ้นไปคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนก็ได้ โดยต้องใช้สิทธิไล่เบียดภายใน หนึ่งปี นับแต่วันที่ตนได้ชำระค่าสินไหมทดแทน แต่ถ้าผู้ใช้สิทธิไล่เบียดนั้นเป็นผู้ที่จงใจหรือประมาทเลินเล่อทำให้เกิดการละเมิดขึ้น ผู้นั้นจะมีสิทธิไล่เบียดเฉพาะส่วนที่เกินจากความรับผิดชอบโดยเฉพาะของตนเท่านั้น

มาตรา ๑๗๔ ในกรณีที่มีความเสียหายสาหัสเกิดขึ้นจากการกระทำอันต้องห้ามตามพระราชบัญญัตินี้ หรือจากการประกอบกิจการที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ให้สำนักงานดำเนินการใด ๆ อันจำเป็นเพื่อหยุดยั้งหรือแก้ไขเยียวยาความเสียหายสาหัสในทันทีที่สามารถกระทำได้ และดำเนินการฟื้นฟูทรัพย์สินของรัฐ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือสุขภาพของบุคคลที่ได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสให้กลับสู่สภาพเดิมหรือใกล้เคียงกับสภาพเดิม หรือชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สินให้แก่เอกชนที่ทรัพย์สินได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสนั้น โดยมีพลันต้องรอผลการพิสูจน์ความรับผิดชอบ

การชดใช้ความเสียหายทางทรัพย์สินให้แก่เอกชนที่ทรัพย์สินได้รับผลกระทบจากความเสียหายสาหัสตามความในวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับดูแลประกาศกำหนด

มาตรา ๑๗๕ ในกรณีที่มีความเสียหายสาหัสตามมาตรา ๑๗๔ เกิดจากการประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาตซึ่งต้องเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสตามมาตรา ๑๗๖ วรรคหนึ่ง ให้ผู้อำนวยการใช้สิทธิเรียกร้องให้ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสอันเกิดจากการประกอบกิจการของผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวชดใช้ค่าเสียหายเต็มจำนวนตามวงเงินที่ต้องเอาประกันภัยตามมาตรา ๑๗๖ วรรคสอง เพื่อนำเงินหรือทรัพย์สินที่ได้รับชดใช้นั้นเข้ากองทุน

ผู้รับใบอนุญาตซึ่งต้องเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสหรือผู้เอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัสตามวรรคหนึ่ง มีหน้าที่ต้องชดใช้ค่าเสียหายสำหรับความเสียหายสาหัสเต็มจำนวนของวงเงินที่เอาประกันภัย โดยมีพักต้องพิสูจน์ว่าเป็นความผิดของผู้รับใบอนุญาตหรือไม่

มาตรา ๑๗๖ ผู้รับใบอนุญาตพระราชบัญญัตินี้ประเภทใดต้องเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายสาหัส ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด

วงเงินที่ผู้รับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่งต้องเอาประกันภัยให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลจะกำหนดวงเงินที่ต้องเอา

ประกันภัยเกินร้อยละสิบของมูลค่าการลงทุนที่ผู้ประกอบการตามใบอนุญาตได้ลงทุนในปีนั้น  
ไม่ได้

#### หมวด ๑๔

#### คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี

---

มาตรา ๑๗๗ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีได้ตาม  
ความเหมาะสม โดยให้แต่งตั้งจากเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแล  
จำนวนสามคนในจำนวนนี้จะต้องแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมายอย่างน้อยหนึ่งคน  
การแต่งตั้งคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามวรรคหนึ่งอาจแต่งตั้งได้มากกว่า  
หนึ่งชุด โดยแต่ละชุดให้มีอำนาจหน้าที่ในการเปรียบเทียบคดีสำหรับความผิดแต่ละฐานความผิด  
หรือสำหรับความผิดเกี่ยวกับใบอนุญาตแต่ละประเภท ตามที่รัฐมนตรีเห็นสมควร

มาตรา ๑๗๘ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้มีโทษปรับสถานเดียว  
ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีมีอำนาจเปรียบเทียบปรับได้ ถ้าเห็นว่าผู้ต้องหาไม่ควรถูก  
ฟ้องร้องหรือได้รับโทษถึงจำคุก

ในกรณีที่ผู้ต้องหาตามวรรคหนึ่งไม่ตกลงยินยอมในการเปรียบเทียบปรับของ  
คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งความต่อพนักงานสอบสวนเพื่อ  
ดำเนินคดีต่อไป

ในกรณีที่ผู้ต้องหาตามวรรคหนึ่งยินยอมให้เปรียบเทียบปรับในชั้นของการ  
ดำเนินคดีของพนักงานสอบสวน ให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี  
ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผู้ต้องหาแสดงความยินยอมให้เปรียบเทียบปรับ ในกรณีนี้ คณะกรรมการ  
เปรียบเทียบคดีจะมอบหมายให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้ทำการเปรียบเทียบปรับแทนก็ได้ และ  
จะเปรียบเทียบปรับผู้ต้องหาเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ผู้ต้องหายินยอมให้ปรับในชั้นของการ  
ดำเนินคดีของพนักงานสอบสวนไม่ได้

มาตรา ๑๗๙ เมื่อผู้ต้องหาได้เสียค่าปรับตามที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวัน  
นับแต่วันที่มีการเปรียบเทียบปรับให้ถือว่าคดีเลิกกันตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความ  
อาญา

มาตรา ๑๘๐ ถ้าผู้ต้องหาไม่ยินยอมตามที่เปรียบเทียบ หรือเมื่อยินยอมแล้ว  
ไม่ชำระเงินค่าปรับภายในกำหนดเวลาตามมาตรา ๑๗๙ ให้ดำเนินคดีต่อผู้ต้องหาต่อไป  
ในระหว่างรอการเปรียบเทียบ หรือรอการชำระเงินค่าปรับ คณะกรรมการ



เปรียบเทียบคดีจะขอให้มีการประกันหรือหลักประกันก็ได้ ทั้งนี้ ให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญามาใช้บังคับโดยอนุโลม

### หมวด ๑๕ บทกำหนดโทษ

---

มาตรา ๑๘๑ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๖๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๒ ผู้ผลิต ผู้ใช้ ผู้ครอบครอง ผู้นำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งวัสดุที่มีอันตราย หรือเครื่องกำเนิดรังสี ที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๖๓ วรรคสอง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๓ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๔ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๘๕ ผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๘ และมาตรา ๑๐๒ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท

มาตรา ๑๘๕ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๖ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาต หรือไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดตามมาตรา ๑๒๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๑๙ หรือมาตรา ๑๒๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๘ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้อำนวยการกำหนด ตามมาตรา ๑๒๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับ

มาตรา ๑๘๙ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ ผู้ใด ผ่าฝืนมาตรา ๑๒๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำ ทั้งปรับ

มาตรา ๑๙๐ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด ผ่าฝืนคำสั่งของผู้อำนวยการที่สั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือไม่ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามมาตรา ๑๓๐ หรือฝ่าฝืนคำสั่งของ พนักงานเจ้าหน้าที่ที่สั่งตามมาตรา ๑๕๔ หรือมาตรา ๑๖๒ ให้หยุดประกอบกิจการตาม ใบอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๙๑ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใดที่ผู้อำนวยการได้มีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้ว ผ่าฝืน ดำเนินกิจการตามใบอนุญาตต่อไป ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่น บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๙๒ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีผู้ใด ให้ความเห็นหรือลงลายมือชื่อกำกับรายงานที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ จัดทำขึ้นตามมาตรา ๑๒๓ (๓) อันเป็นเท็จ ต้อง ระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท

มาตรา ๑๙๓ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีผู้ใด ผ่าฝืน คำสั่งของผู้อำนวยการที่สั่งตามมาตรา ๑๔๐ ให้พักใช้ใบอนุญาต หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กำหนดในคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตดังกล่าว ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสอง หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๙๔ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้รับรองความปลอดภัยทางรังสีผู้ใดที่ ผู้อำนวยการมีคำสั่งตามมาตรา ๑๔๑ ให้เพิกถอนใบอนุญาต ผ่าฝืนคำสั่งด้วยการใช้อำนาจของ เอกชนผู้ตรวจสอบควบคุมตามมาตรา ๑๓๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่ หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๙๕ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา

๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด โดยรู้ว่าผู้อำนวยการได้มีคำสั่งตามมาตรา ๑๔๐ พักใช้ใบอนุญาต เป็นเอกชนผู้ตรวจสอบควบคุม หรือมีคำสั่งตามมาตรา ๑๔๑ เพิกถอนใบอนุญาตเป็นเอกชนผู้ ตรวจสอบควบคุมแล้ว ยินยอมให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นเอกชนผู้ตรวจสอบควบคุมซึ่งได้รับคำสั่ง พักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตเป็นเอกชนผู้ตรวจสอบควบคุมดังกล่าว ให้ความเห็นและลง ลายมือชื่อกำกับรายงานที่ตนมีหน้าที่ต้องจัดทำตามมาตรา ๑๒๓ (๓) ต้องระวางโทษปรับ ไม่เกินสี่หมื่นบาท

มาตรา ๑๔๖ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๔๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือ ปรับไม่เกินสองแสนบาท

มาตรา ๑๔๗ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๔๔ หรือมาตรา ๑๕๐ หรือไม่ปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการที่ปรึกษากำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๑๕๑ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๑๔๘ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๑๐๗ หรือมาตรา ๑๑๖ ผู้ใด ไม่แจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบถึงอันตรายหรือความเสียหาย หรือไม่ให้ข้อมูลหรือความร่วมมืออันจำเป็นแก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อการแก้ไข บรรเทา หรือ ระวังอันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๑๕๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ ไม่เกินสองหมื่นบาท

มาตรา ๑๔๙ ผู้ใดขัดขวางหรือไม่ให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการ เข้าระงับเหตุแห่งอันตรายหรือความเสียหายสาธารณะตามมาตรา ๑๕๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่ เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๐๐ ผู้ใดขัดขวางหรือไม่ให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๕๘ หรือมาตรา ๑๖๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๒๐๑ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดซึ่งต้องรับโทษตามพระราชบัญญัตินี้ เป็นนิติบุคคล กรรมการหรือผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการ ดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น ต้องระวางโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้นๆ ด้วย เว้นแต่ จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนในการกระทำความผิดนั้น

**บทเฉพาะกาล**

มาตรา ๒๐๒ ให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแล ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังไม่มีการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้คณะกรรมการตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแล จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแล

มาตรา ๒๐๓ ให้คณะกรรมการตามมาตรา ๑๙๓ วรรคสอง แต่งตั้งประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหาร ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๒๐๔ ให้คณะกรรมการบริหารซึ่งประกอบด้วยประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งตามมาตรา ๑๙๔ ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่พระราชบัญญัตินี้บัญญัติให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร จนกว่าจะมีการแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๔๑ (๑) และ (๓)

มาตรา ๒๐๕ ในระหว่างที่ยังไม่มีการแต่งตั้งประธานกรรมการบริหารและกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๑๙๔ ให้คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการบริหาร ข้าราชการซึ่งดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับอธิบดีของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงบประมาณ และสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นกรรมการบริหาร และให้ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณู เป็นกรรมการและเลขานุการของคณะกรรมการบริหาร

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณูแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพลังงานปรมาณูจำนวนสองคนปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๒๐๖ ในระหว่างที่ยังไม่มีการแต่งตั้งผู้อำนวยการตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการจนกว่าจะมีการแต่งตั้งผู้อำนวยการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๒๐๗ ให้คณะกรรมการตามมาตรา ๑๙๓ วรรคสอง ออกประกาศ กำหนดหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแล และประกาศกำหนดคุณวุฒิ หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เมื่อประกาศตามวรรคหนึ่งมีผลใช้บังคับแล้ว ให้คณะกรรมการตามมาตรา ๑๙๓ วรรคสองดำเนินการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแล และดำเนินการสรรหาและแต่งตั้งประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิ ให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ระเบียบดังกล่าวมีผลใช้บังคับ

มาตรา ๒๐๘ เมื่อประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริหารผู้ทรงคุณวุฒิ ได้รับการแต่งตั้งแล้ว ให้คณะกรรมการบริหารจัดการให้มีระเบียบว่าด้วยการสรรหาผู้อำนวยการให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าว

เมื่อระเบียบตามวรรคหนึ่งมีผลใช้บังคับแล้ว ให้ดำเนินการสรรหาและแต่งตั้งผู้อำนวยการให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ระเบียบดังกล่าวมีผลใช้บังคับ

มาตรา ๒๐๙ ให้โอนบรรดาอำนาจหน้าที่ กิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ รวมทั้งงบประมาณของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับงานควบคุมและกำกับความปลอดภัยของการผลิตหรือใช้พลังงานปรมาณู ความปลอดภัยของการใช้หรือเก็บรักษาวัสดุแก๊สมันดริงส์ วัสดุนิวเคลียร์ วัสดุต้นกำลัง หรือเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู และความปลอดภัยของการขจัดกากแก๊สมันดริงส์ ที่มีอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ไปเป็นของสำนักงานตามพระราชบัญญัตินี้

ข้าราชการหรือลูกจ้างของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับกิจการที่โอนไปตามวรรคหนึ่งผู้ใดสมัครใจจะไปเป็นพนักงานหรือลูกจ้างของสำนักงาน ให้แจ้งความจำนงเป็นหนังสือต่อผู้บังคับบัญชาภายในเก้าสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และเมื่อผ่านการคัดเลือกหรือการประเมินตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารกำหนดแล้ว ให้สำนักงานรับไว้เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของสำนักงาน

ข้าราชการที่พ้นจากราชการเพื่อไปเป็นพนักงานของสำนักงานตามวรรคสอง ให้ถือว่าเป็นการให้ออกจากราชการ เพราะเลิกหรือยุบตำแหน่งหรือเลิกจ้างโดยไม่มีความผิด และให้ได้รับบำเหน็จตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง

มาตรา ๒๑๐ ในวาระเริ่มแรก ให้ข้าราชการหรือลูกจ้างของสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ปฏิบัติงานอยู่ในส่วนงานตามมาตรา ๒๐๐ ไปปฏิบัติงานในสำนักงานตามพระราชบัญญัตินี้เป็นการชั่วคราวจนกว่าสำนักงานจะบรรจุแต่งตั้ง หรือส่งคืน

มาตรา ๒๑๑ ให้บรรดากฎกระทรวง ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ใช้บังคับได้ต่อไปจนกว่าจะมีกฎกระทรวง ประกาศ ระเบียบ หรือคำสั่งที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้มาใช้บังคับแทน

มาตรา ๒๑๒ ให้ใบอนุญาตที่ออกตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ใช้ได้ต่อไปจนกว่าใบอนุญาตจะสิ้นอายุ

มาตรา ๒๑๓ ให้ผู้ประกอบการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ หรือมาตรา ๘๕ มาตรา ๘๘ หรือมาตรา ๑๐๖ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ มายื่นคำขอรับใบอนุญาตภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในกรณีที่ผู้ประกอบการตามใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘ ซึ่งเป็นกิจการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติที่ต้องได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๘๘ หรือมาตรา ๑๐๖ แล้วแต่กรณี ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตไว้ก่อนหรือในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ถือว่าการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตดังกล่าวเป็นการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง และให้ยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติม หรือดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขอรับใบอนุญาตตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๖๒ มาตรา ๗๗ มาตรา ๘๕ มาตรา ๘๘ หรือมาตรา ๑๐๖ แล้วแต่กรณี

ในระหว่างที่ยังไม่มีการออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ผู้ที่ได้ดำเนินการตามความในวรรคหนึ่งหรือวรรคสองประกอบการตามใบอนุญาตเดิมได้ต่อไปจนกว่าจะมีการออกใบอนุญาตให้ตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

.....  
นายกรัฐมนตรี

## เอกสารแนบ ๔

---

ตารางแสดงความแตกต่างของโครงสร้างพระราชบัญญัติ

พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กับ

ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

ตารางแสดงความแตกต่างของโครงสร้างของพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (พระราชบัญญัติเดิม)  
กับ  
ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . . (ร่างพระราชบัญญัติใหม่)

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้ "พลังงานปรมาณู" หมายความว่า . . . หรือพลังงานจากรังสี เอ็กซ์</p> <p>"วัสดุต้นกักัง" หมายความว่า (๑) ยูเรเนียม . . . หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณสมบัติเป็นวัสดุต้น กักังตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง (๒) แร่หรือสินแร่ . . . ซึ่งกำหนดโดยกฎกระทรวง</p> <p>"วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ" หมายความว่า (๑) พลูโตเนียม ยูเรเนียม . . . หรือ วัสดุอื่นใดตามที่กำหนด โดยกฎกระทรวง ทั้งนี้ไม่รวมวัสดุต้นกักัง</p> <p>"วัสดุพลอยได้"</p>	<p>มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้ "พลังงานปรมาณู" หมายความว่า . . . หรือพลังงานจากรังสี</p> <p>"รังสี" หมายความว่า . . .</p> <p>"วัสดุต้นกักัง" หมายความว่า (๑) ยูเรเนียม . . . หรือวัสดุอื่นใดที่มีคุณสมบัติเป็นวัสดุต้น กักังตามที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด (๒) แร่หรือสินแร่ . . . ซึ่งคณะกรรมการกำกับประกาศ กำหนด</p> <p>"วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ" หมายความว่า (๑) พลูโตเนียม ยูเรเนียม . . . หรือวัสดุอื่นใดตามที่ คณะกรรมการกำกับกำหนด ทั้งนี้ ไม่รวมวัสดุต้นกักัง</p> <p>"วัสดุกัมมันตรังสี" "วัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว" "กากกัมมันตรังสี"</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>- ยกเลิกนิยาม "วัสดุพลอยได้" กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่</p>



พระราชบัญญัติพลังงานเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
"คณะกรรมการ"  "กรรมการ"  "พนักงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้	<p>"เครื่องกำเนิดรังสี" "บริเวณรังสี" "เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู" "เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว" "พิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์" "ระบบพิทักษ์การไม่แพร่ขยายวัสดุนิวเคลียร์" "วัสดุต้นพลังงานปรมาณู" "ความมั่นคงปลอดภัย" "ความเสียหายสาธารณะ" "กองทุน" "กิจการพลังงานปรมาณู" "ผู้ให้บริการความปลอดภัยทางรังสี" "คณะกรรมการกำกับ" หมายความว่า คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงานปรมาณู</p> <p>"สำนักงานกำกับ" หมายความว่า สำนักงานกำกับกิจการ พลังงานปรมาณู "พนักงานเจ้าหน้าที่" หมายความว่า ผู้ซึ่งคณะกรรมการ กำกับแต่งตั้งให้อำนาจปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ "ผู้อำนวยการ"</p>	<p>กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่ กำหนดใหม่</p> <p>- ยกเลิกนิยาม "กรรมการ" กำหนดใหม่</p> <p>- เปลี่ยนจากอำนาจรัฐมนตรีเป็น อำนาจของคณะกรรมการกำกับ กำหนดใหม่</p>

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
	<p>มาตรา ๕ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ . . .</p> <p>มาตรา ๖ รัฐพึงมีนโยบายพื้นฐานว่าด้วยการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู . . .</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p>
มาตรา ๔ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจ . . .	-	- เปลี่ยนเป็นอำนาจของคณะกรรมการกำกับ
มาตรา ๕ ให้มีคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ . . . ประกอบด้วยกรรมนตรีเป็นประธานกรรมการ . . .	<p>มาตรา ๗ ให้มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานปรมาณู จำนวนเก้าคนประกอบด้วยประธานกรรมการคนหนึ่ง ผู้อำนวยการคนหนึ่ง และกรรมการอื่นอีกเจ็ดคน ซึ่งพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้ง</p>	<p>หมวด ๒ องค์การกำกับกิจการพลังงานปรมาณู ส่วนที่ ๑</p> <p>- กรรมการผ่านการสรรหาและพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้ง</p>
	<p>มาตรา ๑๒ กรรมการต้องเป็นผู้ที่มีผลงานหรือเคยปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจและมีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่าสิบปี ในสาขาพลังงานปรมาณู . . .</p> <p>มาตรา ๑๓ กรรมการต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้ . . .</p> <p>มาตรา ๑๔ ในการแต่งตั้งกรรมการ ให้รัฐมนตรีเสนอชื่อคณะกรรมการสรรหาคณะกรรมการซึ่งมีจำนวนเกินต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ . . .</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p>

พระราชบัญญัติพลังงานเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๖ กรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งคราวละสี่ปี กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้</p> <p>มาตรา ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๖ กรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(๑) ตาย</p> <p>(๒) ลาออก</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>มาตรา ๑๗ กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งหกปีนับแต่วันที่พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้ง</p> <p>มาตรา ๑๘ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>(๑) ตาย</p> <p>(๒) มีอายุครบเจ็ดสิบปีบริบูรณ์</p> <p>(๓) ลาออก</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>กรรมการมีวาระหกปี</p> <p>- มีเงื่อนไขการพ้นจากตำแหน่งมากกว่า รวมถึงมีอายุครบเจ็ดสิบปีบริบูรณ์</p>
	<p>มาตรา ๒๑ ให้ประธานกรรมการและกรรมการเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งดำรงตำแหน่งระดับสูงตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต</p> <p>มาตรา ๒๗ ให้ประธานกรรมการ กรรมการและผู้อำนวยการเป็นผู้ปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาโดยได้รับค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติหน้าที่ และสิทธิประโยชน์อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติ</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p> <p>- คณะกรรมการรวมถึงผู้อำนวยการและปฏิบัติงานประจำเต็มเวลา</p>

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๙ นอกจากอำนาจหน้าที่ซึ่งกำหนดไว้ โดยเฉพาะ ให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่โดยทั่วไป ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) วางนโยบาย ก่อให้เกิด ส่งเสริมและควบคุม ก. การวิจัย การทดลอง การสำรวจ การสำรวจ และการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับแหล่งที่จะได้มาซึ่งวัสดุต้นกำลัง</p> <p>ข. การจัดท้าววัสดุต้นกำลัง</p> <p>ค. การผลิตและใช้วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้และพลังงานปรมาณู</p> <p>ง. การวิจัยอันเกี่ยวกับพลังงานปรมาณู</p> <p>(๒) เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในเรื่องการกำหนด วัสดุนิวเคลียร์พิเศษและวัสดุต้นกำลัง</p> <p>(๓) วางระเบียบควบคุมและดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราชบัญญัตินี้</p>	<p>มาตรา ๘ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) กำกับกิจการพลังงานปรมาณูให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้อย่างเคร่งครัด ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ</p> <p>(๒) กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ แนวปฏิบัติ มาตรการ และมาตรฐานการกำกับดูแลความปลอดภัยของ กิจการพลังงานปรมาณูเพื่อใช้บังคับการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูในภาวะปกติและเพื่อใช้เตรียมความพร้อม และการสนองตอบแห่งชาติในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และทางรังสี อย่างเหมาะสมและโปร่งใส และเป็นไปทางสันติ และให้สอดคล้องกับมาตรการ มาตรฐานสากล และพันธกรณีระหว่างประเทศด้วย</p> <p>(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการการวางเงินประกันและการใช้จ่ายเงินประกันของผู้รับใบอนุญาตเป็นประกาศ</p>	<p>– ความในมาตรา ๘ เป็นส่วนขยายความของอำนาจหน้าที่ในส่วนของการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณูของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</p>

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๑๒ ห้ามมิให้ผู้ใด</p> <p>(๑) ผลิต มีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ พลังงานปรมาณู วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลังซึ่งพ้นจากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติ</p> <p>ในทางเคมี</p> <p>(๒) กระทำด้วยประการใด ๆ แก้ววัสดุต้นกำลังให้พ้นจากสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี</p> <p>ทั้งนี้ เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการปรมาณูที่แต่งตั้งไว้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>มาตรา ๑๓ ห้ามมิให้ผู้ใดนำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร นำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลัง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการ . . .</p>	<p>มาตรา ๔๖ ห้ามประกอบกิจการพลังงานปรมาณูโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการทหารเบ็ด</p> <p>มาตรา ๔๗ การประกอบกิจการพลังงานปรมาณูดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้อำนวยการ</p> <p>(๑) การผลิต การครอบครอง หรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสี</p> <p>(๒) การผลิต การครอบครอง การใช้ หรือการกระทำใด ๆ ที่วัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลัง</p> <p>(๓) การผลิต การครอบครอง การใช้ หรือการรื้อถอนเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู</p> <p>(๔) การจัดการวัสดุกัมมันตรังสีใช้แล้ว</p> <p>(๕) การจัดการกากกัมมันตรังสี</p> <p>(๖) การจัดการเชื้อเพลิงใช้แล้ว</p> <p>(๗) สถานประกอบกิจการพลังงานปรมาณู</p> <p>(๘) การขนส่ง การเคลื่อนย้าย การบรรจุ และการเก็บรักษาวัสดุต้นพลังงานปรมาณู</p> <p>(๙) การนำหรือส่งเข้า การนำหรือส่งออก หรือการนำหรือส่งผ่านราชอาณาจักรซึ่งวัสดุต้นพลังงานปรมาณู</p>	<p>หมวด ๓ การกำกับกิจการประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ส่วนที่ ๑</p> <p>- ขยายความของพระราชบัญญัติเดิมให้ครอบคลุมการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูอย่างครบถ้วน และการอนุญาตเป็นหน้าที่ของผู้อำนวยความสะดวก</p> <p>- คณะกรรมการกำกับกำหนดหลักการ วิธีการและเงื่อนไขของการอนุญาตทุกประเภท รวมถึงการเพิกถอนใบอนุญาต</p>

พระราชบัญญัติพลังงานเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
	<p>มาตรา ๕๗ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตไออนสิทธิ์ตามใบอนุญาตให้บุคคลอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการ ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด</p> <p>มาตรา ๕๘ ในกรณีที่เกิดเหตุที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงหรือประโยชน์ในทางเศรษฐกิจของประเทศ คณะกรรมการกำกับโดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีมีอำนาจออกคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งที่สอดคล้องกับนโยบายการเตรียมความพร้อมและการสนองตอบแห่งชาติในภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และทางรังสี และให้รายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการกำกับ</p> <p>มาตรา ๕๙ ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะเลิกประกอบกิจการพลังงานปรมาณูต้องแจ้งเป็นหนังสือให้สำนักงานกำกับทราบล่วงหน้า และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่คณะกรรมการกำกับประกาศกำหนด . . .</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p>

พระราชบัญญัติพลังงานเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
	หมวด ๓ การกำกับกรประกอบกิจการพลังงานปรมาณู ส่วนที่ ๒ มาตรฐานความปลอดภัยทางวิศวกรรม มาตรา ๖๑ ถึง มาตรา ๖๗  ส่วนที่ ๓ หน่วยให้บริการความปลอดภัยทางรังสี มาตรา ๖๘ ถึง มาตรา ๗๐	กำหนดใหม่  กำหนดใหม่

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๑๔ เพื่อประโยชน์แก่การระงับหรือป้องกันอันตรายซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน หรือเพื่อคุ้มครองอนามัยของบุคคล คณะกรรมการมีอำนาจมีคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับใบอนุญาตซึ่งออกให้ตามมาตรา ๑๒ ปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับกิจการที่ได้รับอนุญาตดังต่อไปนี้ . . .</p> <p>มาตรา ๑๕ ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการซึ่งได้สั่งตามมาตรา ๑๔ (๑) หรือ (๒) ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดหรือที่คณะกรรมการขยายให้ หรือในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงซึ่งกำหนดตามมาตรา ๔ (๔) คณะกรรมการมีอำนาจมีคำสั่งเป็นหนังสือให้เพิกถอนใบอนุญาตเสียได้ . . .</p> <p>มาตรา ๑๖ ในกรณีที่มีคำสั่งของคณะกรรมการตามมาตรา ๑๔ (๑) หรือ (๒) และเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนดหรือที่คณะกรรมการขยายให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติแล้ว ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ครบถ้วน หรือถูกต้องตามคำสั่ง ไม่ว่าคณะกรรมการจะได้ใช้อำนาจตามมาตรา ๑๔ หรือไม่ก็ตาม ให้คณะกรรมการมีอำนาจจัดให้มีการปฏิบัติตามคำสั่งนั้นได้โดยครบถ้วน . . .</p>	<p>มาตรา ๗๑ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีและทางนิวเคลียร์ ให้คณะกรรมการกำกับออกประกาศกำหนดหน้าที่ที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ ต้องปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ ไว้ด้วย</p> <p>(๑) ความรับผิดชอบเบื้องต้นต่อความปลอดภัยของบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมของระดับของพระราชบัญญัตินี้</p> <p>(๒) การจัดให้มีบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติ คุณสมบัติ ประสบการณ์ หรือผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุต้นพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือ เครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู</p> <p>(๓) การจัดให้มีประกันภัย ที่มีผลคุ้มครองผู้ปฏิบัติงานและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวัสดุต้นพลังงานปรมาณู เครื่องกำเนิดรังสี หรือเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู หรือประกันภัยเพื่อการชดใช้แก่ความเสียหายสาธารณะ</p> <p>(๔) . . .</p> <p>(๕) การส่งเงินเข้ากองทุน</p>	<p>หมวด ๔ การคุ้มครองบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมส่วนที่ ๑</p> <p>- กำหนดความรับผิดชอบของผู้รับใบอนุญาตครบถ้วนมากขึ้น</p>



พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
	<p>หมวด ๔ การคุ้มครองบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม</p> <p>ส่วนที่ ๒ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มาตรา ๗๔ ถึง มาตรา ๗๖</p> <p>ส่วนที่๓ กองทุนเพื่อการเยียวยาความเสียหายสาธารณะ มาตรา ๗๗ ถึง มาตรา ๘๑</p> <p>ส่วนที่ ๔ ความรับผิดชอบทางแพ่งและการเยียวยาความเสียหาย มาตรา ๘๒ ถึง มาตรา ๘๘</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p>
<p>มาตรา ๑๗ ในการปฏิบัติการตามหน้าที่ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในสถานที่ของทางราชการหรือเอกชนเพื่อสอบถามหรือตรวจสอบในเรื่องการผลิต การมีไว้ในครอบครองหรือใช้ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ พลังงานปรมาณู วัสดุพลอยได้ วัสดุต้นกำลัง หรือในเรื่องเกี่ยวกับการระงับหรือป้องกันอันตราย ซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สินหรือการคุ้มครองอนามัยของบุคคล หรือเพื่อปฏิบัติการอย่างอื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย . . .</p>	<p>มาตรา ๘๙ ให้คณะกรรมการกำกับมีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้</p> <p>มาตรา ๙๐ เพื่อการตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานปรมาณูตามใบอนุญาตตาม มาตรา ๘๗ ในกรณีปกติให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้ (๑) . . .</p>	<p>หมวด ๕ การตรวจสอบ</p> <p>- กำหนดหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ชุดเงินมากขึ้น</p>

พระราชบัญญัติพลังงานเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
	<p>หมวด ๖ การดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ มาตรา ๙๗</p> <p>หมวด ๗ การพิจารณาการอุทธรณ์ มาตรา ๙๘</p> <p>หมวด ๘ คณะกรรมการเปรียบเทียบคดี มาตรา ๙๙ ถึง มาตรา ๑๐๓</p>	<p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p> <p>กำหนดใหม่</p>
<p>มาตรา ๑๔ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องมีบัตรประจำตัวตามแบบที่กำหนดในกฎกระทรวงและในการปฏิบัติตามอำนาจในมาตรา ๑๗ ต้องแสดงบัตรประจำตัวเมื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องร้องขอ</p>		<p>- กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับ</p>
<p>มาตรา ๑๙ ให้มีสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี มีหน้าที่ดำเนินการให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ และปฏิบัติงานธุรการอื่น ๆ</p>	<p>มาตรา ๒๕ ให้มีสำนักงานกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเป็นหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมิได้เป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ มีฐานะเป็นนิติบุคคลและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับ</p> <p>มาตรา ๒๙ ให้สำนักงานกำกับมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจการทั่วไปของสำนักงานกำกับและให้มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้ . . .</p>	<p>หมวด ๒ องค์การกำกับกิจการพลังงาน ปรมาณูปรมาณู ส่วนที่ ๒</p> <p>- กำหนดให้สำนักงานกำกับเป็นหน่วยงานอิสระ สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี</p> <p>- กำหนดให้สำนักงานกำกับปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำกับกิจการพลังงานปรมาณูเท่านั้น</p>

พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. . . .	หมายเหตุ
<p>มาตรา ๒๐ ให้มีสิทธิการสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติคนหนึ่ง มีหน้าที่ควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งราชการของสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</p>	<p>มาตรา ๓๒ ให้สำนักงานกำกับมีผู้อำนวยการ คนหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติงานของสำนักงานกำกับขึ้นตรงต่อประธานกรรมการ และเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานกำกับ . . .</p> <p>มาตรา ๓๔ ผู้อำนวยการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละหกปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งตามวาระติดต่อกันไม่ได้</p>	<p>- ผู้อำนวยการตามวาระของพระราชบัญญัติ</p>
<p>มาตรา ๒๑ ผู้ได้ผ่านมาตรา ๑๒ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือ . . .</p> <p>มาตรา ๒๒ ผู้ใดนำ . . . โดยมิได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ</p>	<p>มาตรา ๑๐๔ ถึง มาตรา ๑๒๑</p>	<p>หมวด ๙ บทกำหนดโทษ</p> <p>- กำหนดบทลงโทษครอบคลุมข้อห้ามอย่างครบถ้วน</p>
<p>มาตรา ๒๓ ให้ผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุต้นกำลังในวันที่พระราชบัญญัติฉบับนี้ใช้บังคับ จัดให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตให้มีไว้ในครอบครอง วัสดุเช่นนั้นภายใต้การกำกับของทบวงพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ . . .</p>	<p>มาตรา ๑๒๑ ถึง มาตรา ๑๓๑</p>	<p>บทเฉพาะกาล</p> <p>- ให้คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติและสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติทำหน้าที่คณะกรรมการกำกับและสำนักงานกำกับเป็นการชั่วคราว</p>

## เอกสารแนบ ๕

---

เปรียบเทียบความแตกต่างของโครงสร้างของคณะกรรมการ  
ในการกำกับดูแลกิจการพลังงานปรมาณู  
ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

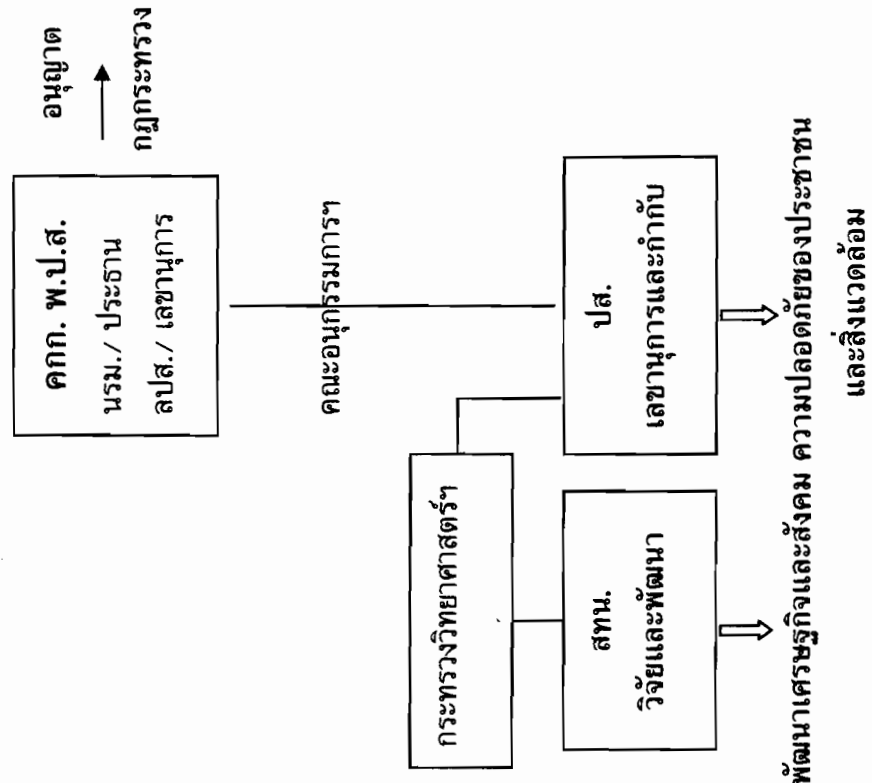
พ.ศ. ๒๕๐๔

กับ

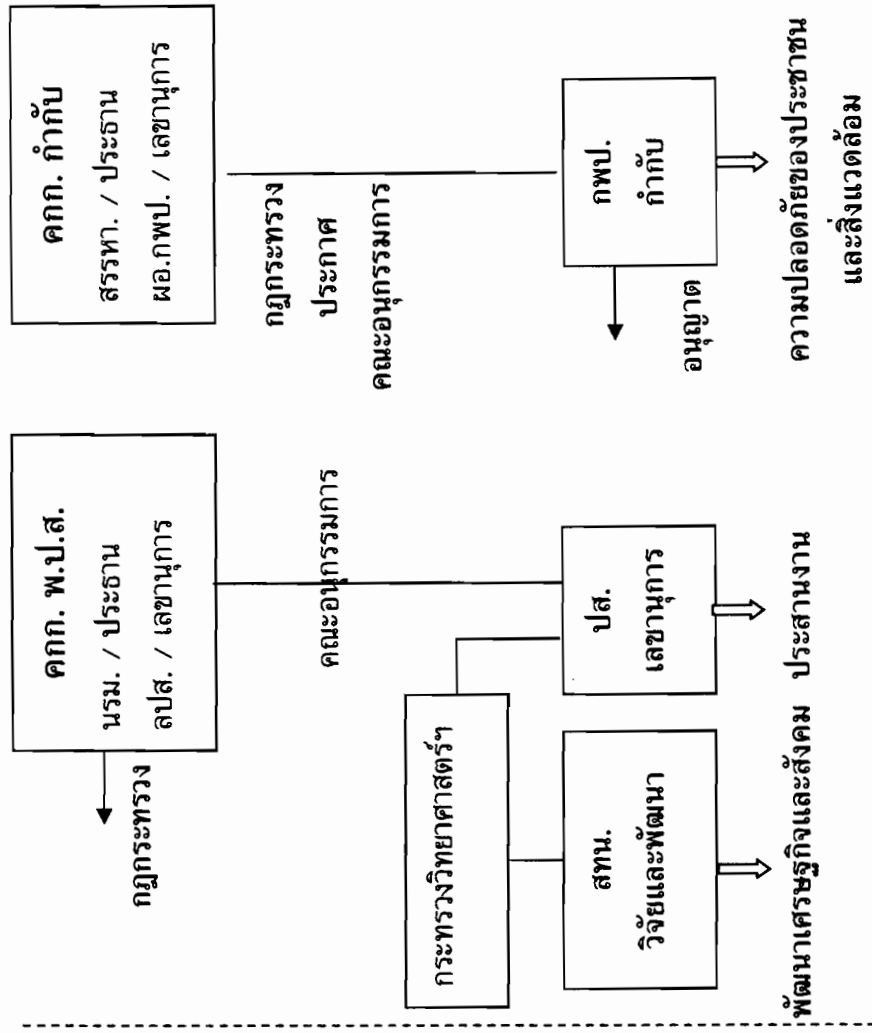
ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. ....

เปรียบเทียบความแตกต่างของโครงสร้างของคณะกรรมการในการกำกับดูแลกิจการพลังงานปริมาณ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปริมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ กับ ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปริมาณ พ.ศ. ....

พระราชบัญญัติพลังงานปริมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔



ร่างพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปริมาณ พ.ศ. ....



## เอกสารแนบ ๖

---

ร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่..)

พ.ศ. ....

ร่าง  
พระราชบัญญัติ  
พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ..)  
พ.ศ. ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๓ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

.....

.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ....”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกบทนิยามคำว่า “วัสดุพลอยได้” และบทนิยามคำว่า “พนักงานเจ้าหน้าที่” ในมาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

มาตรา ๔ ให้ยกเลิกบทบัญญัติมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

มาตรา ๕ ให้ยกเลิกบทบัญญัติมาตรา ๕ และมาตรา ๙ (๒) (๓) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

มาตรา ๖ ให้ยกเลิกบทบัญญัติมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๔ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๘ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ และ มาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

มาตรา ๗ ให้ยกเลิกบทบัญญัติมาตรา ๗ และ มาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๐๘

มาตรา ๘ ให้ผลบังคับของบทบัญญัติที่ถูกยกเลิกตามมาตรา ๓ มาตรา ๔ มาตรา ๕ มาตรา ๖ และ มาตรา ๗ ยังคงมีอยู่ต่อไปจนกว่าจะมีการดำเนินการตามพระราชบัญญัติกำกับกิจการพลังงานปรมาณู พ.ศ. .... ในเรื่องเดียวกันนั้น

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

.....

นายกรัฐมนตรี