



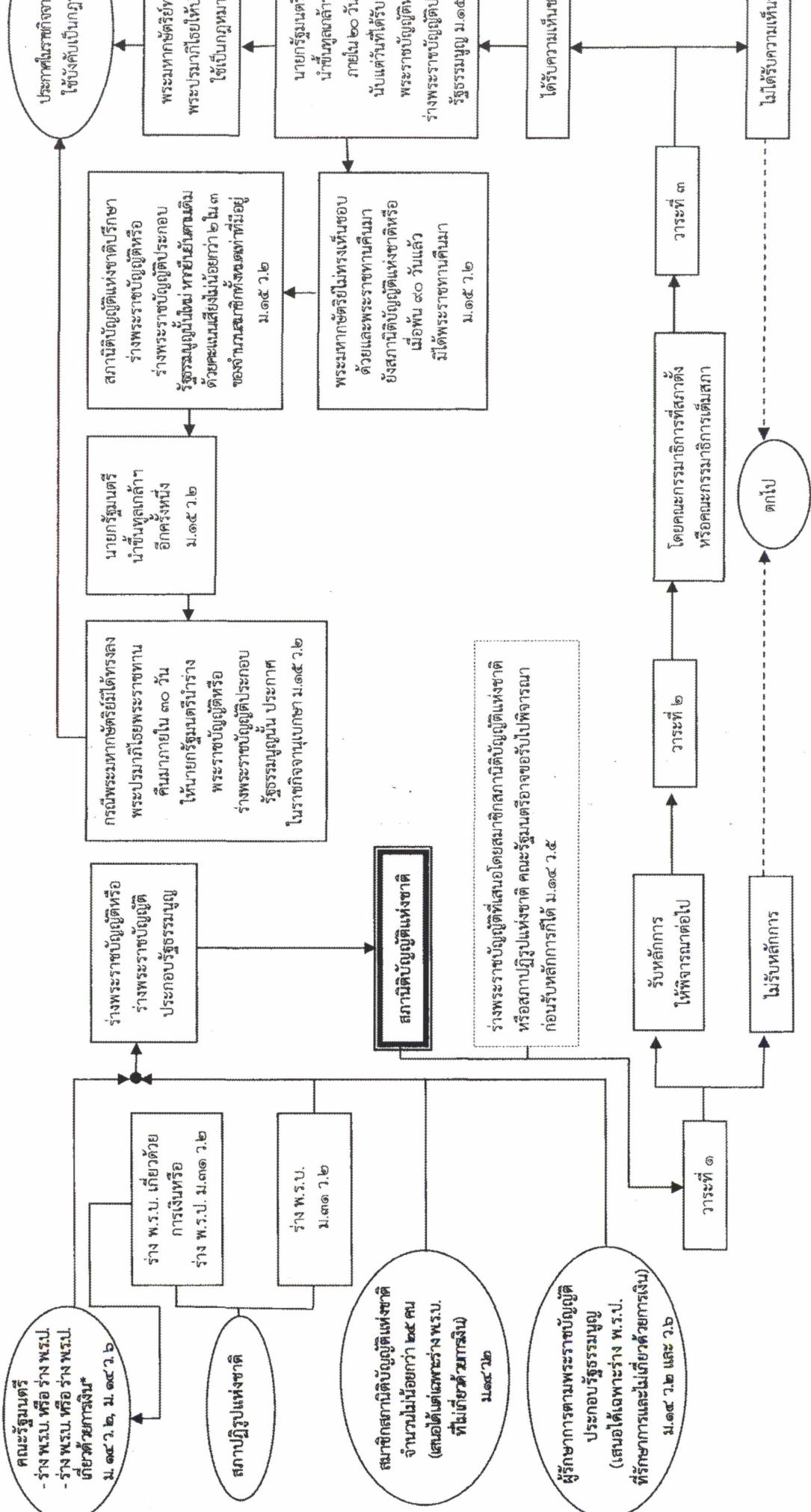
รายงาน ข้อบ

คณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
เพลิงงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำนักกรรมาธิการ
สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขานุการ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ກຮບປະນາກຄດ ຮາພරະຮາຊ ບັນຍຸທີ່ທີ່ອພຣະຮາຊບັນຍຸດ້ປະກອບ ສູບຮຽນມູນຫຼອງສານີບປັບປຸງທີ່ທັດ ຕາມຮັບຮຽນມູນຫຼອງຮ່າຍ (ລັບບັ້ວຄົກຮາວ) ພົມຕົກການ ໄກສະແດງ



*ໜ່າຍເຫດຖຸ: ຮ່າຍພຣະຮາຊບັນຍຸທີ່ທີ່ອພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ທີ່ໄຟເໜີຂໍ້ຕໍ່ກ່ຽວກົງ
ກ່ຽວກົງຫຼືກັດຕືບປັບປຸງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ມ.ແລດ.ຕ.ກ.

ໜຶກທຳໄດ້ຍີ: ກ່ຽວກົງຫຼືກັດຕືບປັບປຸງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ສໍາເນົາກົດກົງມານາຫຼັກສຳ
ທີ່ໄຟເໜີຂໍ້ຕໍ່ກ່ຽວກົງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ການຝັກສະກຳ
ກ່ຽວກົງຫຼືກັດຕືບປັບປຸງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ມ.ແລດ.ຕ.ກ.

ກ່ຽວກົງຫຼືກັດຕືບປັບປຸງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ສໍາເນົາກົດກົງມານາຫຼັກສຳ
ທີ່ໄຟເໜີຂໍ້ຕໍ່ກ່ຽວກົງ
ຮ່າຍພຣະຮາຊມູນຫຼອງຮ່າຍ
ການຝັກສະກຳ



รายงาน
ของ
คณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์
พ.ศ.
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำนักกรรมการ ๓
สำนักงานเลขาริกรวุฒิสภา
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาริกร
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ



(สำเนา)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาเรื่องพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ที่ ๙๖ (สนช)(กมธ ๓) ๐๐๑๙/ (ร ๓๙)

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการพิจารณาเรื่องพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

กราบเรียน ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ตามที่ที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ วันพุธสุดที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ได้ลงมติรับหลักการแห่ร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. (คณะกรรมการรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ) ไว้พิจารณา และตั้งกรรมการวิสามัญขึ้นคณะหนึ่งเพื่อพิจารณาซึ่งกรรมการวิสามัญคณะนี้ ประกอบด้วย

๑. นายกรรณภ์ ธนาครคภิน
๒. พลเอก กิตติพงษ์ เกษโกวิท
๓. พลเอก จิระเดช โมกขะสมิต
๔. พลเรือเอก ชัยวัฒน์ เอี่ยมสมุทร
๕. พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง
๖. รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล
๗. พลเอก ไตรรัตน์ รังคงรัตน
๘. ว่าที่ร้อยตรี ทรงศักดิ์ ทองไชย
๙. พลเรือเอก ทวีวุฒิ พงศ์พิพัฒน์
๑๐. นายมนูญ อร่ามรัตน์
๑๑. นางสาววรลักษย อ่อนนุ่ม
๑๒. พลเอก วิชิต ศรีประเสริฐ
๑๓. นายสถิตย์ สวนทร
๑๔. พลเอก สุรวัช บุตรวงศ์
๑๕. นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์

บัดนี้ ...

บัดนี้ คณะกรรมการวิสามัญได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวเสร็จแล้ว
จึงกราบเรียนมาเพื่อได้โปรดนำเสนอต่อที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง

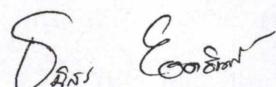
(ชาลี จันทร์เรือง)

ประธานคณะกรรมการวิสามัญ

พิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางชนิสร ยอดอินทร์)

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

พิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

สำนักกรรมการ ๓

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๕๓๗-๔

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๕๓๗

สาวนี พิมพ์

ชนิสร/สาวนี หวาน ๑

ประสิทธิ์ หวาน ๒

รายงานของคณะกรรมการวิสามัญ
พิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ตามที่ที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ วันพุธที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ได้ลงมติรับหลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ. (คณะรัฐมนตรี เป็นผู้เสนอ) ไว้พิจารณา และตั้งกรรมการวิสามัญขึ้นคณะหนึ่งเพื่อพิจารณา กำหนดการแปรญัตติภายใน ๑๕ วัน โดยมี กำหนดเวลาปฏิบัติงานภายใน ๖๐ วัน ต่อมาในคราวประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๓/๒๕๕๘ วันศุกร์ที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ และครั้งที่ ๒๖/๒๕๕๘ วันพุธที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้ลงมติ ให้ขยายเวลาปฏิบัติงานออกไปอีกครั้งละ ๓๐ วัน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการวิสามัญได้พิจารณา_r่างพระราชบัญญัติดังกล่าวเสร็จแล้ว ปรากฏผล ดังนี้

๑. ที่ประชุมคณะกรรมการวิสามัญได้มีมติเลือกตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

๑.๑ พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง

เป็นประธานคณะกรรมการวิสามัญ

๑.๒ พลเรือเอก ทวีวนิ พงศ์พิพัฒน์

เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ
คนที่หนึ่ง

๑.๓ รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล

เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ
คนที่สอง

๑.๔ พลเอก กิตติพงษ์ เกษโกวิท

เป็นรองประธานคณะกรรมการวิสามัญ
คนที่สาม

๑.๕ ว่าที่ร้อยตรี ทรงศักดิ์ ทองไชย

เป็นเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

๑.๖ นางสาววรลักษย อ่อนนุ่ม

เป็นรองเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ

๑.๗ นายกรรณภ์ ธนกรคควิน

เป็นโฆษกคณะกรรมการวิสามัญ

๑.๘ พลเอก สุรวัช บุตรวงศ์

เป็นรองโฆษกคณะกรรมการวิสามัญ

๑.๙ พลเอก จิระเดช โมกขะสมิต

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๑.๑๐ พลเรือเอก ชัยวัฒน์ เอี่ยมสมุทร

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๑.๑๑ พลเอก ไตรรัตน์ รังครัตน

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๑.๑๒ พลเอก วิชิต ศรีประเสริฐ

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๑.๑๓ นายสุทธิ์ สวินทร

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๑.๑๔ นายมนูญ อร่ามรัตน์
๑.๑๕ นางสาวอัจฉรา วงศ์แสงจันทร์

เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา
เป็นกรรมการวิสามัญและที่ปรึกษา

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการวิสามัญได้มีมติแต่งตั้งที่ปรึกษาคณะกรรมการวิสามัญ ดังนี้

๒.๑ นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์

รองเลขานุการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

๒.๒ นายพนิต ธีรภาพวงษ์

ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย

๒.๓ นายสรยุทธ ชาสมบัติ

รักษาการที่ปรึกษากฎหมาย

๒.๔ นางสาวพาลิตา อัตถาการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

ผู้อำนวยการกองกฎหมาย

กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย

นักการทูตชำนาญการ

กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย

๓. ที่ประชุมคณะกรรมการวิสามัญได้มีมติแต่งตั้ง นางชนิสร ยอดอินทร์ สำนักกรรมการ ๓ ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการวิสามัญ ตามข้อบังคับการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๙๑ วรรคสาม

๔. ผู้ซึ่งคณะกรรมการวิสามัญให้มาชี้แจงแสดงความคิดเห็น ดังนี้

สำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

๑) นายธิวกร ยอดชาญ

ผู้อำนวยการฝ่ายนิติบัญญัติ

๒) นางสาวนิศาชล โรจน์สัตต์รัตน์

นักกฎหมายกฤษฎีกชำนาญการ

๓) นายพงศ์เทพ จารุสสินธ์

นักกฎหมายกฤษฎีกชำนาญการ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

๑) นางสาวนนง ขวัญยืน

ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบราชการ

๒) นายเดชพันธุ์ สวัสดิ์

นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ

๓) นางสาวสินีนาท เศวตสุพร

นักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ

กระทรวงกลาโหม

สำนักนโยบายและแผน

- พโลฯ สมศักดิ์ รุ่งสิตา

รองผู้อำนวยการ

กรรมพرهบรมนุญ

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑) พลโท กฤษณะ บำรัตนารักษ์ | รองเจ้ากรม |
| ๒) พันเอก นุรักษ์ กองแก้ว | รองผู้อำนวยการ
กองกฤษฎีกาและต่างประเทศ |

กระทรวงการคลังกรมบัญชีกลาง

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ๑) นายยรรยง ราชานนท์ | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎหมาย |
| ๒) นางสาวปิยะพร แสงศรีลิม | นิติกรปฏิบัติการ |

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑) นางสาววิไลวรรณ ตันจ้อย | รองเลขานุการ |
| ๒) นายพงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์ | ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแล
ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ |
| ๓) นายวิวิช ธรรมวีระพงษ์ | ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแล
ความปลอดภัยทางรังสี |
| ๔) นางสุชิน อุดมสมพร | ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับ
ดูแลความปลอดภัยจากพลังงานประมาณ |
| ๕) นางวรารณ์ วัชรสุรุกุล | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ |
| ๖) นางเพ็ญนา กัญชนะ | นักพิสิกสร้างสีชำนาญการพิเศษ |
| ๗) นายภาณุพงศ์ พินกฤษ | วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๘) นายไชยยศ สุนทรรภา | วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการ |
| ๙) นายอนิรุทธิ์ ทรงจักรแก้ว | นิติกรชำนาญการ |
| ๑๐) นางสาววรรัตน์ พิทักษ์ปกรณ์ | นิติกร |
| ๑๑) นายพิรัญกฤษ្សี สิริจันท์ธนา | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๑๒) นางสาวโชคิวรรณ นฤเทพ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๑๓) นายอิศรา พงศ์มโนภาค | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๑๔) นายป้องนา พึงทอง | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |

หน่วยงานของศาลสำนักงานศาลยติธรรม

๑) นายมุขเมธิน กลั่นนรักษ์

ผู้พิพากษาหัวหน้าศาล

ประจำสำนักประธานศาลฎีกานิติกร

๒) นางสาวศิริขวัญ หมุนนาง

รัฐวิสาหกิจการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๑) นายศุภล รัตนาร

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงาน

๒) นางสาวนทีกุล เกรียงชัยพร

วิศวกรรมโรงไฟฟ้าและพลังงานนิวเคลียร์

หัวหน้าแผนกปฏิกรณ์นิวเคลียร์

๕. ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีกรรมการวิสามัญส่วนความเห็น

๖. ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติเสนอคำแปรบัญญัติ

๗. ผลการพิจารณา

ชื่อร่างพระราชบัญญัติ

มีการแก้ไข

คำประมวล

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑

มีการแก้ไข

มาตรา ๒

มีการแก้ไข

มาตรา ๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔

มีการแก้ไข

มาตรา ๕

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑ บททั่วไป

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘

มีการแก้ไข

หมวด ๒ คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์

มีการแก้ไข

มาตรา ๙

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๗

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๓ วัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๒๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๕

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๕ วัสดุนิวเคลียร์

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๓๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๔

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๕ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ไม่มีการแก้ไข

ส่วนที่ ๑ บททั่วไป

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๐

ไม่มีการแก้ไข

ส่วนที่ ๒ พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๔

ไม่มีการแก้ไข

ส่วนที่ ๓ การก่อสร้าง และการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ ไม่มีการแก้ไขมาตรา ๕๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๖

มีการแก้ไข

มาตรา ๕๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๑

ไม่มีการแก้ไข

ส่วนที่ ๔ การทดสอบเดินเครื่องและการดำเนินการ

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๔

มีการแก้ไข

มาตรา ๖๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๖๘

มีการแก้ไข

มาตรา ๖๙

ไม่มีการแก้ไข

ส่วนที่ ๕ การเลิกดำเนินการ

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๔

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๖ ภาคกัมมันตรังสี

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๗๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๓

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๗ เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๘๗

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๘ ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย
และการพิทักษ์ความปลอดภัย

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๔๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๕

มีการแก้ไข

มาตรา ๕๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๗

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๙ การขับสั่ง

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๕๙

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑๐ เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๑

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑๑ การพักริ้วและเพิกถอนใบอนุญาต

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๔

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑๒ การอุทธรณ์

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๖

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑๓ พนักงานเจ้าหน้าที่

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๗

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๑๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๑๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๑๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๐

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๑๔

ไม่มีการแก้ไข

หมวด ๑๔ บทกำหนดโทษ

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๐๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๓

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๔

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๒๙

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๓

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๔

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๓๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๑

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๒

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๓

มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๔

ไม่มีการแก้ไข

บทเฉพาะกาล

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๕

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๖

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๗

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๘

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๔๙

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๕๐

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๕๑

ไม่มีการแก้ไข

มาตรา ๑๕๒

มีการแก้ไข

อัตราค่าธรรมเนียม

มีการแก้ไข

๔. ข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาฯร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

เห็นควรตั้งข้อสังเกตเพื่อเสนอต่อที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณา ดังนี้

๔.๑ การออกแบบตรวจสอบความปลอดภัย ให้มีมาตรฐานสากลที่เข้มงวดและเชื่อมโยงกับการขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตตามร่างมาตรา ๓๕ และร่างมาตรา ๔๔ ควรกำหนดระยะเวลาในการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ให้มีระยะเวลาเพียงพอ ก่อนวันที่ต้องใช้ในการพิจารณาอนุญาต เพื่อให้เวลาพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตได้ทันก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ และระยะเวลาดังกล่าวต้องสอดคล้องกับระยะเวลาในการพิจารณาตามที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับประชาชนที่จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๒ การที่ร่างมาตรา ๙๒ ร่างมาตรา ๙๓ และร่างมาตรา ๙๔ กำหนดให้ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาตอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลา เช่นเวลาที่เปิดทำการ นั้น อาจยังไม่เพียงพอต่อการดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม แต่ด้วยข้อจำกัดของบุคลากรที่มีคุณสมบัติในการ

เป็นเจ้าหน้าที่ดังกล่าวได้ จึงกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ เช่น ว่าணอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ในเวลาที่เปิดทำการ ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างมาตรการให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมในเวลาที่มิใช่เวลาทำการของสถานที่ทำการนั้นด้วย สมควรที่จะมีการออกกฎกระทรวงตามร่างมาตรา ๕๑ เพื่อกำหนดหน้าที่ของผู้รับใบอนุญาตให้มีการดำเนินการให้เกิดความปลอดภัยในเวลาที่มิใช่เวลาทำการนั้นด้วย

๔.๓ โดยที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นบุคคลสำคัญในการดูแลความปลอดภัยในการประกอบกิจกรรมตามที่ได้รับใบอนุญาต ซึ่งลักษณะงานของเจ้าหน้าที่ดังกล่าว เป็นงานที่เสี่ยงภัย และอาจมีผลกระทบต่อชีวิตร่างกาย หรืออาจก่อให้เกิดโรคจากการปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องใช้ความรู้และความชำนาญในการปฏิบัติงาน ซึ่งปัจจุบันก็มีความขาดแคลนเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ดังนั้น ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐนั้น สมควรดำเนินการให้มีการกำหนดเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งงานที่มีเหตุพิเศษ สำหรับตำแหน่งปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ และในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตเป็นภาคเอกชน สมควรที่ภาครัฐจะดำเนินการให้มีการทำความเข้าใจหรือจูงใจให้ภาคเอกชนดำเนินการให้มีการจ่ายเงินเพิ่มให้แก่ลูกจ้างของตนในกรณีดังกล่าว

๔.๔ การออกกฎกระทรวงตามร่างมาตรา ๕ เพื่อกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ควรจัดให้มีการรับฟังความเห็นของผู้ประกอบกิจการก่อนการดำเนินการออกกฎกระทรวง และให้คำนึงถึงภาระของผู้ประกอบกิจการที่ในปัจจุบันไม่มีหน้าที่ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการประกอบกิจการเนื่องจากพระราชบัญญัติพัล้งงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ไม่มีบหัญญติให้ต้องเสียค่าธรรมเนียมในการประกอบกิจการด้วย

๔.๕ ร่างพระราชบัญญัติพัล้งงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. เป็นร่างกฎหมายที่มีขึ้นเพื่อควบคุมการประกอบกิจการที่เกี่ยวกับนิวเคลียร์และรังสี ให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมทั้งเพื่อคุ้มครองประชาชนและสิ่งแวดล้อม โดยมีบหัญญติส่วนหนึ่งบัญญัติเรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ซึ่งรวมถึงสถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน ดังนั้น ร่างพระราชบัญญัตินี้จึงมีผลเป็นการควบคุมการประกอบการกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วย แต่อาจจะจัดตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าขึ้นได้นั้น มิได้อศัยการได้รับใบอนุญาตตามร่างหมวด ๕ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ในร่างพระราชบัญญัตินี้เท่านั้น หากแต่ต้องเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่จะให้มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์หรือไม่ รวมทั้งผู้ประกอบกิจการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วย ต้องมีการดำเนินตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงสมควรที่หน่วยงานของรัฐ

ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบกิจการของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้าต้องดำเนินการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดด้วย

๘.๖ โดยที่การประกอบกิจการเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือการให้บริการจัดการกัมมันตรังสี ตามร่างพระราชบัญญัตินี้ เป็นกิจการที่ต้องมีการควบคุมการดำเนินการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม แต่ในบางครั้งผู้ประกอบกิจการดังกล่าวที่เป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด หรือนิติบุคคลอื่น อาจประสบปัญหาทางเศรษฐกิจจนเป็นลูกหนี้ที่มีหนี้สินล้นพ้นตัวและได้มีคำสั่งศาลให้ฟื้นฟูกิจการของลูกหนี้ นั้นตามกฎหมายว่าด้วยล้มละลาย ซึ่งมีผลทำให้อำนาจในการจัดการกิจการและทรัพย์สินของลูกหนี้สิ้นสุดลง โดยจะมีผู้บริหารชั่วคราว เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ผู้ทำแผน หรือผู้บริหารแผน แล้วแต่กรณี มีอำนาจจัดการกิจการและทรัพย์สินของลูกหนี้ซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการดังกล่าว แทนลูกหนี้ จนกว่ากระบวนการฟื้นฟูกิจการจะสิ้นสุดลง ซึ่งบุคคลดังกล่าวຍ่อมต้องเข้ามาประกอบกิจการข้างต้นแทนลูกหนี้ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตตามร่างพระราชบัญญัตินี้ ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการควบคุมการประกอบกิจการของผู้บริหารชั่วคราว เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ผู้ทำแผน หรือผู้บริหารแผน ให้มีความชัดเจน และไม่เกิดข้อถกเถียงในปัญหาข้อกฎหมายว่าบุคคลใดมีหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามร่างพระราชบัญญัตินี้ หรือบุคคลใดเป็นผู้มีหน้าที่ชดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นจากการจัดการกิจการและทรัพย์สินของลูกหนี้ จึงสมควรที่จะมีการหาแนวทางในการกำหนดให้ผู้บริหารชั่วคราว เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ผู้ทำแผน หรือผู้บริหารแผน ที่มีอำนาจจัดการกิจการและทรัพย์สินแทนลูกหนี้ เป็นผู้รับโอนใบอนุญาตหรือกำหนดให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเดียวกับลูกหนี้ซึ่งเป็นผู้รับใบอนุญาตด้วย

๘.๗ การที่ร่างมาตรา ๗ บัญญัติให้ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่ yan พาหนะทางทหาร ของต่างประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเข้ามาในราชอาณาจักร อาจส่งผลให้เจ้าหน้าที่ของรัฐไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนyan พาหนะและมาตรการในการป้องกันอันตรายจากรังสีของyan พาหนะดังกล่าว เพื่อใช้ในการเตรียมการป้องกันหรือรับเหตุอันตรายหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์ หรือเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของกระทรวงกลาโหมในการอนุญาตให้yan พาหนะทางทหารของต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามความตกลงของรัฐบาลไทย และรัฐบาลต่างประเทศ จึงสมควรที่จะให้กระทรวงกลาโหมพิจารณาบทวน แก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ เพื่อให้มีการควบคุมดูแลyan พาหนะทางทหารของต่างประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ได้ และให้มีการประสานความร่วมมือระหว่างกระทรวงกลาโหมและสำนักงานประมาณ เพื่อสนับสนุนให้มีการสนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคและเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้และความเชี่ยวชาญในด้านนิวเคลียร์และรังสีแก่กระทรวงกลาโหมในการดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างที่yan พาหนะทางทหารของต่างประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์นั้นเข้ามาในราชอาณาจักร

๙.๙ โดยที่การประกอบกิจการต่าง ๆ ตามร่างพระราชบัญญัตินี้ อาจก่อให้เกิดความเสียหายทางนิวเคลียร์และรังสี แก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการกำหนดความรับผิดในการชดใช้ค่าสินไหมทดแทนในกรณีดังกล่าวและเพื่อให้มีหลักประกันเพียงพอที่จะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนให้ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งรวมถึงความเสียหายต่อสาธารณะด้วย จึงควรที่จะดำเนินการให้มีกฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งสำหรับความเสียหายที่เกิดจากนิวเคลียร์และรังสีโดยเร็ว เพื่อกำหนดให้มีการประกันภัย การจัดตั้งกองทุน หรือการวางแผนหลักประกัน เพื่อชดเชยความเสียหายดังกล่าว

๙. คณะกรรมการธิการวิสามัญได้เสนอร่างพระราชบัญญัติตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งข้อสังเกตมาพร้อมกับรายงานนี้ด้วยแล้ว

ว่าที่ร้อยตรี

(ทรงศักดิ์ ทองไชย)

เลขานุการคณะกรรมการธิการวิสามัญ

พิจารณา_r่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

(ก)

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติพัลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พ.ศ.

หลักการ

ปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยพัลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

เหตุผล

โดยที่พระราชบัญญัติพัลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานานแล้ว บทบัญญัติบางประการไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีทางรังสีและนิวเคลียร์ จึงจำเป็นที่ต้องมีการกำหนดกฎหมายเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อคุ้มครองประชาชนและสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายในทางสากลที่เกี่ยวกับพัลังงานนิวเคลียร์ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติ
พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ

พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบหกสิบห้า
หนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

- (๑) พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔
- (๒) พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๘

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“พลังงานนิวเคลียร์” หมายความว่า พลังงานที่ปลดปล่อยออกมายจากการแยก รวม
หรือแปลงนิวเคลียส

“รังสี” หมายความว่า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาคใด ๆ ที่มีความเร็ว ซึ่งสามารถ
ก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ในตัวกลางที่ผ่านไป

“วัสดุกัมมันตรังสี” หมายความว่า ธาตุหรือสารประกอบใด ๆ ที่องค์ประกอบ ส่วนหนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยปลดปล่อยรังสีออกมາ ห้างที่มีอยู่ใน ธรรมชาติหรือเกิดจากการผลิตหรือการใช้วัสดุนิวเคลียร์ การผลิตจากเครื่องกำเนิดรังสี หรือ กรรมวิธีอื่นใด ห้างนี้ ไม่รวมถึงวัสดุกัมมันตรังสีที่มีลักษณะเป็นวัสดุนิวเคลียร์

“เครื่องกำเนิดรังสี” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์เมื่อมีการให้พลังงาน เข้าไปแล้วจะก่อให้เกิดการปลดปล่อยรังสีออกมາ และอุปกรณ์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ใช้ ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสี

“วัสดุนิวเคลียร์” หมายความว่า

(๑) วัสดุต้นกำลัง ได้แก่

(ก) ยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียมด้วยสมรรถนะ ทองเรียม หรือ วัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ห้างนี้ รวมถึงสารประกอบหรือสารผสมของธาตุหรือวัสดุดังกล่าว ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(ข) แร่หรือสินแร่ซึ่งประกอบด้วยวัสดุตาม (ก) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างโดยมี อัตราความเข้มข้นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๒) วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ ได้แก่

(ก) พลูโทเนียม ยูเรเนียม ๒๓๓ ยูเรเนียมที่เสริมสมรรถนะด้วยยูเรเนียม ๒๓๓ หรือยูเรเนียม ๒๓๕ หรือสารประกอบของธาตุดังกล่าว

(ข) วัสดุใด ๆ ที่มีวัสดุตาม (ก) อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างผสมเข้าไป

(ค) วัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

(๓) วัสดุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์” หมายความว่า เครื่องหรือระบบอุปกรณ์ใด ๆ ซึ่งออกแบบ หรือใช้เพื่อก่อให้เกิดพลังงานนิวเคลียร์ ซึ่งได้แก่ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานและ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน” หมายความว่า เครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์ที่นำพลังงานนิวเคลียร์ไปใช้ประโยชน์เพื่อผลิตเป็นพลังงานในรูปแบบอื่น

“เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย” หมายความว่า เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ใช้นิวตรอน หรือรังสีเพื่อการศึกษา การค้นคว้า การวิจัย หรือการอื่น

“สถานประกอบการทางนิวเคลียร์” หมายความว่า

(๑) สถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน แต่ไม่รวมถึง ยานพาหนะที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานสำหรับการขับเคลื่อน

(๒) สถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย

(๓) สถานที่แต่งแร่เพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุนิวเคลียร์

(๔) สถานที่เปลี่ยนรูปหรือเสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์

(๕) สถานที่ประกอบหรือจัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

(๖) สถานที่จัดเก็บหรือแพร่สภาพเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์” หมายความว่า วัสดุนิวเคลียร์ที่ผ่านกระบวนการเหมาสม เพื่อใช้เป็นแหล่งกำเนิดพลังงานนิวเคลียร์

“เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว” หมายความว่า เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ผ่านการใช้งาน ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แล้ว และไม่นำไปใช้งานในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อีก “ากก้มมันตรังสี” หมายความว่า วัสดุไม่ว่าจะอยู่ในรูปของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ ดังต่อไปนี้

(๑) วัสดุก้มมันตรังสีที่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ บรรดาที่ไม่อาจ ใช้งานได้ตามสภาพอีกต่อไป

(๒) วัสดุที่ประกอบหรือเป็นป้อนด้วยวัสดุนิวเคลียร์หรือวัสดุก้มมันตรังสีที่อยู่ภายใต้ การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ วัสดุที่ประกอบหรือเป็นป้อนดังกล่าวต้องมีค่าก้มมันตภาพ ต่ำปริมาณหรือก้มมันตภาพรวมสูงกว่าเกณฑ์ปลอดภัยที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ไม่รวมถึง

(๓) วัสดุอื่นใดที่มีก้มมันตภาพตามที่คณะกรรมการกำหนด ทั้งนี้ ไม่รวมถึง เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

“ทำเครื่องกำเนิดรังสี” หมายความรวมถึง ผลิต ประกอบ ประดิษฐ์ ปรับปรุง แปรสภาพ หรือดัดแปลง เครื่องกำเนิดรังสี

“นำผ่าน” หมายความว่า นำหรือส่งผ่านราชอาณาจักรไม่ว่าจะมีการเปลี่ยนถ่าย ยานพาหนะในราชอาณาจักรหรือไม่ก็ตาม

“มีไว้ในครอบครอง” หมายความว่า มีไว้ในครอบครองเพื่อตนเองหรือมีไว้ ในครอบครองเพื่อจำหน่าย แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงมีไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง

“แต่งแร่” หมายความว่า การกระทำอย่างใด ๆ เพื่อทำแร่ให้สะอาด หรือเพื่อให้แร่ ที่ปนกันอยู่ด้วยแต่สองชนิดขึ้นไปแยกออกจากกัน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานประมาณเพื่อสันติ

“เลขธิกการ” หมายความว่า เลขาธิกการสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตาม พระราชบัญญัตินี้

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ กับออกกฎหมายกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมไม่เกินอัตราท้ายพระราชบัญญัตินี้ ลดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียม และกำหนดกิจการอื่นทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

การออกกฎหมายกระทรวงตามวรรคหนึ่ง จะกำหนดค่าธรรมเนียมให้แตกต่างกันโดยคำนึงถึงประเภท ชนิด ขนาด หรือระดับก้มมั่นตภาพของวัสดุก้มมั่นตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หรือกาก้มมั่นตรังสีได้ กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑ บททั่วไป

มาตรา ๖ พระราชบัญญัตินี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้บังคับแก่การดำเนินการเกี่ยวกับ พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ ความปลอดภัย อย่างเพียงพอ ที่จะป้องกันอันตรายจากผลกระทบทางนิวเคลียร์และรังสีต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๗ พระราชบัญญัตินี้ไม่ใช้บังคับแก่ยานพาหนะทางทหารของต่างประเทศ ที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเข้ามาในราชอาณาจักร

มาตรา ๘ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจออกกฎหมาย ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบเป็นเครื่องกำเนิดรังสีเป็นเครื่องกำเนิดรังสี

(๒) กำหนดให้วัสดุอื่นใดเป็นวัสดุต้นกำลัง วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ หรือวัสดุนิวเคลียร์

(๓) กำหนดสารประกอบหรือสารผสมของยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียม ด้วยสมรรถนะ ท่อเรียม หรือวัสดุอื่นใดที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง เพื่อให้สารประกอบหรือสารผสมนั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง

(๔) กำหนดอัตราความเข้มข้นยูเรเนียมที่มีอยู่ตามธรรมชาติ ยูเรเนียม

ด้วยสมรรถนะ ท่อเรียม วัสดุอื่นใดที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง หรือสารประกอบ หรือสารผสมของธาตุหรือวัสดุดังกล่าวที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นวัสดุต้นกำลัง ที่ประกอบในแร่ หรือสินแร่ เพื่อให้แร่หรือสินแร่นั้นเป็นวัสดุต้นกำลัง

(๔) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่อุ่นภายนอกให้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๕

(๕) กำหนดวัสดุกัมมันตรังสีที่ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้ตามมาตรา ๒๐ วรรณหนึ่ง หรือกำหนดวัสดุนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งการครอบครองตามมาตรา ๓๘ วรรณหนึ่ง

(๖) กำหนดประเภทวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ที่บุคคลธรรมดาก่อสร้างในอุณหภูมิตามมาตรา ๒๙ หรือมาตรา ๔๐

(๗) กำหนดศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๒๙ (๑) (๙) มาตรา ๓๐ (๒) มาตรา ๔๑ (๑) (๙) หรือมาตรา ๔๑ (๒) หรือศักยภาพทางเทคนิคและการเงินของผู้ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๖ (๒)

(๘) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๘

(๙) กำหนดรายละเอียดของรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นตามมาตรา ๕๖

(๑๐) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาต การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการรายงานการทดสอบดังกล่าวตามมาตรา ๖๓

(๑๑) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการยื่นคำขอ เลิกดำเนินการและรายละเอียดของแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ตามมาตรา ๗๐

(๑๒) กำหนดระดับค่ากัมมันตภาพและค่าครึ่งชีวิตของกาบกัมมันตรังสีที่ปล่อยทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และปริมาณปล่อยทิ้งกาบกัมมันตรังสี ตามมาตรา ๗๘

(๑๓) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดการกาบกัมมันตรังสี และกำหนดกาบกัมมันตรังสีที่ต้องส่งให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการตามมาตรา ๗๙

(๑๔) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการแจ้งการนำวัสดุกัมมันตรังสีขึ้นมาจากหลุมสำรวจปิโตรเลียม และกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการดำเนินการเมื่อไม่สามารถนำวัสดุกัมมันตรังสีขึ้นมาจากการสำรวจปิโตรเลียมตามมาตรา ๘๓

(๑๕) กำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการการเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ ใช้แล้ว การส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐ การส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปจัดการอกราชอาณาจักร และการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่า ตามมาตรา ๘๗

(๑๗) กำหนดการดำเนินกิจกรรมทางนิวเคลียร์ที่ต้องแจ้งต่อเลขานุการตามมาตรา ๙๐

(๑๘) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ที่ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามมาตรา ๙๑

(๑๙) กำหนดการแบ่งระดับและการกำหนดคุณภาพของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ และมาตรา ๙๗

(๒๐) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ที่ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หากกัมมันตรังสี เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะขนส่งวัสดุดังกล่าว และผู้รับขนส่งวัสดุดังกล่าวมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรา ๙๙

หมวด ๒

คณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ

มาตรา ๙ ให้มีคณะกรรมการคนหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการพัฒนานิวเคลียร์เพื่อสันติ” ประกอบด้วย

(๑) นายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ

(๒) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นรองประธานกรรมการ

(๓) กรรมการโดยตำแหน่ง จำนวนห้าสิบคน ได้แก่ ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวง พัฒนา ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวง สาธารณสุข ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และเลขาธิการสภาพความมั่นคงแห่งชาติ

(๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งคณะกรรมการแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับนิวเคลียร์และรังสีในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษตรศาสตร์ หรือนิติศาสตร์ จำนวนไม่เกินหกคน เป็นกรรมการ ให้เลขานุการเป็นกรรมการและเลขานุการ และเลขานุการจะแต่งตั้งข้าราชการ ในสำนักงานจำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้

มาตรา ๑๐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
- (๒) มีอายุไม่ต่ำกว่าสามสิบห้าปีบริบูรณ์ และต้องไม่เกินเจ็ดสิบปีบริบูรณ์
- (๓) ไม่เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา ข้าราชการการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่น ผู้บริหารท้องถิ่น หรือผู้ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในพระครุภารกิจ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลวิภัติหรืออิจิพั่นเพื่อนไม่สมประกอบ
- (๕) ไม่ติดยาเสพติดให้โทษ
- (๖) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๘) ไม่เป็นบุคคลที่ต้องคำพิพากษาให้จำคุกและถูกคุมขังอยู่โดยหมายของศาล
- (๙) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาให้จำคุกตั้งแต่สองปีขึ้นไป โดยได้พ้นโทษภายในไม่ถึงห้าปีในวันได้รับการเสนอชื่อ เว้นแต่ในความผิดด้อนได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดหลักทรัพย์
- (๑๐) ไม่เป็นบุคคลที่เคยต้องคำพิพากษาหรือคำสั่งของศาลให้รับโทษสินักงานเป็นของแผ่นดินเพราาร้ายผิดปกติหรือมีทรัพย์สินเพิ่มขึ้นผิดปกติ
- (๑๑) ไม่เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากการ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของเอกชน เพราะทุจริตต่องหน้าที่ หรือประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ

มาตรา ๑๑ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณารัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

เมื่อครบกำหนดตามวาระในพระครุภารกิจ หากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับแต่งตั้งอีกได้แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

มาตรา ๑๒ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) คณารัฐมนตรีให้ออกเพรษบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย

หรือหยอดความสามารถ

- (๔) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามอย่างหนึ่งอย่างใดตามมาตรา ๑๐

มาตรา ๑๓ คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอแนะนโยบายและมาตรการต่อคณารัฐมนตรีในเรื่องดังต่อไปนี้

(ก) การใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์

(ข) การกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อความปลอดภัยและเพื่อประโยชน์แก่การป้องกันหรือรับเหตุเดือดร้อนร้ายแรง ความเสียหาย หรืออันตราย ที่จะมีผลกระทบต่อบุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์ หรือสิ่งแวดล้อม หรือการกำหนดแนวทางหรือลักษณะการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมสิ่งดังกล่าว ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม

- (๒) ให้คำแนะนำแก่รัฐมนตรีในการออกกฎหมายระหว่างประเทศตามพระราชบัญญัตินี้

(๓) วางระเบียบควบคุมและดำเนินกิจการให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไข ในใบอนุญาตที่ออกให้ตามพระราชบัญญัตินี้

- (๔) กำหนดมาตรฐานต่าง ๆ อันพึงใช้โดยเฉพาะเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์

(๕) ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยจากพลังงานนิวเคลียร์

(๖) กำหนดแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีซึ่งเป็นแผนสนับสนุนและอยู่ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

- (๗) พิจารณาและอนุมัติทบทวนคำสั่งของเลขานุการตามพระราชบัญญัตินี้

(๘) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ หรือตามที่คณารัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๑๔ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ จึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการ ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธาน ในที่ประชุม

ในการปฏิบัติหน้าที่ ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ หรือกรรมการผู้ได้มีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่คณะกรรมการพิจารณา ให้ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ หรือกรรมการผู้นั้น แจ้งให้ที่ประชุมทราบ และให้ที่ประชุมพิจารณาว่ากรรมการผู้นั้น สมควรอยู่ในที่ประชุมหรือมีมติในการประชุมเรื่องนี้ได้หรือไม่

การวินิจฉัยข้อดูของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่ง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงข้าง

มาตรา ๑๕ คณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาวินิจฉัย หรือปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการมอบหมายก็ได้

การประชุมคณะกรรมการ ให้นำทบทวนยังไง มาตรา ๑๖ และมาตรา ๑๗ ไม่ใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๖ ใน การปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้คณะกรรมการมีอำนาจ ออกคำสั่งเป็นหนังสือเรียกส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ส่งข้อมูล หรือเอกสารใด ๆ ที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาได้ ในการนี้อาจเรียกบุคคลใด ๆ มาชี้แจง ด้วยก็ได้

มาตรา ๑๗ ให้สำนักงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลทางนิเวศลีร์และรังสี งานวิชาการ และงานธุรการให้แก่คณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานและให้ความช่วยเหลือ แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทางด้านนิเวศลีร์และรังสี และงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๓ วัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี

มาตรา ๑๘ วัสดุกัมมันตรังสีใดที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตรังสี หรือลักษณะ การครอบครองหรือการใช้วัสดุกัมมันตรังสี

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่งอย่างน้อยให้กำหนดรายชื่อวัสดุกัมมันตรังสี และระดับ กัมมันตรังสี หรือลักษณะการใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี

มาตรา ๑๙ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ

(๑) ผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี

(๒) นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับ
วัสดุกัมมันตรังสีแต่ละประเภท ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๐ วัสดุกัมมันตรังสีใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตาม

มาตรา ๑๙ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงระดับกัมมันตรภาพหรือลักษณะ
การใช้งานวัสดุกัมมันตรังสี

ผู้ใดมีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตาม

วรรคหนึ่ง ต้องแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีต่อเลขานุการ

การแจ้งการครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ

เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๑ ใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ ให้มีอายุดังต่อไปนี้

(๑) ใบอนุญาตผลิตวัสดุกัมมันตรังสีให้มีอายุห้าปี

(๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีให้มีอายุห้าปี

(๓) ใบอนุญาตนำเข้าวัสดุกัมมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง^{ไม่เกินหกเดือน}

(๔) ใบอนุญาตส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง^{ไม่เกินหกเดือน}

(๕) ใบอนุญาตนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง^{ไม่เกินหกเดือน}

^{ไม่เกินหกเดือน}

มาตรา ๒๒ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตนำเข้าวัสดุกัมมันตรังสีตามมาตรา ๑๙ ขอรับ

ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุกัมมันตรังสีนั้นด้วย

มาตรา ๒๓ ผู้รับใบอนุญาตนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสี ให้ได้รับยกเว้นการขอรับ
ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุกัมมันตรังสีหรือการแจ้งการมีไว้ในครอบครองวัสดุกัมมันตรังสีนั้น
แล้วแต่กรณี

มาตรา ๒๔ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุกัมมันตรังสีตาม มาตรา ๑๙ (๒) ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักร ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร หรือนำผ่านซึ่งวัสดุ กัมมันตรังสี ทางด้านศุลกากรที่เลขิการประกาศกำหนด

มาตรา ๒๕ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๙ มาใช้บังคับกับการกำหนดเครื่องกำเนิด รังสีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้โดยอนุโลม

มาตรา ๒๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขิการ

- (๑) ทำเครื่องกำเนิดรังสี
- (๒) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี
- (๓) นำเข้าหรือส่งออกเครื่องกำเนิดรังสี

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับ เครื่องกำเนิดรังสีแต่ละประเภท ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๗ ใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖ ให้มีอายุ ดังต่อไปนี้

- (๑) ใบอนุญาตทำเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุห้าปี
- (๓) ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง ไม่เกินหกเดือน
- (๔) ใบอนุญาตส่งออกเครื่องกำเนิดรังสีให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง ไม่เกินหกเดือน

มาตรา ๒๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ต้องเป็นนิติบุคคล เว้นแต่วัสดุกัมมันตรังสีหรือเครื่องกำเนิดรังสีบางประเภทที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๒๙ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ซึ่งเป็นบุคคล ธรรมด้า ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) คุณสมบัติ
- (ก) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบปีบริบูรณ์

(ข) มีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัยและความมั่นคง ปลอดภัยของวัสดุกัมมันตรังสีที่ขอนุญาต การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งาน และการจัดการ กากกัมมันตรังสี หรือมีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี ที่ขอนุญาต แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ศักยภาพทางเทคนิคให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยอย่างน้อยต้องมีเรื่องดังต่อไปนี้

- ๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ
- ๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้
- ๓) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
- ๔) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

(๒) ลักษณะต้องห้าม

- (ก) เป็นคนวิกฤต คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
 - (ข) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้
 - (ค) เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นห้าปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต
- (ง) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำการผิดตามพระราชบัญญัตินี้ โดยได้พ้นโทษมา�ังไม่ถึงห้าปีในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๓๐ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ซึ่งเป็นนิติบุคคล ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามมาตรา ๒๙ (๑) (ก) และ (๒)
- (๒) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๒๙ (๑) (ข) และ (๒) (ข) และ (ค)

(๓) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำการผิดตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๓๑ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ มีหน้าที่วางแผน หลักประกันตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตเพื่อเป็นหลักประกันในการจัดการกากกัมมันตรังสี และในการเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๐๔ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

หลักประกันตามวรรคหนึ่งจะเป็นเงินสด พันธบตรของรัฐบาลไทย สัญญาค้ำประกัน ของธนาคาร หรือหลักประกันอื่นได้ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ถ้าผู้รับใบอนุญาตไม่วางหรือวางหลักประกันไม่ครบตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนดตามวาระคนี้ให้เสียเงินเพิ่มอีกร้อยละสองต่อเดือนของจำนวนหลักประกันที่ต้องวางหรือวางขาดแล้วแต่กรณีนับแต่วันที่ครบกำหนดส่ง และให้เลขานุการเตือนให้มีการวางหลักประกัน และเงินเพิ่มภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือเตือน และถ้ายังไม่มีการวางหลักประกัน และเงินเพิ่มให้ถูกต้อง เลขานุการอาจมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตได้

ในการนี้ที่เลขานุการมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการจัดการกักมั่นตรังสีแทนผู้รับใบอนุญาต ให้ใช้จ่ายจากหลักประกันตามวาระคนี้ ในกรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด และหากมีหลักประกันเหลือให้คืนแก่ผู้รับใบอนุญาต

หลักประกันตามวาระคนี้ ไม่อยู่ในความรับผิดแห่งการบังคับคดี แต่ไม่พ้นจากความรับผิดตามพระราชบัญญัตินี้

การเก็บรักษาและการเบิกจ่ายหลักประกัน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๒ ให้หน่วยงานของรัฐตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่เป็นผู้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ได้รับยกเว้นไม่ต้องวางหลักประกันตามมาตรา ๓๑

มาตรา ๓๓ การโอนใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ให้กระทำได้ เมื่อเป็นการโอนใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๒๕ มาตรา ๒๙ และมาตรา ๓๐ และได้รับอนุญาตจากเลขานุการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๔ ในกรณีผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ตายหรือสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย ให้ทายาทหรือผู้ช่วยระบบัญชีหรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ยื่นคำขอต่อผู้อนุญาต เพื่อรับโอนใบอนุญาตภายใต้เงื่อนไขในเก้าสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตตายหรือสิ้นสภาพนิติบุคคลหรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย แล้วแต่กรณี หรือภายในระยะเวลาที่ผู้อนุญาตขยายเวลาให้ตามความจำเป็น ถ้ามิได้ยื่นคำขอภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ถือว่าใบอนุญาตสิ้นอายุ หากจะประกอบกิจกรรมตามใบอนุญาตนั้นต่อไปให้ดำเนินการขอรับใบอนุญาตใหม่

ในระหว่างระยะเวลาตามวาระคนี้ ให้ถือเสมือนว่าทายาทหรือผู้ช่วยระบบัญชี หรือเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ซึ่งเข้าประกอบกิจกรรมตามใบอนุญาตนั้นเป็นผู้รับใบอนุญาต

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถให้นำบทบัญญัติในวาระคนี้และวาระสองมาใช้บังคับแก่ผู้อนุบาลโดยอนุโลม

มาตรา ๓๕ ถ้าผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ และมาตรา ๒๖ ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอดังกล่าวแล้วให้ประกอบกิจการต่อไปได้ จนกว่าเลขานุการจะสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาตนั้น

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๔

วัสดุนิวเคลียร์

มาตรา ๓๖ ผู้ใดจะดำเนินการดังต่อไปนี้ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ

(๑) มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์

(๒) นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตสำหรับวัสดุนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๗ ใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้มีอายุดังต่อไปนี้

(๑) ในอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุห้าปี

(๒) ในอนุญาตนำเข้าวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกิน

หากเดือน

(๓) ในอนุญาตส่งออกวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกินหากเดือน

(๔) ในอนุญาตนำผ่านวัสดุนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้อง

ไม่เกินหากเดือน

มาตรา ๓๘ วัสดุนิวเคลียร์ใดที่ผู้ดำเนินการไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงปริมาณ ความเข้มข้น และองค์ประกอบของวัสดุนิวเคลียร์ หรือลักษณะการใช้งานวัสดุนิวเคลียร์

ผู้ได้มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ต้องแจ้งปริมาณการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ต่อเลขานุการ

การแจ้งการครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๓๙ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้า ใบอนุญาตส่งออก หรือใบอนุญาตนำผ่าน
วัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๒) ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักร ส่งออกไปอกราชอาณาจักร
หรือนำผ่านซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ ทางด้านศุลกากรที่เลขานุการประภากำหนด

มาตรา ๔๐ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ต้องเป็นนิติบุคคล เว้นแต่
วัสดุนิวเคลียร์บางประเภทที่ผู้ขอรับใบอนุญาตจะเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่กำหนด
ในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๑ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดा ต้องมี
คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) คุณสมบัติ

(ก) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบปีบริบูรณ์
(ข) มีศักยภาพทางเทคนิคเพียงพอในการดูแลความปลอดภัย ความมั่นคง
ปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยของวัสดุนิวเคลียร์ที่ขออนุญาต การดำเนินการเมื่อเลิกใช้งาน
การจัดการกำกัมมันตรังสี และการจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ทั้งนี้ ศักยภาพทางเทคนิค
ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยอย่างน้อยต้องมีเรื่องดังต่อไปนี้

๑) สถานที่จัดเก็บหรือสถานที่ประกอบกิจการ

๒) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้

๓) เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

๔) ระบบการคุ้มครองทางกายภาพ

๕) แผนป้องกันอันตรายจากรังสี

(๒) ลักษณะต้องห้าม

(ก) เป็นคนวิกิจาริตร คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(ข) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(ค) เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นห้าปีนับแต่

วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(ง) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำการทำความผิดตาม
พระราชบัญญัตินี้ โดยได้พ้นโทษมา�ังไม่ถึงห้าปีในวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๒ ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งเป็นนิติบุคคล ต้องมีคุณสมบัติ
และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้จัดการหรือผู้แทนนิติบุคคลต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม

มาตรา ๔๑ (๑) (ก) และ (๒)

(๒) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๑ (๑) (ข) และ (๓) (ข)
และ (ค)

(๓) ไม่เคยต้องคำพิพากษารึที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดตาม
พระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้ฟันโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๓ การโอนใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ให้กระทำได้มีอีกการโอน
ใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๐ มาตรา ๔๑ และ
มาตรา ๔๒ และได้รับอนุญาตจากเลขานุการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๔๔ ให้นำบทบัญญัตินามาตรา ๓๑ มาตรา ๓๒ มาตรา ๓๔ และมาตรา ๓๕
มาใช้บังคับกับการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์โดยอนุโลม

หมวด ๕

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

มาตรา ๔๕ ผู้ใดจะตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้
พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
และใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ จากเลขานุการโดยความเห็นชอบของ
คณะกรรมการ ตามลำดับ

มาตรา ๔๖ ผู้ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๕ ต้องมีคุณสมบัติ
และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นบริษัทจำกัด บริษัทมหาชน์จำกัด หรือนิติบุคคลอื่นที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น
- (๒) มีศักยภาพทางเทคนิคและการเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- (๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรืออยู่ในระหว่างถูกพิทักษ์ทรัพย์เดดขาด
- (๔) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(๕) ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้ถูกเพิกถอน
ใบอนุญาตมาแล้วห้าปีก่อนวันยื่นคำขอรับใบอนุญาต

(๖) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดตาม
พระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วห้าปีก่อนวันที่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต

มาตรา ๔๗ กรรมการและผู้มีอำนาจจัดการแทนนิติบุคคลตามมาตรา ๔๖ (๑)
ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) มีสัญชาติไทยหรือมีภูมิลำเนาหรืออื่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

(๒) ไม่เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากกระทำความผิดตาม
พระราชบัญญัตินี้หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับความผิดทางนิวเคลียร์และรังสี เว้นแต่ได้พ้นโทษ
มาแล้วห้าปีก่อนวันยื่นคำขอรับใบอนุญาต

(๓) ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๔๖ (๓) (๔) และ (๕)

มาตรา ๔๘ การก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้อง^๑
ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร แต่ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้าง
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน
กฎหมายทั่วไป ซึ่งต้องมีมาตรฐานเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรงและความปลอดภัยไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้
ในกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

มาตรา ๔๙ ในการประกอบกิจการของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้
เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน หากเกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วย
การประกอบกิจการพลังงานแล้ว ให้คณะกรรมการตามพระราชบัญญัตินี้และคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงานตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานตกลงร่วมกันในการกำหนด
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการควบคุมดูแลการประกอบกิจการสถานประกอบการ
ทางนิวเคลียร์ดังกล่าวร่วมกัน

การดำเนินการตามวรรคหนึ่งจะกำหนดให้มีการกระทำอย่างใดร่วมกัน การกำหนด
หลักเกณฑ์หรือวิธีการใดให้ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม การกำหนดให้มีผลเป็นการยกเว้นหลักเกณฑ์หรือ
วิธีการในการควบคุมดูแลตามพระราชบัญญัตินี้ กฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน
หรือกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน หรือกำหนดมอบอำนาจให้ผู้มีอำนาจในการ
ควบคุมดูแลตามพระราชบัญญัตินี้หรือตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงานเป็น
ผู้ใช้อำนาจแทนก็ได้

ข้อตกลงร่วมกันตามวรรคหนึ่ง เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้มีผลใช้
บังคับได้

มาตรา ๕๐ การโอนใบอนุญาตให้เชื้อเพลิงที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้กระทำได้เมื่อเป็นการโอนใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๔๗ และได้รับอนุญาตจากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

การขอโอนใบอนุญาตและการโอนใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ส่วนที่ ๒ พื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๕๑ ในการก่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ผู้ประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอรับใบอนุญาตพร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ การจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดของเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ผลกระทบจากเหตุกรณ์ภัยนอกต่อบริเวณพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ทั้งในส่วนที่เกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติและการกระทำการของมนุษย์

(๒) ลักษณะของพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๓) รายงานด้านสิ่งแวดล้อม

(๔) การกระจายตัวของประชากรบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

(๕) เส้นทางการอพยพประชาชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

(๖) การป้องกันและระงับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๒ ในการพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้สำนักงานจัดให้มีการรับฟังความเห็นของประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาต ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๓ ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาตแต่ต้องไม่เกินสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้ครั้งละไม่เกินสิบปี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินสามปีก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ พร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งที่ได้แก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๔ เมื่อเลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการออกใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้ว หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ามีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นหรือสภาพพื้นที่ตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์เปลี่ยนแปลงไปอันอาจมีผลกระทบต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม ให้เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งที่ได้วิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งให้สอดคล้องกับกรณีที่เปลี่ยนแปลงไป ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อาจยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งได้ภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขานิการ และให้เลขานิกรณีอำนาจจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ๆ ละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และหากผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ตั้งตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่าพื้นที่ตั้งนั้นไม่เข้าเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้เป็นพื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์อีกต่อไป ให้เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ส่วนที่ ๓
การก่อสร้าง และการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

มาตรา ๕๕ ผู้รับใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ที่ประสงค์จะก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นขอรับใบอนุญาตตามวาระหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอพร้อมด้วย ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น และเอกสารหรือหลักฐานทางการเงิน

เอกสารหรือหลักฐานทางการเงินที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นตามวาระสอง ให้เป็นไป ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง โดยจะกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของสถานประกอบการทาง นิวเคลียร์ก็ได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตก่อสร้าง สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน กฎกระทรวง

มาตรา ๕๖ รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ฉบับเบื้องต้น ต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับ魔法师和ยา แบบการก่อสร้าง ความปลอดภัย และ魔法师和ยา ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และข้อมูลอื่น ๆ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กฎกระทรวงตามวาระหนึ่งจะกำหนดให้แตกต่างกันตามประเภทของสถาน ประกอบการทางนิวเคลียร์ก็ได้

มาตรา ๕๗ เมื่อเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการออกใบอนุญาต ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้ว หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ามีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้นอันอาจมีผลกระทบต่อการวิเคราะห์ความปลอดภัยในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น ให้เลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ สั่งให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัย ของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นในส่วนที่เกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่เปลี่ยนแปลงไปใหม่ ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องวิเคราะห์ความปลอดภัยให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่เปลี่ยนแปลง ไปนั้นด้วย

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อาจยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นได้ภายในระยะเวลาตามวาระหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขานุการ และให้เลขานุการมีอำนาจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ๆ ละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และหากผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวาระหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นตามวาระหนึ่งแล้วเห็นว่า การก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่อาจดำเนินการได้อีกต่อไป ให้เลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๕๙ ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่กำหนดในใบอนุญาต แต่ต้องไม่เกินสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้เพียงครั้งเดียวเป็นระยะเวลาไม่เกินสิบปี

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่าหนึ่งปีแต่ไม่เกินสามปีก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ พร้อมด้วยรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้นที่ได้แก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๕๙ ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องรายงานความคืบหน้าในการก่อสร้างต่อเลขานุการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น

มาตรา ๖๐ ห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ดำเนินการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาต เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างที่ปรากฏในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น

ในกรณีที่มีการก่อสร้างโดยผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาต ให้เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำดังกล่าว และหากเลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเห็นว่าการก่อสร้างที่ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาตนั้นยังคงอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ความปลอดภัยที่ยอมรับได้ เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจมีคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างตามวรรคหนึ่ง

หากการก่อสร้างที่ผิดไปจากที่ได้รับใบอนุญาตนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม ให้เลขานิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำดังกล่าว และให้ผู้รับใบอนุญาตรื้อถอนอาคารทั้งหมดหรือบางส่วนภายในระยะเวลาที่กำหนด

มาตรา ๖๑ ในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ แตกต่างไปจากในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๖๐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ส่วนที่ ๔ การทดสอบเดินเครื่องและการดำเนินการ

มาตรา ๖๒ ในกรณีที่การก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์แล้วเสร็จ ก่อนที่จะขอรับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ โดยแจ้งวัน เวลา และระยะเวลาการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เลขานิการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบหัววัน เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการทดสอบดังกล่าว

เมื่อการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดทำรายงานการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์เสนอ เลขานิการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

มาตรา ๖๓ ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องได้รับอนุญาตจากเลขานิการ

(๑) การบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(๒) การบรรจุวัสดุนิวเคลียร์ในกระบวนการเสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์ หรือการบรรจุเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วในกระบวนการกระแสไฟฟ้าเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

เลขาริการจะมีคำสั่งอนุญาตตามวาระหนึ่งได้ก็ต่อเมื่อได้ให้ความเห็นชอบรายงาน
การทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามมาตรา ๖๒ แล้ว

ในการบรรจุเขื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์ หรือเขื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว
ตามวาระหนึ่ง ให้เลขาริการหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งเลขาริการมอบหมายตรวจสอบการดำเนินการ
ดังกล่าวด้วย

เมื่อดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับใบอนุญาตก่อสร้างสถาน
ประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดทำรายงานการทดสอบเสนอต่อเลขาริการเพื่อให้ความเห็นชอบ

การขออนุญาตตามวาระหนึ่ง การบรรจุเขื้อเพลิงนิวเคลียร์ วัสดุนิวเคลียร์ หรือ
เขื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์หรือการทดสอบการบรรจุ
วัสดุนิวเคลียร์หรือเขื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการรายงานการทดสอบดังกล่าว ให้เป็นไปตาม
หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๔ ผู้ดำเนินการก่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ประสงค์จะ^{จะ}
ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ต้องได้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการ
ทางนิวเคลียร์จากเลขาริการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ในการยื่นขอรับใบอนุญาตตามวาระหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นคำขอพร้อมด้วย
เอกสารหลักฐานทางการเงิน ในอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และรายงาน
วิเคราะห์ความปลอดภัยสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์

รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์
ตามวาระสอง อย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นปัจจุบันของรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัย
ของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับเบื้องต้น และรายงานการทดสอบตามมาตรา ๖๒
และในกรณีที่มีการดำเนินการตามมาตรา ๖๓ ต้องมีการรายงานการทดสอบตามมาตรา ๖๓ ด้วย

เอกสารที่ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องยื่นตามวาระสอง ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวง โดยจะกำหนดเอกสารและระยะเวลาการยื่นเอกสารตามวาระสองให้แตกต่างกัน
ตามประเภทของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ก็ได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาตดำเนินการ
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดใน
กฎกระทรวง

มาตรา ๖๕ ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้มีอายุตามที่
กำหนดในใบอนุญาต แต่ต้องไม่นานกว่าสิบปี และอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๖๖ ในการอุปใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจสั่งแก้ไขขีดจำกัดการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ปรากฏในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ก่อนการพิจารณาอุปใบอนุญาตก็ได้

มาตรา ๖๗ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์มีหน้าที่ทบทวนและปรับปรุงรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามระยะเวลาและกรณีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หรือเมื่อเลขาธิการเห็นว่ามีเหตุทำให้รายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่อุปใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ได้ภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ยื่นคำขอขยายระยะเวลาต่อเลขาธิการ และให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งขยายระยะเวลาการยื่นรายงานดังกล่าวได้ไม่เกินสองครั้ง ๆ ละไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน และหากผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไม่ยื่นรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคหนึ่งหรือภายในระยะเวลาที่มีการขยายออกไป ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งเพิกถอนใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ในกรณีที่เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการได้พิจารณารายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่งแล้ว เห็นว่า การดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต่อไป จำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ใหม่ ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตแก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้น

หากเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการไม่เห็นชอบกับรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวรรคหนึ่งหรือที่แก้ไขตามวรรคสาม หรือผู้รับใบอนุญาตไม่แก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยตามวรรคสอง ให้เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสั่งพักใช้ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์จนกว่าผู้รับใบอนุญาตแก้ไขรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยแล้วได้รับความเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยที่แก้ไขแล้วดังกล่าว

มาตรา ๖๘ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประเภทสถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงานไม่อาจดำเนินกิจการต่อไปได้ เลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจขอให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเข้าดำเนินการแทนจนกว่าจะมีผู้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการ

สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ประเภทสถานที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน
รายอื่นเข้าดำเนินการแทน หรืออาจสั่งเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์นั้นได้
ให้ถือว่าหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนเป็นผู้รับใบอนุญาต
ซึ่งมีสิทธิและหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้

ให้หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เข้าดำเนินการแทนผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเข้าไป
และใช้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามวาระหนึ่งได้เท่าที่จำเป็น โดยหน่วยงานของรัฐหรือ
เอกชนจะต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อสงวนรักษาทรัพย์ของผู้รับใบอนุญาตเมื่อตนเข่นผู้ดำเนินการ
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือผู้มีวิชาชีพเช่นนั้นจะพึงปฏิบัติ และหากเกิดความเสียหายแก่
ผู้รับใบอนุญาต ให้ผู้รับใบอนุญาตมีสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายนั้น
จากสำนักงานได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

การแบ่งรายได้และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาของการดำเนินการแทน
ระหว่างผู้เข้าดำเนินการแทนและผู้รับใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
ที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๖๙ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ มาใช้บังคับกับ
การวางแผนหลักประกันของผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เพื่อเป็น
หลักประกันในการจัดการภัยมั่นคง สิ การจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และการดำเนินการ
ตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยอนุญาต

ส่วนที่ ๕

การเลิกดำเนินการ

มาตรา ๗๐ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
ที่ประสงค์จะเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ยื่นคำขอเลิกดำเนินการสถาน
ประกอบการทางนิวเคลียร์พร้อมด้วยแผนการเลิกดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์
ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ต่อเลขานุการ ทั้งนี้ แผนการเลิก
ดำเนินการต้องกล่าวต่อที่มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

การยื่นคำขอเลิกดำเนินการและรายละเอียดของแผนการเลิกดำเนินการสถาน
ประกอบการทางนิวเคลียร์ในแต่ละประเภทตามวาระหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข
และระยะเวลาที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๑ ในกรณีที่เลขอิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเห็นชอบให้เลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้เลขอิการออกใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ให้กับผู้ยื่นคำขอตามมาตรา ๗๐ โดยระบุให้ยกเลิกใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ไว้ในใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ด้วย

ให้ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์มีอายุไม่เกินระยะเวลาที่ระบุในแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

มาตรา ๗๒ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ซึ่งประสงค์จะแก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้ยื่นแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่แก้ไขแล้วต่อเลขอิการเพื่อให้ความเห็นชอบทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่เทคโนโลยีที่ใช้ในการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เปลี่ยนแปลงไปหรือเพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัย ให้เลขอิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ แก้ไขแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ได้

มาตรา ๗๓ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ที่ประสงค์ให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ทั้งหมดหรือบางส่วนพ้นจากการควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ยื่นคำร้องต่อเลขอิการ

เมื่อเลขอิการเห็นว่า การเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ในส่วนที่ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ร้องขอตามวรรคหนึ่ง เป็นไปโดยถูกต้องตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และมีปริมาณรังสีอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการประกาศกำหนดแล้ว เลขอิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอาจสั่งให้สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ส่วนนั้นพ้นจากการควบคุมตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๔ ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ หากเลขอิการเห็นว่า การดำเนินการจะไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว เลขอิการมีอำนาจมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการรื้อถอนแทนหรือร่วมกับผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ โดยใช้จ่ายจากหลักประกันของผู้รับใบอนุญาต ในกรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอ

ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาดและหากมีหลักประกันเหลือให้คืนแก่ผู้รับใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

หมวด ๖
ภาคกัมมันตรังสี

มาตรา ๗๕ ห้ามผู้ได้รับภาคกัมมันตรังสีเข้ามาในราชอาณาจักร เว้นแต่เป็นการนำเข้าภาคกัมมันตรังสีที่เกิดจากการส่งภาคกัมมันตรังสีในราชอาณาจักรไปจัดการនอกราชอาณาจักร หรือที่เกิดจากการส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปแปรสภาพอกราชอาณาจักร โดยได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๖ ผู้ใดจะส่งภาคกัมมันตรังสีออกไปอกราชอาณาจักร ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๗ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้าภาคกัมมันตรังสีตามมาตรา ๗๕ หรือใบอนุญาตส่งออกภาคกัมมันตรังสีตามมาตรา ๗๖ ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกไปนอกราชอาณาจักรซึ่งภาคกัมมันตรังสีทางด้านศุลกากรที่เลขานุการประกาศกำหนด

มาตรา ๗๘ ห้ามมิให้ผู้ได้ปล่อยทิ้งภาคกัมมันตรังสีออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่เป็นภาคกัมมันตรังสีที่มีระดับค่ากัมมันตภาพและค่าครึ่งชีวิตตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และได้ดำเนินการปล่อยทิ้งภาคกัมมันตรังสีตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และปริมาณในการปล่อยทิ้งภาคกัมมันตรังสีที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๗๙ ผู้ก่อให้เกิดภาคกัมมันตรังสีเมียน้ำที่จัดการภาคกัมมันตรังสีตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

ภาคกัมมันตรังสีใดที่ผู้เมียน้ำที่ตามวรรคหนึ่งต้องส่งให้หน่วยงานของรัฐจัดการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง

ค่าใช้จ่ายในการจัดการากก้มั่นตรังสีตามวาระคง ให้ผู้มีหน้าที่ตามวาระหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบ

มาตรา ๘๐ ผู้ให้บริการจัดการากก้มั่นตรังสี ต้องได้รับใบอนุญาตให้ใช้ พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการากก้มั่นตรังสี ในอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการากก้มั่นตรังสี และใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการากก้มั่นตรังสี จากเลขานุการ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตามลำดับ

ให้นำบทบัญญัติในหมวด ๕ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และหมวด ๙ ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย รวมทั้งบทกำหนดโทษ ที่เกี่ยวข้องมาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๘๑ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต้องจัดการากก้มั่นตรังสีให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์และตามบทบัญญัติในหมวดนี้

มาตรา ๘๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต ครอบครอง หรือใช้ชื่้วัสดุกัมมั่นตรังสีที่เลิกใช้ วัสดุกัมมั่นตรังสี ต้องจัดการวัสดุกัมมั่นตรังสีนั้น เช่นเดียวกับการจัดการากก้มั่นตรังสี เพื่อประโยชน์ในการรักษาความปลอดภัยให้ถือว่าวัสดุกัมมั่นตรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ได้ใช้ประโยชน์เป็นระยะเวลาห้าปีติดต่อกันเป็นวัสดุกัมมั่นตรังสีที่ผู้รับใบอนุญาตเลิกใช้และต้องจัดการตามวาระหนึ่ง เว้นแต่ผู้รับใบอนุญาตจะแสดงหลักฐานให้เลขานุการเห็นว่าผู้รับใบอนุญาตยังคงประสงค์จะใช้วัสดุกัมมั่นตรังสีนั้นต่อไป

มาตรา ๘๓ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๙ (๑) ใช้วัสดุกัมมั่นตรังสี เพื่อประโยชน์ในการสำรวจบิโตรเลียม และวัสดุกัมมั่นตรังสีนั้นตกค้างอยู่ในหลุมสำรวจบิโตรเลียม ผู้รับใบอนุญาตดังกล่าวต้องดำเนินการเพื่อนำวัสดุกัมมั่นตรังสีนั้นขึ้นมาจากหลุมสำรวจบิโตรเลียม และแจ้งให้เลขานุการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ไม่สามารถนำวัสดุกัมมั่นตรังสีขึ้นจากหลุมสำรวจบิโตรเลียมได้ ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) การแสดงตำแหน่งหรือพิกัดของหลุมสำรวจบิโตรเลียมที่วัสดุกัมมั่นตรังสีนั้น ตกค้างอยู่

(๒) วิธีการปิดหลุมสำรวจบิโตรเลียม

หมวด ๗

เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

มาตรา ๘๔ ห้ามผู้ใดนำเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วเข้ามาในราชอาณาจักร เว้นแต่เป็นการนำกลับเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วที่เกิดขึ้นในราชอาณาจักรและส่งออกไปตามมาตรา ๘๕ โดยได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๕ ห้ามผู้ใดส่งออกไปนอกราชอาณาจักรหรือนำผ่านราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว เว้นแต่ได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการ

ในการขอรับใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแสดงเอกสารหรือหลักฐานว่าผู้รับ ณ ประเทศปลายทางเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมายของประเทศปลายทางที่อาจครอบครองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วนั้นได้

การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการออกใบแทนใบอนุญาต ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๘๖ ผู้รับใบอนุญาตนำเข้าเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามมาตรา ๘๔ วรรคหนึ่ง หรือใบอนุญาตส่งออกเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามมาตรา ๘๕ วรรคหนึ่ง ต้องนำเข้ามาในราชอาณาจักรหรือส่งออกไปนอกราชอาณาจักรซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วทางด้านศุลกากรที่เลขานุการประกาศกำหนด

มาตรา ๘๗ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ก่อให้เกิดเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ต้องเก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วตามวิธีการที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ความปลอดภัยของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ฉบับสมบูรณ์ซึ่งเป็นเงื่อนไขใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ เว้นแต่ได้จัดส่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐที่กำหนดที่เก็บรักษาเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือส่งไปจัดการនอกราชอาณาจักร หรือส่งกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่าซึ่งเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

การเก็บรักษาเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การส่งเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วให้แก่หน่วยงานของรัฐ การส่งเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วไปจัดการกราชอาณาจักร และการส่งเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วกลับคืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้ให้เช่า ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๘

ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัย

มาตรา ๘๔ ให้ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๗ ซึ่งครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ ซึ่งครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ ยื่นรายงานแสดงปริมาณของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ที่อยู่ในความครอบครองต่อเลขานิการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่เลขานิการกำหนด

มาตรา ๘๕ ผู้ได้วิจัยและพัฒนาวัสดุจัดเชือเพลิงนิวเคลียร์ที่ไม่ใช้วัสดุนิวเคลียร์ ต้องแจ้งให้เลขานิการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่เลขานิการกำหนด

มาตรา ๙๐ ผู้ดำเนินกิจการทางนิวเคลียร์ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ต้องแจ้งให้เลขานิการทราบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่เลขานิการกำหนด

มาตรา ๙๑ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้เจ้งตามพระราชบัญญัตินี้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ แล้วแต่กรณี ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๙๒ ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี และผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีอย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๙๓ ผู้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๓๖ (๑) และ (๒) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๙๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ใช้เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์อย่างน้อยหนึ่งคนประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดทำการ

มาตรา ๙๕ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ต้องได้รับใบอนุญาตจากเลขานุการ

เจ้าหน้าที่ตามวรรคหนึ่งต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) มีสัญชาติไทย เว้นแต่ในการที่เลขานุการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการเห็นว่ามีความจำเป็นที่ต้องให้บุคคลที่มีสัญชาติอื่นเป็นเจ้าหน้าที่ดังกล่าว

(๒) เป็นผู้บรรลุนิติภาวะ

(๓) ไม่เป็นคนวิกฤติ คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๔) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้

(๖) ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ โดยยังไม่พ้นสองปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(๗) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด เว้นแต่โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

การแบ่งระดับและการกำหนดคุณวุฒิของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

มาตรา ๙๖ ใบอนุญาตตามมาตรา ๙๕ ให้มีอายุไม่เกินสามปี ใบอนุญาตให้เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้ใช้ได้กับการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เฉพาะเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่กำหนดในใบอนุญาตเท่านั้น

มาตรา ๙๗ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิค เกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ที่ประสงค์จะต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตต่อเลขานุการ และเมื่อได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตแล้ว ให้ผู้รับใบอนุญาตปฏิบัติหน้าที่ตลอดไปให้จนกว่าเลขานุการจะสั่งไม่ต่ออายุใบอนุญาต

การขอต่ออายุใบอนุญาตและการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวง

หมวด ๙

การขนส่ง

มาตรา ๘๙ ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หากกัมมันตรังสี เชือเพลิง นิวเคลียร์ หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะจัดให้มีการขนส่งวัสดุดังกล่าว ต้องแจ้งต่อ เลขาธิการ

การแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เลขาธิการประกาศกำหนด

มาตรา ๘๙ ผู้ครอบครองวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หากกัมมันตรังสี เชือเพลิง นิวเคลียร์ หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ซึ่งประสงค์จะขนส่งวัสดุดังกล่าวตามมาตรา ๘๙ และผู้รับ ขนส่งวัสดุดังกล่าว มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับความปลอดภัย และความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

กฎกระทรวงตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดในเรื่องดังต่อไปนี้

(๑) ข้อกำหนดหรือข้อจำกัดในการขนส่งไม่ว่าโดยทางบก ทางน้ำ หรือทางอากาศ

(๒) ประเภท ข้อกำหนด และการรับรองที่บหอที่ใช้ในการขนส่ง

(๓) การติดป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางรังสี

(๔) การตรวจสอบและการควบคุมการขนส่ง

หมวด ๑๐

เหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

มาตรา ๑๐๐ ในกรณีที่เกิดอันตรายหรือความเสียหายอันเกิดจากการประกอบ กิจกรรมตามใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่รับเหตุในเบื้องต้นตามแผนบังกันอันตรายจากรังสี และต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที รวมทั้งต้องให้ข้อมูลและให้ความร่วมมือ แก่พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อแก้ไข บรรเทา หรือรับชี้อันตรายหรือความเสียหายนั้น

มาตรา ๑๐๑ ในกรณีที่อันตรายหรือความเสียหายตามมาตรา ๑๐๐ มีลักษณะหรือขยายขอบเขตเป็นความเสียหายสาธารณะ หรือในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่พบว่าการประกอบกิจกรรมตามใบอนุญาตอาจก่อให้เกิดความเสียหายสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีอำนาจเข้ารั้งบุคคลแห่งความเสียหายสาธารณะนั้นได้ทันทีรวมทั้งมีอำนาจประกาศมาตรการเพื่อประโยชน์ในการรั้งบุคคลนั้น

ในการรั้งบุคคลแห่งความเสียหายสาธารณะตามวรรคหนึ่ง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีเป็นแผนสนับสนุน และอยู่ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ และให้สำนักงานมีหน้าที่ให้ข้อมูลและจัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว

ในกรณีที่อันตรายหรือความเสียหายอันเกิดจากนิวเคลียร์หรือรังสีที่เกิดขึ้นในต่างประเทศซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ให้นำบทบัญญัติในวรรคหนึ่งและวรรคสองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด ๑๑ การพักรักษาและเพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา ๑๐๒ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ กฎกระทรวงหรือประกาศที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตให้เลขาธิการมีอำนาจสั่งระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสม ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตได้ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง เลขาธิการอาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ โดยมีกำหนดครั้งละไม่เกินหนึ่งร้อยยี่สิบวัน

ในกรณีที่การออกใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ การสั่งพักใช้ใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้วย

ในการสั่งพักใช้ใบอนุญาต เลขาธิการอาจกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตปฏิบัติเพื่อการป้องกันอันตรายจากรังสี เพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และรังสี หรือการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอื่นใดที่จำเป็นก็ได้

มาตรา ๑๐๓ ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตซึ่งถูกพักใช้ใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง เลขาธิการภายในระยะเวลาที่กำหนดตามมาตรา ๑๐๒ วรรคสอง เลขาธิการอาจมีคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาตได้

ในกรณีที่การสั่งพักใช้ใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ การสั่งเพิกถอนใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้วย

มาตรา ๑๐๔ ในกรณีที่มีคำสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือคำสั่งเพิกถอนใบอนุญาต เเลขาธิการอาจมีคำสั่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ากกัมมันตรังสี หรือเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้วที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการตามที่ได้รับใบอนุญาตนั้นได้เท่าที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสี เพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี หรือการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้จ่ายจากหลักประกัน หากหลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด

หมวด ๑๒

การอุทธรณ์

มาตรา ๑๐๕ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่ง ดังกล่าว ให้มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

คำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

มาตรา ๑๐๖ ผู้รับคำสั่งของเลขาธิการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตามพระราชบัญญัตินี้ที่ไม่เห็นด้วยกับคำสั่งดังกล่าว ให้มีสิทธิฟ้องคดีต่อศาลปกครองได้ตามกฎหมาย ว่าด้วยการจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง

หมวด ๑๓

พนักงานเจ้าหน้าที่

มาตรา ๑๐๗ ใน การปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ มีอำนาจดังต่อไปนี้

(๑) เข้าไปในสถานที่ที่ประกอบกิจการหรือที่มีไว้ หรือที่มีเหตุอันควรสงสัยว่า ประกอบกิจการหรือที่มีไว้ซึ่งวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ ากกัมมันตรังสี และ เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ในระหว่างเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึง

พระอาทิตย์ตกหรือในเวลาทำการของสถานที่นั้น หรือเข้าไปในยานพาหนะที่บรรทุกหรือมีเหตุอันควรสังสัยว่าบรรทุกวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ แก้วกัมมันตรังสี หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือยานพาหนะที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์หรือมีเหตุอันควรสังสัยว่าขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์ เพื่อซักถามข้อเท็จจริง ตรวจสอบกิจการ เอกสารและหลักฐาน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตรวจสอบการกระทำใด ๆ ที่เป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ หรือเพื่อดำเนินการระงับหรือป้องกันอันตรายซึ่งอาจมีแก่บุคคลหรือทรัพย์สินเพื่อการคุ้มครองอนามัยของบุคคล หรือเพื่อปฏิบัติการอย่างอ่อนโยนตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

(๒) เข้าไปในสถานที่ก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือสถานที่ประกอบกิจการให้บริการจัดการกัมมันตรังสี เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์หรือสถานที่ให้บริการจัดการกัมมันตรังสี หรือเพื่อตรวจสอบการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามมาตรา ๖๒ และตรวจสอบการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓

(๓) ตรวจค้น กัก ยึด หรืออายัดวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ แก้วกัมมันตรังสี เชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๖ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๕ มาตรา ๖๓ มาตรา ๗๕ มาตรา ๗๖ มาตรา ๘๐ มาตรา ๘๔ หรือมาตรา ๘๕

(๔) นำวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ แก้วกัมมันตรังสี เชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว หรือสิ่งอื่นใด ที่สงสัยว่าเป็นวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ แก้วกัมมันตรังสี หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ในปริมาณพอสมควรไปเป็นตัวอย่างเพื่อตรวจสอบ

(๕) ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือเพื่อประโยชน์แก่การตรวจสอบติดตามวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ แก้วกัมมันตรังสี หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

(๖) มีหนังสือเรียกให้บุคคลที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำหรือส่งเอกสารและหลักฐานที่จำเป็นเพื่อประกอบการพิจารณาของพนักงานเจ้าหน้าที่

(๗) ออกคำสั่งได้ ๆ เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้หรือผู้มีหน้าที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้กระทำการหรืองดเว้นกระทำการเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

(๘) ให้ผู้แทนของทบทวนการพัฒนาประมาณระหว่างประเทศปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใต้พันธกรณีระหว่างประเทศตามมาตรา ๑๑๓

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้เข้าไปในสถานที่ตามวรรคหนึ่ง (๑) หรือ (๒) และได้กระทำการตามวรรคหนึ่ง (๑) (๒) หรือ (๓) แล้ว แต่ยังไม่แล้วเสร็จ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจกระทำการต่อไปในเวลาหลังพระอาทิตย์ตกหรืออุ่นเวลาทำการของสถานที่นั้นได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือมีความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคง
ปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจเข้าไปในสถานที่ตามวรรคหนึ่ง (๑)
หรือ (๒) ในเวลาใด ๆ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม แต่ต้องเส้นไปผู้ดูแลของสถานที่
ตั้งแต่ส่วนรวมต่ออนแข็งไปในสถานที่นั้น และให้มีอำนาจออกคำสั่งให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกระทำการ
หรือด่วนกระทำการเพื่อความปลอดภัยหรือความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ทันที
ให้แจ้งผู้ครอบครองสถานที่ดังกล่าวถึงการเข้าไปในสถานที่นั้นในโอกาสแรกที่กระทำได้

มาตรา ๑๐๘ เมื่อปรากฏต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ว่าผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม
พระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้ผู้นั้นระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน หรือแก้ไข
หรือปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องได้ ในกรณีหากเป็นกรณีมีเหตุอันสมควร พนักงานเจ้าหน้าที่
จะสั่งให้บุคคลดังกล่าวส่งออกไปชั่วสุดกัมมั่นตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ ากกัมมั่นตรังสี
หรือเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว ที่ไม่ได้รับใบอนุญาตนั้น เพื่อคืนให้แก่ผู้ผลิตหรือผู้จัดส่งวัสดุนั้นมาให้
โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

เมื่อมีกรณีตามวรรคหนึ่ง ถ้าปรากฏว่าผู้ที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้
ไม่สามารถปฏิบัติให้ถูกต้องได้ ไม่ว่าเพราะไม่มีความสามารถหรือ เพราะเหตุอื่นใด ให้พนักงาน
เจ้าหน้าที่มีอำนาจสั่งให้บุคคลดังกล่าวส่งมอบสิ่งของตามวรรคหนึ่งแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่
ที่กำหนด เพื่อทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณี โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งของ
ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่สิ่งของตามวรรคหนึ่งอาจจำหน่ายได้ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ขายทอดตลาดหรือขายให้แก่หน่วยงานของรัฐภายใต้กฎหมายเดือนนับแต่วันได้รับมอบ เงินที่ขายได้
เมื่อหักค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษา การจำหน่าย และค่าสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องแล้วให้เก็บไว้เพื่อคืน
แก่เจ้าของ แต่ถ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้หากพนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่า
การผ่อนเวลาต่อไปจะเป็นอันตรายหรือภาระเกินครรภ์ให้มีอำนาจสั่งให้ทำลายหรือจัดการตามควร
แก่กรณี

ในกรณีที่ต้องทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณี หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น ให้เจ้าของ
หรือผู้นำเข้ามาซึ่งสิ่งของนั้นมีหน้าที่จ่ายหรือชดใช้เงินจำนวนนั้นแก่ทางราชการ

มาตรา ๑๐๙ วัสดุกัมมั่นตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการ
ทางนิวเคลียร์ ากกัมมั่นตรังสี เชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ที่ได้ยืดหรืออยัด
ไว้ตามมาตรา ๑๐๗ (๓) ถ้าการเก็บสิ่งของที่ยืดหรืออยัดไว้จะเป็นการเสี่ยงต่อความเสียหายหรือ
อันตรายที่จะเกิดจากสิ่งของนั้นหรือค่าใช้จ่ายจะเกินส่วนกับค่าแห่งสิ่งของนั้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่
มีอำนาจทำลายหรือจัดการตามควรแก่กรณีโดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจเกิดจากสิ่งของดังกล่าวด้วย
และให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๐๘ วรรคสามและวรคสี่ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ถ้าพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาแล้วเห็นว่าสิ่งของที่ยืดหรืออายัดไว้มิใช่เป็นทรัพย์ที่ต้องรับ หรือพนักงานอัยการสั่งเด็ดขาดไม่ฟ้องคดี ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ถอนการอายัดหรือคืนสิ่งของนั้นให้แก่ผู้ครัวได้รับคืนโดยมิซักซ้ำ ในกรณีที่มีการคืนสิ่งของที่ยืดหรืออายัดไว้ ให้แจ้งการคืนโดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังภูมิลำเนาของผู้ครัวได้รับคืน แต่ในกรณีไม่รู้ตัวผู้ครัวได้รับคืนหรือรู้ตัวแต่ไม่รู้ภูมิลำเนา ถ้าได้ประกาศในหนังสือพิมพ์หนึ่งฉบับที่ได้แพร่หลายในท้องที่ที่ได้ยืดหรืออายัดสิ่งของนั้น หรือประกาศในหนังสือพิมพ์จะไม่คุ้มกับมูลค่าสิ่งของที่จะคืน ถ้าได้ประกาศไว้ ณ ที่ทำการอำเภอแห่งท้องที่นั้นไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน ให้ถือว่าได้มีการแจ้งเมื่อครบกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้ประกาศในหนังสือพิมพ์ หรือวันที่ครบกำหนดการประกาศ ณ ที่ทำการอำเภอ แล้วแต่กรณี

ผู้ขอรับคืนต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าภาระต่าง ๆ ของรัฐที่เกิดขึ้นเพราการประกาศในหนังสือพิมพ์พร้อมเงินเพิ่มอีกร้อยละยี่สิบของเงินจำนวนดังกล่าว

ในกรณีที่ไม่สามารถจะคืนได้เพราะหาตัวผู้ครัวได้รับคืนไม่พบ ก็ให้รักษาสิ่งของที่ยืดไว้ หรือเงินที่จะคืนให้นั้นไว้ แล้วแต่กรณี หากภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่ได้แจ้งแก่ผู้ครัวได้รับคืน และไม่มีผู้ครัวได้รับคืนมาขอรับ ก็ให้ตกเป็นของรัฐ

มาตรา ๑๑๐ วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ สถานประกอบการทางนิวเคลียร์ กาภกัมมันตรังสี เชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว และเอกสารหรือสิ่งใด ๆ ตามมาตรา ๑๐๙ หรือทรัพย์สินใดที่เกี่ยวข้องที่ศาลมีคำพิพากษาให้รับ ให้ส่งมอบแก่สำนักงานเพื่อทำลายหรือจัดการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ในกรณีที่ต้องทำลายหรือจัดการตามวรรคหนึ่ง ให้ศาลมีคำสั่งในคำพิพากษาให้เจ้าของชำรุดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการด้วย

มาตรา ๑๑๑ ในกรณีที่ต้องมีการชดใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการตาม มาตรา ๑๐๙ มาตรา ๑๐๙ และมาตรา ๑๑๐ ให้หนี้ในค่าใช้จ่ายนั้นเป็นหนี้มีบุรุณสิทธิเห็นอหรัพย์สินทั้งหมดของผู้มีหน้าที่ชดใช้ค่าใช้จ่ายในลำดับเดียวกับหนี้ค่าภาษีอากร

มาตรา ๑๑๒ ในการปฏิบัติหน้าที่ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแสดงบัตรประจำตัวแก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง และให้บุคคลที่เกี่ยวข้องอำนวยความสะดวกตามสมควร

บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามแบบที่เลขานุการประกาศกำหนด

มาตรา ๑๑๓ ให้ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ตามมาตรา ๓๖ (๑) ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามมาตรา ๔๕ และผู้รับใบอนุญาตบรรจุวัสดุนิวเคลียร์ในสถานที่เสริมสมรรถนะวัสดุนิวเคลียร์หรือสถานที่แปรสภาพเชือเพลิง

นิวเคลียร์ใช้แล้วและผู้รับໃชอนุญาตบรรจุเชือเพลิงนิวเคลียร์ในเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์และทดสอบการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓ อำนวยความสะดวกแก่ผู้แทนของทบทวนการพัฒนาปรมาณูระหว่างประเทศที่ปฏิบัติงานร่วมกับพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใต้พันธกรณีระหว่างประเทศในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (๑) ตรวจสอบสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
- (๒) ตรวจสอบวัสดุนิวเคลียร์
- (๓) เก็บตัวอย่างวัสดุที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าเกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางนิวเคลียร์
- (๔) ติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องมือเพื่อประโยชน์แก่การตรวจสอบและติดตามวัสดุนิวเคลียร์ และเชือเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว
- (๕) ตรวจสอบการทดสอบการบรรจุวัสดุนิวเคลียร์หรือการเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ตามมาตรา ๖๓

มาตรา ๑๑๔ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา

หมวด ๑๕

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๑๑๕ ผู้ใดไม่มาให้ถ้อยคำ หรือไม่ส่งเอกสาร หลักฐาน หรือวัตถุใด ๆ ตามที่คณะกรรมการหรือคณะกรรมการสั่งตามมาตรา ๑๖ หรือที่พนักงานเจ้าหน้าที่มีหนังสือเรียกตามมาตรา ๑๐๗ วรรคหนึ่ง (๖) ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

มาตรา ๑๑๖ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๑๙ วรรคหนึ่ง มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๗๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๗๖ วรรคหนึ่ง มาตรา ๗๘ มาตรา ๗๙ มาตรา ๘๐ วรรคหนึ่ง มาตรา ๘๒ หรือมาตรา ๘๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๒๐ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๘ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา ๑๑๘ ผู้ได้ฝ่าฝืนมาตรา ๕๔ วรรคหนึ่ง มาตรา ๕๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖๓ วรรคหนึ่ง มาตรา ๖๔ วรรคหนึ่ง หรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๗๐ วรรคหนึ่ง ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกิน สิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๑๙ ผู้ได้ฝ่าฝืนมาตรา ๕๔ วรรคหนึ่ง หรือมาตรา ๕๕ วรรคหนึ่ง ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหกปี หรือปรับไม่เกินหกแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๐ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ผู้ใด ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๗ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินแปดปี หรือปรับไม่เกินแปดแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๑ ผู้ได้ฝ่าฝืนมาตรา ๕๘ หรือมาตรา ๕๙ ต้องระวังโทษปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท

มาตรา ๑๒๒ ผู้รับใบอนุญาตหรือผู้ที่มีหน้าที่แจ้งผู้ได้ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๑ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๓ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๒ มาตรา ๙๓ หรือ มาตรา ๙๔ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๔ ผู้ได้ปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๙๕ หรือ ผู้รับใบอนุญาตซึ่งฝ่าฝืนมาตรา ๙๖ วรรคสอง ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๕ ผู้ได้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๙๘ หรือมาตรา ๙๙ ต้องระวัง โทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๖ ผู้รับใบอนุญาตผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๐ ต้องระวังโทษ จำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๗ ผู้ได้ต่อสู้หรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามมาตรา ๑๐๗ วรรคหนึ่ง (๑) (๒) (๓) หรือ (๔) ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๘ ผู้ได้ไม่อำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๑๓ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๒๙ ผู้ได้มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ในประการที่น่าจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าการกระทำความผิดดังกล่าวในวรรคหนึ่งเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม ผู้กระทำต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินสองล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๐ ผู้ได้กระทำความผิดฐานลักทรัพย์ ซิงทรัพย์ หรือปล้นทรัพย์ที่เป็นวัสดุนิวเคลียร์ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสามสิบปี หรือปรับไม่เกินสามล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๑ ผู้ได้กระทำความผิดฐานฉ้อโกงหรือยกยอกทรัพย์ที่เป็นวัสดุนิวเคลียร์ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๓๒ ผู้ได้กระทำความผิดต่อเสรีภาพตามมาตรา ๓๐๙ วรรคหนึ่ง แห่งประมวลกฎหมายอาญา โดยใช้วัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหกปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าความผิดตามวรรคหนึ่ง เป็นการกระทำตามมาตรา ๓๐๙ วรรคสอง แห่งประมวลกฎหมายอาญา ผู้กระทำต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสิบปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าความผิดตามวรรคหนึ่ง เป็นการกระทำตามมาตรา ๓๐๙ วรรคสาม แห่งประมวลกฎหมายอาญา ผู้กระทำต้องระวังโทษจำคุกตั้งแต่สองปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สี่หมื่นบาทถึงสองแสนแปดหมื่นบาท

มาตรา ๑๓๓ ผู้ใดซุ่มเขย่าจะกระทำการสักหรือขีด หรือบลั้นหรือพัง ขันเป็นความผิดตามมาตรา ๑๓๐ หรือมาตรา ๑๓๔ เพื่อบังคับให้ผู้อื่น รักษากลไก ตัว或是机械 หรืออุปกรณ์กระชากหัว或是机械 ให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด ต้องระวังโทษจำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่สามสิบสองปีถึงสิบปี

ถ้าการกระทำความผิดตามวรคหนึ่ง เป็นการกระทำเพื่อบังคับรัฐบาลไทย รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์กรระหว่างประเทศ ให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด ต้องระวังโทษจำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสิบปี

มาตรา ๑๓๔ ผู้ได้กระทำการต่อ วัสดุกัมมันตรั้งสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์โดยมุ่งหมายให้เกิดการแพร่กระจายหรือนำไปจะเกิดการแพร่กระจายของวัสดุกัมมันตรั้งสี หรือวัสดุนิวเคลียร์ โดยเจตนาที่จะทำอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม ต้องระวังโทษประหารชีวิต จำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่ หมื่นสามแสนบาทถ้วน จน สี่สิบล้านบาท

มาตรา ๑๓๕ ผู้ได้กระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ มาตรา ๑๓๒ มาตรา ๑๓๓ มาตรา ๑๓๔ มาตรา ๑๔๑ หรือมาตรา ๑๔๒ นอกราชอาณาจักร ผู้นั้นจะต้องรับโทษในราชอาณาจักรตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ ถ้าปรากฏว่า

(๑) ผู้กระทำความผิดหรือผู้ร่วมกระทำความผิดคนใดคนหนึ่งเป็นคนไทย หรือมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

(๒) ผู้กระทำความผิดเป็นคนต่างด้าว และได้กระทำโดยประสงค์ให้ความผิดเกิดขึ้นในราชอาณาจักรหรือรัฐบาลไทยเป็นผู้เสียหาย

(๓) ผู้กระทำความผิดเป็นคนต่างด้าว และการกระทำนั้นเป็นความผิดตามกฎหมายของรัฐที่การกระทำเกิดขึ้นภายใต้กฎหมายของรัฐนั้น หากผู้นั้นได้ปรากฏตัวในราชอาณาจักรและมิได้มีการส่งตัวผู้นั้นออกไปตามกฎหมายว่าด้วยการส่งผู้ร้ายข้ามแดน

ทั้งนี้ ให้นำบทบัญญัติในมาตรา ๑๐ แห่งประมวลกฎหมายอาญา มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๑๓๖ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ หากผู้ได้กระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ ต้องระวังโทษเช่นเดียวกับตัวการในความผิดนั้น

(๑) สับสนุนการกระทำความผิดหรือช่วยเหลือผู้กระทำความผิดก่อนหรือขณะกระทำความผิด

(๒) จัดหาหรือให้เงิน ทรัพย์สิน ยานพาหนะ สถานที่ หรือวัตถุใด ๆ หรือกระทำการใด ๆ เพื่อช่วยให้ผู้กระทำความผิดหลบหนีหรือเพื่อมิให้ผู้กระทำความผิด遁กลงโทษ หรือเพื่อให้ได้รับประโยชน์ในการกระทำความผิด

มาตรา ๑๓๗ ผู้ได้สมคบโดยการตกลงกันตั้งแต่สองคนขึ้นไปเพื่อกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระหว่างโทษกิ่งหนึ่งของโทษที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

ถ้าได้มีการกระทำความผิดเพราเหตุที่ได้มีการสมคบกันตามวรรคหนึ่ง ผู้สมคบกันนั้นต้องระหว่างโทษตามที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

ในกรณีที่ความผิดได้กระทำดึงขึ้นลงมือกระทำความผิด แต่เนื่องจากการเข้าขัดขวางของผู้สมคบทำให้การกระทำนั้นกระทำไม่ต่อต่อหรือกระทำไปตลอดแล้วแต่การกระทำนั้นไม่บรรลุผล ผู้สมคบที่กระทำการขัดขวางนั้น คงรับโทษตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งเท่านั้น

ถ้าผู้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งกลับใจให้ความจริงแห่งการสมคบต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนที่จะมีการกระทำความผิดตามที่ได้สมคบกัน ศาลจะไม่ลงโทษผู้นั้นหรือลงโทษผู้นั้นน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้เพียงได้ก็ได้

มาตรา ๑๓๘ ผู้ได้ตระเตรียมการเพื่อกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระหว่างโทษสองในสามส่วนของโทษที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น

มาตรา ๑๓๙ ผู้ได้พยายามกระทำความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ต้องระหว่างโทษตามที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้นขึ้นเดียวกับผู้กระทำความผิดสำเร็จ

มาตรา ๑๔๐ ความผิดตามมาตรา ๑๓๐ ให้ศาลอลงโทษผู้กระทำความผิดโดยคำนึงถึงปริมาณและความแรงทางรังสีของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์นั้นด้วย

มาตรา ๑๔๑ ผู้ได้ทดลอง ผลิต ครอบครอง หรือใช้ไม่ว่าในทางใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิดที่มีวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์เป็นส่วนประกอบในราชอาณาจักร ต้องระหว่างโทษจำคุกตั้งแต่สามปีถึงสิบปี และปรับตั้งแต่สามแสนบาทถึงสองล้านบาท

ผู้ได้กระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเพื่อให้เกิดการแพร่กระจายของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ โดยเจตนาดังต่อไปนี้ ต้องระหว่างโทษจำคุกตลอดชีวิต

(๑) ทำอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด หรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือ

(๒) บังคับให้ผู้อื่น รัฐบาลไทย รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์กรระหว่างประเทศให้กระทำการใดหรือไม่กระทำการใด

มาตรา ๑๔๒ ผู้ได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ การเก็บรักษา และการขนส่ง วัสดุนิวเคลียร์ แบบเบบลนและแผนผังของสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ต่อบุคคลอื่น ซึ่งมิใช่เป็น การกระทำโดยผู้รับใบอนุญาตหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแล เพื่อป้องกันความเสียหายสาธารณะ หรือเพื่อให้เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ ผู้นั้น ต้องระบุใจความสำคัญไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือหักจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๔๓ ในกรณีที่ผู้กระทำการมิได้เป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำการมิข่อง นิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำการของชอบบุคคลใด หรือไม่สั่งการ หรือไม่กระทำการ อันเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำการของกรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงาน ของนิติบุคคลนั้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

มาตรา ๑๔๔ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัตินี้ที่มิโทษปรับสถานเดียว หรือที่มิโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือหักจำทั้งปรับ ให้คณะกรรมการ เปรียบเทียบคดี ซึ่งประกอบด้วยเลขาริการ ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด และผู้แทนสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ มีอำนาจเปรียบเทียบได้

ในกรณีที่พนักงานสอบสวนพบว่าผู้ได้กระทำการมิได้ตามวรคหนึ่งและผู้นั้นยินยอม ให้เปรียบเทียบ ให้พนักงานสอบสวนส่งเรื่องให้คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีตามวรคหนึ่งภายใน เจ็ดวันนับแต่วันที่ผู้นั้นยินยอมให้เปรียบเทียบ

ถ้าคณะกรรมการเปรียบเทียบคดีเห็นว่าผู้ต้องหาไม่ควรถูกฟ้องร้องหรือได้รับโทษ ถึงจำคุก ให้กำหนดค่าปรับซึ่งผู้ต้องหาจะพึงชำระ ถ้าผู้ต้องหายินยอมตามนั้น เมื่อผู้ต้องหาได้ชำระ ค่าปรับตามจำนวนที่เปรียบเทียบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มีการเปรียบเทียบ ให้ถือว่าคดีเลิกกัน ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

ถ้าผู้ต้องหาไม่ยินยอมตามที่เปรียบเทียบ หรือยินยอมแล้วไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน เวลาตามวรคสาม ให้ดำเนินคดีต่อไป

ในระหว่างรอการเปรียบเทียบ หรือรอการชำระเงินค่าปรับ หากผู้ต้องหาได้รับ การอนุญาตให้ปล่อยชั่วคราว คณะกรรมการเปรียบเทียบคดีจะขอให้มีประกันหรือหลักประกันก็ได้ ทั้งนี้ ให้นำบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาใช้บังคับโดยอนุโลม

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๑๔๕ ในวาระเริ่มแรก ให้คณะกรรมการประกอบด้วยประธานกรรมการรองประธานกรรมการ และกรรมการโดยตำแหน่งตามมาตรา ๙ (๑) (๒) และ (๓) ปฏิบัติหน้าที่ไปพลาสก่อน จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๙ (๔) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๑๔๖ บรรดาใบอนุญาต ใบรับรอง หรือการอนุญาตใด ๆ ที่ได้ให้ไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานป्रามाणเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับและยังมีผลใช้บังคับอยู่ ให้คงใช้ได้ต่อไปจนกว่าจะสิ้นอายุ

มาตรา ๑๔๗ ให้ผู้รับใบอนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้พลังงานป्रามाणจากเครื่องปฏิกรณ์ป्रามाणที่ไม่มีการกำหนดอายุใบอนุญาต อยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ขอรับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ตามพระราชบัญญัตินี้ภายใต้หนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และในระหว่างนั้น ให้ประกอบกิจการนั้นได้ต่อไปจนกว่าจะมีคำสั่งไม่อนุญาต

มาตรา ๑๔๘ บรรดาคำขอรับใบอนุญาต คำขอใบรับรอง คำขอต่ออายุใบอนุญาต หรือคำขอใด ๆ ที่ได้ยื่นไว้ตามพระราชบัญญัติพลังงานป्रามाणเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการยื่นคำขอใหม่ตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๔๙ คำอุทธรณ์เกี่ยวกับใบอนุญาต ใบรับรอง หรือการอนุญาตใด ๆ ตามพระราชบัญญัติพลังงานป्रามाणเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ที่อยู่ระหว่างการยื่นอุทธรณ์หรือค้างการพิจารณาอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้พิจารณาต่อไปตามพระราชบัญญัติพลังงานป्रามाणเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

มาตรา ๑๕๐ บรรดาความผิดตามพระราชบัญญัติพลังงานป्रามाणเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ ที่มิได้แจ้งคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือหั้งจำทั้งปรับ หรือความผิดที่มิได้แจ้งปรับสถานเดียว และยังอยู่ระหว่างการดำเนินคดี ให้ดำเนินการเบรียบเทียบได้ตามมาตรา ๑๔๔

มาตรา ๑๕๑ ผู้ได้ประกอบกิจการที่ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตหรือไม่ต้องแจ้งก่อน
วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือแจ้งภายในสามสิบวันนับแต่วันที่
พระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับ และในระหว่างนั้น ให้ประกอบกิจการนั้นได้ต่อไปจนกว่าจะมีคำสั่ง
ไม่อนุญาตหรือไม่รับแจ้ง

มาตรา ๑๕๒ บรรดาภูมิกรุงเทพ ประกาศ หรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัติ
พลังงานประมาณเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๕ ที่ใช้อยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้
บังคับได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีกฎกระทรวง ประกาศ หรือ
ระเบียบทามพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ต้องไม่เกินหนึ่งปี สองร้อยเจ็ดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้
ใช้บังคับ

อัตราค่าธรรมเนียม

วัสดุกัมมันตรังสี

(๑) ใบอนุญาตผลิต	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๒) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๓) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๔) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๕) ใบอนุญาตนำผ่าน	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐	บาท
(๖) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐	บาท
(๗) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท		
(๘) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐	บาท
(๙) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐	บาท

เครื่องกำเนิดรังสี

(๑๐) ใบอนุญาตทำ	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐	บาท
(๑๑) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐	บาท
(๑๒) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๒๐,๐๐๐	บาท
(๑๓) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๒๐,๐๐๐	บาท
(๑๔) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐	บาท
(๑๕) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท		
(๑๖) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐	บาท
(๑๗) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐	บาท

วัสดุนิวเคลียร์

(๑๘) ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๑๙) ใบอนุญาตนำเข้า	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๒๐) ใบอนุญาตส่งออก	ฉบับละ	๑๐๐,๐๐๐	บาท
(๒๑) ใบอนุญาตนำผ่าน	ฉบับละ	๕๐,๐๐๐	บาท
(๒๒) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ	๑,๐๐๐	บาท

(๒๓) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท
(๒๔) การโอนใบอนุญาต	ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท
(๒๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท
สถานประกอบการทางนิวเคลียร์	
(๒๖) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	ฉบับละ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๒๗) ใบอนุญาตก่อสร้างสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นไม่มีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับละ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	
ขนาดกำลังไม่เกิน ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน)	ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	
ขนาดกำลังเกินกว่า ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน)	ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับ แต่ละ ๓,๓๐๐ กิโลวัตต์ <u>(ความร้อน)</u> ที่เพิ่มขึ้นมา
(๒๘) ใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นไม่มีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับละ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	
ขนาดกำลังไม่เกิน ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน)	ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่สถานประกอบการนั้นมีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	
ขนาดกำลังเกินกว่า ๓,๓๐๐ เมกะวัตต์ (ความร้อน)	ฉบับละ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับ แต่ละ ๓,๓๐๐ กิโลวัตต์ <u>(ความร้อน)</u> ที่เพิ่มขึ้นมา
(๒๙) ใบอนุญาตเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์	ฉบับละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๓๐) ใบแทนใบอนุญาต	ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท
(๓๑) การต่ออายุใบอนุญาต	ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท

(๓๒) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดินเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์	ฉบับละ	๑๐,๐๐๐ บาท
(๓๓) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ฉบับละ	๕,๐๐๐ บาท
(๓๔) ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์	ฉบับละ	๕,๐๐๐ บาท
(๓๕) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต	ฉบับละ	๒,๐๐๐ บาท

ากก้มมันตรังสี

(๓๖) ใบอนุญาตให้ใช้พื้นที่เพื่อตั้งสถานที่ให้บริการจัดการ

ากก้มมันตรังสี ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๗) ใบอนุญาตก่อสร้างสถานที่ให้บริการจัดการ

ากก้มมันตรังสี ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๘) ใบอนุญาตดำเนินการให้บริการจัดการากก้มมันตรังสี

ฉบับละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓๙) ใบอนุญาตเลิกดำเนินการให้บริการจัดการากก้มมันตรังสี

ฉบับละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๔๐) ใบแทนใบอนุญาต

ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท

(๔๑) การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งละเท่ากับค่าธรรมเนียม

สำหรับใบอนุญาตแต่ละประเภท

(๔๒) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการในใบอนุญาต

ฉบับละ ๒,๐๐๐ บาท

สรุปผลการดำเนินงาน
การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.

ของ

คณะกรรมการบริการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

คณะกรรมการบริการวิสามัญได้มีการประชุมเพื่อพิจารณา จำนวน ๑๙ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๓ วันศุกร์ที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๕ วันศุกร์ที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๗ วันศุกร์ที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๙ วันศุกร์ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๑ วันอังคารที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๓ วันอังคารที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๕ วันพุธที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๗ วันพุธที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๙ วันพุธที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ครั้งที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๖ วันอังคารที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๘ วันอังคารที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๐ วันอังคารที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๒ วันพุธหัสပดีที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๔ วันศุกร์ที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๖ วันศุกร์ที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๑๘ วันศุกร์ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘
ครั้งที่ ๒๐ วันศุกร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘

คณะกรรมการบริการวิสามัญ

พิจารณาร่างพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์ พ.ศ.
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

นายสมใบ มูลจันที ผู้อำนวยการสำนักกรรมการบริการ ๓

ฝ่ายเลขานุการ

นางธนิสร ยอดอินทร์
นายประสิทธิ์ อนุกูลวิทยา
นางสาวสาอินี ชำนาญเสือ
นางสาวเพลินพิศ เพชรกาศ

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริการวิสามัญ
นิติกรชำนาญการ
วิทยกรชำนาญการ
เจ้าหน้างานธุรการชำนาญงาน

ฝ่ายเอกสารอ้างอิง

นางพิมพารรณ อุนาภูล
นายภัทรินทร์ พนมซัยชัยวัฒน์
นางสาวอมรรัตน์ อินนุมاثาร
นายอุดร พันธุ์มิตร
นางสาวกรรณิศา คำศรี

ผู้บังคับบัญชากรุ่งงานบริการเอกสารอ้างอิงฯ
นิติกรปฏิบัติการ
นิติกรปฏิบัติการ
วิทยกรชำนาญการ
เจ้าหน้างานธุรการชำนาญงาน



ອອກແບນແລະ ພິມພົໍ
ສໍານັກການພິມພົໍ ສໍານັກທານແລຂາອີກາຮວງສີລວງ
๐ ໂມເອດໄດ ອັດ້ຕ, ๐ ໂດຍຕ ສັດ່ໄມ, ๐ ໂດຍຕ ສັດ່ປະ