

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการวางหลักประกัน
เกี่ยวกับวัสดุภัณฑ์มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
และในการเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่

พ.ศ.

หลักการ

กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการวางหลักประกันของ
ผู้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
เป็นหลักประกันในการจัดการกากกัมมันตรังสี และในการเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่
ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตละทิ้งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือสถาน
ประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ก่อให้เกิดกากกัมมันตรังสี

เหตุผล

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อประชาชน และเป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล ในกรณีที่
ผู้รับใบอนุญาตละทิ้งวัสดุภัณฑ์มันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ หรือสถานประกอบการทาง
นิวเคลียร์ที่ก่อให้เกิดกากกัมมันตรังสี อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๑
มาตรา ๔๔ และมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ บัญญัติให้
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ
เงื่อนไข และระยะเวลาในการวางหลักประกันของผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุภัณฑ์มันตรังสี เครื่อง
กำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ที่ก่อให้เกิดกากกัมมันตรังสี และใน
การเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่าง

กฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาในการวางหลักประกันเกี่ยวกับวัสดุ
กัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และสถานประกอบการทางนิวเคลียร์
และในการเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่ พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง มาตรา ๓๑ มาตรา ๔๔ และ
มาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“หลักประกัน” หมายความว่า หลักประกันในการจัดการกากกัมมันตรังสี การ
จัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การดำเนินการตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทาง
นิวเคลียร์ และในการเข้าดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่

“ผู้รับใบอนุญาต” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาต ดังต่อไปนี้

(๑) ผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสีประเภท ๑ ประเภท ๒ หรือ
ประเภท ๓

(๒) ทำเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑

(๓) มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑

(๔) มีไว้ในครอบครองหรือใช้วัสดุนิวเคลียร์

(๕) ดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์

ข้อ ๒ หลักประกันดังต่อไปนี้

(๑) เงินสดหรือใช้เงินสดที่ธนาคารสั่งจ่าย

(๒) พันธบัตรของรัฐบาลไทย

(๓) สัญญาค้ำประกันของธนาคาร

(๔) สแตนด์บายเลตเตอร์ออฟเครดิตประเภทเพิกถอนไม่ได้

(๕) หลักประกันอื่นใดตามที่เลขาธิการประกาศกำหนด

หมวด ๑

การวางหลักประกัน

ข้อ ๓ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่วางหลักประกันตามข้อ ๒ ที่มีมูลค่าเต็มจำนวนของ
ประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดการกากกัมมันตรังสี การจัดการเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว การ
ดำเนินการตามแผนการเลิกดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ และในการเข้าดำเนินการของ
พนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ โดยพิจารณาประมาณการ
ค่าใช้จ่าย ดังนี้

๓.๑ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกำมันตรังสี ให้คิดประมาณค่าใช้จ่าย ในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อค่ากำมันตภาพ ๑ จิกะเบ็กเคอเรล

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตครอบครองวัสดุกำมันตรังสีในคราวเดียวมีจำนวนค่ากำมันตภาพมากกว่า ๓๗ เทระเบ็กเคอเรล ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติพิจารณาเป็นรายกรณีไป

๓.๒ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ ๑ ให้คิดประมาณค่าใช้จ่าย ในอัตราเดียวกับวัสดุกำมันตรังสี หากมีผลผลิตจากการก่อกำมันตภาพรังสี (activation products) จากการทำให้ไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

๓.๓ ผู้รับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ ให้คิดประมาณค่าใช้จ่าย ในอัตรา ดังต่อไปนี้

๓.๓.๑ วัสดุต้นกำลัง ให้คิดในอัตรา ๕๐,๐๐๐ บาทต่อหนึ่งพันกิโลกรัม

๓.๓.๒ วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ ให้คิดในอัตรา ๕๐,๐๐๐ บาทต่อหนึ่งกิโลกรัม

๓.๔ ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ ให้คิดประมาณ ค่าใช้จ่าย ในอัตรา ดังต่อไปนี้

๓.๔.๑ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อการผลิตพลังงาน ให้คิดในอัตรา ๑.๙๕ ล้านบาทต่อเมกะวัตต์ (ความร้อน)

๓.๔.๒ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย หรือสถานประกอบการทางนิวเคลียร์อื่นๆ ที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๔ ผู้รับใบอนุญาตมีหน้าที่วางหลักประกันตามข้อ ๒ ภายในกำหนดระยะเวลา สามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจากเลขที่การ โดยยื่นคำขอวางหลักประกัน รายละเอียด หลักประกัน พร้อมทั้งมอบหลักประกันให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบหลักประกันที่ผู้รับใบอนุญาตนำมาวางตามวรรคหนึ่ง เห็นว่า หลักประกันมีมูลค่าและความน่าเชื่อถือแล้ว ให้เลขที่การออกใบรับการวาง ประกันให้แก่ผู้รับใบอนุญาตเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักประกัน ให้นำความในวรรคหนึ่งและวรรคสองมา ใช้บังคับโดยอนุโลม

คำขอวางหลักประกัน ใบรับการวางหลักประกัน ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดท้าย กฎกระทรวงนี้

ข้อ ๕ ถ้าผู้รับใบอนุญาตไม่วางหรือวางหลักประกันไม่ครบตามจำนวนและ ระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๔ ให้เสียเงินเพิ่มอีกร้อยละสองต่อเดือนของจำนวนหลักประกันที่ต้องวาง หรือวางขาดแล้วแต่กรณีนับแต่วันที่ครบกำหนด และให้เลขที่การเตือนให้มีการวางหลักประกัน และ เงินเพิ่มภายในระยะเวลาสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือเตือน และถ้ายังไม่มีการวางหลักประกัน และเงินเพิ่มให้ถูกต้อง เลขที่การอาจมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตได้

หมวด ๒

การเก็บรักษา การเบิกจ่าย และการคืนหลักประกัน

ข้อ ๖ การเก็บรักษาหลักประกันที่เป็นเงินสดให้นำส่งเข้าบัญชีฝากกับธนาคารพาณิชย์ หรือจัดเก็บด้วยวิธีการอื่นตามที่เลขาธิการกำหนด

การเก็บรักษาหลักประกันประเภทอื่นนอกจากเงินสด ให้เก็บรักษาไว้ในตู้นิรภัย หรือสถานที่อื่นที่มีความปลอดภัย

การเก็บรักษาหลักประกันประเภทเงินสดตามวรรคหนึ่ง หรือหลักประกันอื่นตามวรรคสอง รวมทั้งการจัดทำบัญชีหรือรายงานการเก็บรักษาให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการของการเก็บรักษาเงินของส่วนราชการตามระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายจากเงินคลัง การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่งคลัง กระทรวงการคลังมาบังคับใช้โดยอนุโลม

ข้อ ๗ ในกรณีที่เลขาธิการมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการจัดการกากกัมมันตรังสีแทนผู้รับใบอนุญาต ให้ใช้จ่ายจากหลักประกันข้อ ๓

ในกรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอ ผู้รับใบอนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด และหากมีหลักประกันเหลือให้คืนแก่ผู้รับใบอนุญาต

การเบิกใช้ค่าใช้จ่ายตามวรรคหนึ่ง ให้บุคคลดังกล่าวยื่นคำขอเบิกพร้อมหลักฐานค่าใช้จ่าย เพื่อโอนเข้าบัญชีบุคคลนั้นหรือด้วยวิธีการอื่นตามที่เลขาธิการกำหนด

ข้อ ๘ ให้เลขาธิการคืนหลักประกันที่ผู้รับใบอนุญาตได้วางไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตแสดงเอกสารถึงการจัดการกากกัมมันตรังสีแล้วเสร็จ

(๒) ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตแสดงเอกสารหรือหลักฐานในการส่งวัสดุกัมมันตรังสี เครื่องกำเนิดรังสี หรือวัสดุนิวเคลียร์คืนแก่ประเทศผู้ขายหรือผู้รับ ณ ประเทศปลายทาง

(๓) ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้รับใบอนุญาตแสดงเอกสารหรือหลักฐานในการวางหลักประกันของผู้รับโอนใบอนุญาตครบถ้วนแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่

พ.ศ.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เฉพาะรับฟังความคิดเห็นเท่านั้น

จัดทำและเผยแพร่โดย

กองกฎหมายและสนธิสัญญา สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๖ ๗๖๐๐ ต่อ ๓๔๑๔ โทรสาร ๐ ๒๕๖๒ ๐๑๑๐
Facebook : Atoms4Peace

ตุลาคม ๒๕๕๙