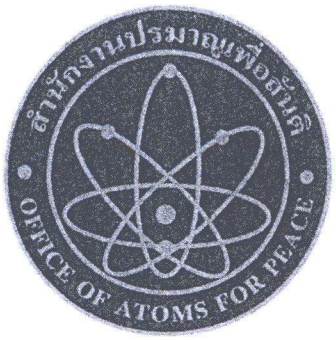


กลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี
กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

มาตรฐานการปฏิบัติงาน
เรื่อง การติดตามรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

เสนอโดย	นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า
จัดเตรียมโดย	นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า
ทบทวนโดย	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี
อนุมัติโดย	ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี
สำเนาเล่มที่	

กลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี
กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

มาตรฐานการปฏิบัติงาน
เรื่อง การติดตามรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

เสนอโดย	นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า
จัดเตรียมโดย	นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า
ทบทวนโดย	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี
อนุมัติโดย	ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี
สำเนาเล่มที่	

สถานะปรับปรุงเอกสาร

ฉบับที่	ปรับปรุงครั้งที่	วันที่	ข้อสรุปการปรับปรุง
๑	๐	๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖	ประกาศใช้

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	4
2. ขอบเขต	4
3. คำจำกัดความ	4
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	4
5. ขั้นตอนและแผนผังการปฏิบัติงาน	5
6. เอกสารอ้างอิง	11

1.วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน สำหรับการติดตามรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

1.2 เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

1.3 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และกฎกระทรวงการอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔ และระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ ใช้สำหรับการพิจารณา ตรวจสอบ ติดตาม รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี จากหน่วยงาน ที่เลขาธิการประกาศกำหนด ตามประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาต เพื่อให้มีความครบถ้วนและถูกต้อง และปลอดภัย ต่อไป

3. คำจำกัดความ

3.1 ผู้ขอรับใบอนุญาตหมายถึง บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ยื่นคำขออนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

3.2 ผู้รับใบอนุญาตหมายถึง ผู้ที่มีใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

3.3 ผู้แจ้งหมายถึง ผู้มีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ได้รับใบรับแจ้ง

3.4 ผู้รับใบแจ้งหมายถึง ผู้ที่มีใบแจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

3.5 ใบรับแจ้งหมายถึง ใบรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี

3.6 พนักงานเจ้าหน้าที่หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากทางสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

3.7 คณะทำงานหมายถึง คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสีและเครื่องกำเนิดรังสี

4.หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 พนักงานเจ้าหน้าที่มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความปลอดภัยของรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ที่ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี รายงาน ตามประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาต และ ที่ต้องแจ้ง

4.2 หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี (หน.กอค.) มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของคำขออนุญาตนำเข้าเครื่องกำเนิดรังสี

4.3 ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี (ผกอญ.) มีหน้าที่ควบคุมดูแลให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามคู่มือปฏิบัติงานฉบับนี้

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ก. วิธีดำเนินการ มีขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความปลอดภัยของรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ สามารถดำเนินการดังนี้

5.1 ช่องทางการรับรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้แจ้ง ยื่นรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี โดยมีช่องทางในการยื่นรายงานผล ดังนี้

5.1.1 ยื่นด้วยตัวเอง ณ ศูนย์บริการสะดวก (One Stop Service)

5.1.2 ยื่นทางระบบไปรษณีย์

5.1.3 ยื่นผ่านระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (oss@oap.go.th)

5.2 ข้อกำหนดในการรายงานผลรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

ผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ส่งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมด้วยสำเนาเอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัย จากหน่วยงาน ที่เลขาธิการประกาศกำหนด ตามประเภทของเครื่องกำเนิดรังสีที่ต้องขอรับใบอนุญาต และต้องแจ้ง ดังต่อไปนี้

5.1.1 เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1 จะต้องให้รายงานทุกหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

5.2.2 เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 2 จะต้องให้รายงานทุกสองปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

5.2.3 เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ต้องแจ้ง จะต้องให้รายงานทุกสองปีนับแต่วันที่ได้รับใบแจ้ง

5.3 การพิจารณาดำเนินการกรณีหน่วยงานแจ้งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีตามระยะเวลาที่กำหนด

เมื่อผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ส่งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมด้วยสำเนาเอกสารแสดงผลการตรวจสอบ

ความปลอดภัย จากหน่วยงาน ที่เลขาธิการประกาศกำหนด เข้ามายัง ปส. โดยผ่านช่องทางที่กำหนด พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการรับเรื่องเข้าสู่ระบบ และส่งเรื่องต่อไปยัง กอค. และ กอค. ส่งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีดังกล่าวให้พนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อพิจารณา

5.3.1 การพิจารณารายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี

พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วน และความปลอดภัยของรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี โดยพิจารณาให้เป็นไปตามคู่มือหลักเกณฑ์การพิจารณาประเมินความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ของ กอค.

5.3.1.1 กรณีตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี และเอกสารหลักฐานประกอบแล้วเห็นว่าไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในคู่มือ หลักเกณฑ์การพิจารณา ประเมินความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ของ กอค. ที่กำหนดไว้ ให้ดำเนินการดังนี้

5.3.1.1.1 กรณียื่นด้วยตัวเอง ณ ศูนย์บริการสะดวก (One Stop Service) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือยื่นโดยผ่านระบบไปรษณีย์ พนักงานเจ้าหน้าที่ต้องแจ้งให้ผู้ขอรับใบอนุญาต หรือผู้แจ้งที่รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีทราบ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขและส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

5.3.1.1.2 กรณียื่นยื่นผ่านระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (oss@oap.go.th) พนักงานเจ้าหน้าที่บันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารหลักฐานประกอบที่จะต้องยื่นเพิ่มเติม และแจ้งเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีทราบ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขและส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

5.3.1.2 กรณีหน่วยงานไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องตามที่ได้แจ้งขอเอกสารเพิ่มเติมให้ปรับปรุงแก้ไข หากผู้รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ของหน่วยงานที่ขอรับใบอนุญาต หรือหน่วยงานที่แจ้ง ไม่ดำเนินการแก้ไขหรือส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมตามให้ครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนดตามรายละเอียดในหนังสือแจ้งตามข้อ 5.3.1.1.1 หรือ ข้อ 5.3.1.1.2 พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ดังนี้

(1) พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งหนังสือติดตามทวงถามเพื่อพิจารณาบังคับใช้กฎหมายไปยังผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ซึ่งใช้ระยะเวลาในการรอเอกสาร 30 วัน ทั้งนี้มาตรา ๑๐๒ เป็นการออกคำสั่งสำหรับผู้รับใบอนุญาตโดยเลขาธิการในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม โดยมาตรา ๑๐๒ ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง หรือประกาศ และเงื่อนไขในใบอนุญาต ลปส. มีอำนาจสั่งให้ ระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไข ปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้อง ภายในระยะเวลาที่กำหนด

(2) ถ้าหน่วยงานไม่ดำเนินการส่งเพิ่มเติมภายใน 30 วัน พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอเรื่องถึงเลขาธิการ เพื่อพิจารณาสั่งระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน ให้แก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสมภายในระยะเวลา 30 วัน

(3) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ภายใน 30 วัน พนักงานเจ้าหน้าที่ เสนอเรื่องต่อเลขาธิการเพื่อพิจารณาสั่งพักใช้ใบอนุญาตทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ โดยมีกำหนด 120 วัน เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามที่แจ้ง

(4) ถ้าหลังจากพ้นกำหนด 120 วัน แล้วหน่วยงานที่ถูกพักใช้ใบอนุญาต หรือใบแจ้งยังไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามรายละเอียดที่แจ้งหรือไม่ดำเนินการใด ๆ ตามที่แจ้ง พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอเรื่องถึงเลขาธิการเพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาต โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ จากนั้นส่งหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานเพื่อรับทราบ ต่อไป

(5) พนักงานเจ้าหน้าที่ กอค. เสนอเรื่องไปยัง กกม. เพื่อพิจารณาดำเนินคดี ต่อไป

5.3.1.3 กรณีตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี และเอกสารหลักฐานประกอบแล้ว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วน ผ่านมาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัยตามที่กำหนดในคู่มือ หลักเกณฑ์การพิจารณาประเมินความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ของ กอค. ที่กำหนดไว้ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สรุปผลรายงานเสนอต่อ หน.กอค. เพื่อพิจารณา และหลังจากนั้นดำเนินการเก็บข้อมูลในระบบในฐานข้อมูลเพื่อดำเนินการต่อไป ในการติดตามการรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ครั้งต่อไปตามประเภทใบอนุญาต และใบแจ้ง

5.4 การดำเนินการกรณีหน่วยงานไม่แจ้งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีตามระยะเวลาที่กำหนด

พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับหน่วยงานที่มีระยะเวลาที่ครบกำหนดสำหรับการแจ้งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี ของผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี แต่ยังไม่ได้ดำเนินการรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเข้ามา หลังจากตรวจสอบข้อมูลแล้วพนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังนี้

5.4.1 พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งหนังสือติดตามทวงถามเพื่อพิจารณาบังคับใช้กฎหมาย ไปยังผู้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี และผู้แจ้งมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี ตามข้อมูลหน่วยงานที่ครบกำหนดที่จะต้องรายงานผล ซึ่งใช้ระยะเวลาในการรอเอกสาร 30 วัน

5.4.1.1 กรณีหน่วยงานยื่นแจ้งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีตามกำหนดระยะเวลา ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการพิจารณาตามกระบวนการในข้อ 5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.2 และ 5.3.1.3 ต่อไปแล้วแต่กรณี

5.4.1.2 กรณีหน่วยงานไม่ยื่นแจ้งรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสีตามระยะเวลาที่กำหนด

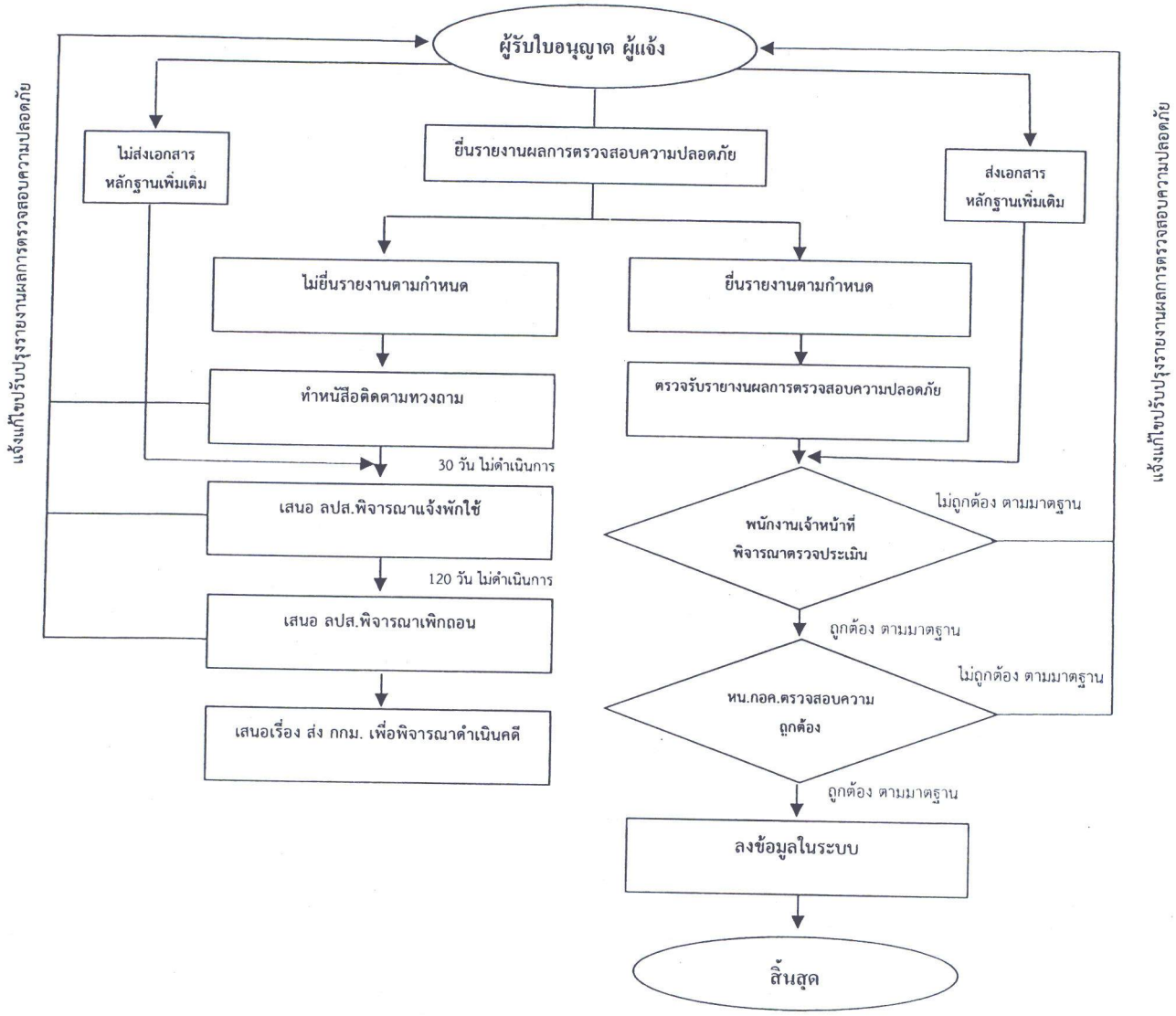
(1) พนักงานเจ้าหน้าที่เสนอเรื่องถึงเลขาธิการเพื่อเพื่อพิจารณาสั่งระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสมภายใน ระยะเวลา 30 วัน ทั้งนี้มาตรา 102 เป็นการออกคำสั่งสำหรับผู้รับใบอนุญาตโดยเลขาธิการในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม โดยมาตรา 102 ผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง หรือประกาศ และเงื่อนไขในใบอนุญาต ลปส. มีอำนาจสั่งให้ ระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไข ปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้อง ภายในระยะเวลาที่กำหนด

(2) ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งดังกล่าว ภายใน 30 วัน พนักงานเจ้าหน้าที่ เสนอเรื่องต่อเลขาธิการเพื่อพิจารณาสั่งพักใช้ใบอนุญาตทั้งหมดหรือแต่บางส่วน โดยมีกำหนดระยะเวลา 120 วัน เพื่อให้หน่วยงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องตามที่แจ้ง

(3) ถ้าหลังจากพ้นกำหนด 120 วัน หน่วยงานยังไม่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามรายละเอียดที่แจ้งหรือไม่ดำเนินการใดๆ ตามที่แจ้ง พนักงานเจ้าหน้าเสนอเรื่องถึงเลขาธิการ เพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาต โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ จากนั้นส่งหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงาน ต่อไป

(4) พนักงานเจ้าหน้าที่ของ กอค. เสนอเรื่องไปยัง กกม. เพื่อพิจารณาดำเนินคดี ต่อไป

ข. แผนผังการปฏิบัติงาน (Flow chart) ขั้นตอนการ พิจารณา ติดตามรายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องกำเนิดรังสี มีดังนี้



ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี	.....

6. เอกสารอ้างอิง

6.1 พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559

6.2 กฎกระทรวง การอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2564

6.3 กฎกระทรวงศักยภาพทางเทคนิคของผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. 2564

6.4 กฎกระทรวง การแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๒๖/๒ พ.ศ. ๒๕๖๔

6.5 กฎกระทรวง ความปลอดภัยทางรังสีสำหรับเครื่องกำเนิดรังสี ที่ต้องแจ้งการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ พ.ศ. ๒๕๖๖

6.6 ประกาศสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง เอกสารแสดงผลการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

6.7 คำสั่งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ที่ ๒๓๗/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี วัสดุนิวเคลียร์ และเครื่องกำเนิดรังสี ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
นางสาวอนุรัตน์ โพธิ์หล้า	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี	.....