

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๒)

ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง การรายงานข้อมูลเกี่ยวกับชนิด จำนวน แหล่งที่มา

วิธีการใช้และการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑ และข้อ ๕ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำจำกัดความ

“สารกัมมันตรังสี” หมายความว่า สารใดๆ ที่องค์ประกอบส่วนหนึ่งมีโครงสร้างปรมาณูไม่คงตัวและจะสลายตัวโดยการปลดปล่อยพลังงานหรือแผ่รังสีออกมา

“กากกัมมันตรังสี” หมายความว่า ของเสียที่ประกอบหรือปนเปื้อนด้วยสารกัมมันตรังสีในระดับสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ และต้องไม่เป็นประโยชน์ในการใช้งานแล้ว รวมทั้งของเสียอื่นๆ ที่กำหนดว่าเป็นกากกัมมันตรังสี โดยคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ

ข้อ ๒ ให้ผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีการใช้สารกัมมันตรังสีต้องจัดทำรายงานข้อมูลเกี่ยวกับชนิด จำนวน แหล่งที่มา วิธีการใช้ และการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสีตามแบบ ร.ง. ๗ ท้ายประกาศฉบับนี้ แจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ยกเว้นผู้ประกอบการโรงงาน

ซึ่งประกอบกิจการโรงงานภายหลังจากประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้แจ้งภายในกำหนด
หนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่เริ่มประกอบกิจการโรงงาน

ต้องรายงานข้อมูลตามวรรคหนึ่งครั้งต่อไปทุกปีภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม
และการแจ้งให้สามารถส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับได้ โดยให้ถือว่าวันที่พนักงาน
ไปรษณีย์ได้ส่งเป็นวันที่แจ้ง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๒

สุวัจน์ ลิปตพัลลภ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี
ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2542)

วันที่ . . . เดือน . . . พ.ศ. . . .

ข้าพเจ้า ผู้ประกอบการโรงงาน
สำนักงานเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
โทรศัพท์ โทรสาร ทะเบียนโรงงานเลขที่
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
โทรศัพท์ โทรสาร ขอแจ้งรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี
ดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|--|--|
| ข้อ 1 ชนิด จำนวน แหล่งที่มาของสารกัมมันตรังสี | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 วิธีการใช้และการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2,
2/1, 2/2 และ 2/3 |

ลงชื่อ ผู้ประกอบการโรงงาน
()

วิธีการใช้และการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี

1. ใบอนุญาตผลิต ใช้ มีไว้ในครอบครองวัสดุนิวเคลียร์ (พ.ป.ส.4)

☐ ไม่มี ☐ มี เลขที่.....วันหมดอายุ.....

ให้แนบสำเนาใบอนุญาต พ.ป.ส.4 พร้อมเงื่อนไขใบอนุญาตและเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต (ถ้ามี)

2. ผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี

ชื่อ.....นามสกุล.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

คุณวุฒิ.....

ประวัติการอบรมเกี่ยวกับรังสี

หลักสูตร	สถานที่อบรม	ระยะเวลาอบรม
1.		
2.		
3.		

ชื่อ.....นามสกุล.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

คุณวุฒิ.....

ประวัติการอบรมเกี่ยวกับรังสี

หลักสูตร	สถานที่อบรม	ระยะเวลาอบรม
1.		
2.		
3.		

ให้แนบเอกสารหลักฐาน ใบรับรองหรือประกาศนียบัตรที่ได้รับจากสถาบันที่ให้การฝึกอบรม

3. การเปลี่ยนแปลงการใช้สารกัมมันตรังสีในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจากที่ใช้อยู่เดิม

☐ เปลี่ยนสารกัมมันตรังสีเป็น.....

☐ เปลี่ยนความแรงรังสีเป็น.....

มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงคือ.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(.....)

6. อุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัดรังสี

- ☐ ไม่มี ☐ มี ☐ แบบ survey meter จำนวน.....ยี่ห้อ.....
 หมายเลขเครื่อง.....รุ่น.....
 ผู้ผลิต.....
- ☐ แบบ GM counter จำนวน.....ยี่ห้อ.....
 หมายเลขเครื่อง.....รุ่น.....
 ผู้ผลิต.....
- ☐ อื่น ๆ

ให้แนบสำเนาเอกสารการเปรียบเทียบมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัดรังสีมาด้วย

7. เครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ☐ แบบ film badge จำนวน.....ตลับ
- ☐ แบบ TLD จำนวน.....ตลับ
- ☐ อื่น ๆ จำนวน.....ตลับ

ให้แนบสำเนาเอกสารรายงานปริมาณรังสีจากเครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับรังสีมาด้วย

8. แผนการหรือวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสี

การตรวจวัดการฟุ้งกระจายของรังสีในบริเวณที่ทำงาน

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ระยะเวลาไม่แน่นอน
- ☐ มี เป็นประจำทุกระยะเวลา.....ครั้ง/เดือน

การตรวจสอบการรั่วของสารกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกมีดขีด

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ระยะเวลาไม่แน่นอน
- ☐ มี เป็นประจำทุกระยะเวลา.....ครั้ง/เดือน

การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสีในบริเวณการทำงาน

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี

ให้แนบสำเนาผลการตรวจวัดปริมาณรังสีในบริเวณการทำงาน

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบกิจการโรงงาน
 (.....)