

## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง แบบจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมและแบบแจ้งปริมาณรังสีสะสมที่เกินกำหนด  
ของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๑๓ กำหนดให้ นายจ้างต้องจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือน โดยต้องแจ้งให้ ลูกจ้างทราบทุกครั้งและแจ้งปริมาณรังสีสะสมที่เกินกำหนดพร้อมสาเหตุและการป้องกันแก้ไขต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบข้อมูลปริมาณรังสีสะสม ตามแบบที่อธิบดี ประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงได้ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๒ การจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับ รังสี ได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามแบบ ก.ร.๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ แบบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเกินปริมาณที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ให้เป็นไปตามแบบ ก.ร.๓ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นิยม สองแก้ว

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



๒.๒ ปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกสามเดือน

ชื่อและนามสกุลลูกจ้าง.....					
หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน.....					
ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายอย่างสังเขป).....					
ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....					
ประสงค์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุ).....					
ต้นกำเนิดรังสี <input type="radio"/> วัสดุที่มีมันตรังสี <input type="radio"/> เครื่องกำเนิดรังสี <input type="radio"/> วัสดุนิวเคลียร์ (ระบุรายละเอียด ต้นกำเนิดรังสี)	ปริมาณรังสีที่ได้รับ (มิลลิวีลต์)				ปริมาณ รังสีสะสมรวมต่อปี ที่ได้รับ (มิลลิวีลต์)
	ปี พ.ศ. ....	วัน เดือน ปี .....	วัน เดือน ปี .....	วัน เดือน ปี .....	
	ศีรษะและท่อน้ำตา	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	
	ผิวหนัง มือ และเท้า	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	
	ลายมือชื่อลูกจ้างรับทราบ ปริมาณรังสีที่ได้รับและปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ (วัน เดือน ปี)	( ) ( ) ( )	( ) ( ) ( )	( ) ( ) ( )	( ) ( ) ( )

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

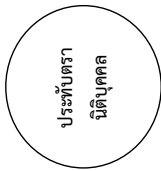
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์

นายจ้าง/ผู้อำนวยการ

หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

วัน เดือน ปี.....

วัน เดือน ปี.....



## คำชี้แจง

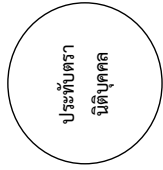
๑. ปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ โดยเป็นค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างคนนั้นซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือน หรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี โดยอ่านค่าหรือแปลผลจากอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล
๒. คำมาตรฐานการปฏิบัติงานต้องมีให้ได้รับรังสีเกินปริมาณที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้
  - ๒.๑ ปริมาณรังสียังผล ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปี จะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกัน จะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต
  - ๒.๒ ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับเลนส์ของดวงตา ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปีจะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกัน จะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต
  - ๒.๓ ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับส่วนที่เป็นผิวหนัง มือ และเท้า ๕๐๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยปริมาณรังสีสมมูลสำหรับส่วนที่เป็นผิวหนังนั้นให้วัดจากค่าเฉลี่ยปริมาณรังสีต่อ ๑ ตารางเซนติเมตร ของบริเวณผิวหนังที่ได้รับรังสีมากที่สุด
๓. ในทุก ๆ หนึ่งปีให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับรังสีนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตรวจสอบค่าปริมาณรังสีสะสม และกลางายมือเชื่อเป็นผู้รับรองรายงานค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือน
๔. กรณีเป็นนิติบุคคลให้ลงนามและประทับตราโดยผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองนิติบุคคล

แบบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่เกิดกำหนดของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ตามข้อ ๑๓ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ..... นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน  
 ๒. ชื่อสถานประกอบการ .....  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล .....  
 ประกอบกิจการ .....  
 ตั้งอยู่ที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
 โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 ๓. จำนวนลูกจ้างทั้งหมดของสถานประกอบการ ..... คน  
 จำนวนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ..... คน ชาย ..... คน หญิง ..... คน  
 จำนวนลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินปริมาณที่กำหนด จำนวน ..... คน ชาย ..... คน หญิง ..... คน  
 ๔. วันที่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเกินปริมาณที่กำหนด คือ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
 ๕. ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเกินปริมาณที่กำหนด

ลำดับที่	ชื่อและนามสกุลลูกจ้าง หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายข้อ ๕ ขง)		ประสบการณ์ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี	ต้นกำเนิดรังสี	ปริมาณรังสีสะสม ที่ได้รับเกินปริมาณ ที่กำหนด (มิลลิซีเวิร์ต)	สาเหตุ	การดำเนินการป้องกันแก้ไข
		ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (วันต่อมี ถึง วันต่อมี)	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ					
			<input type="radio"/> ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุสถานประกอบ กิจการลักษณะงานที่ทำ และระยะเวลาการปฏิบัติงาน)					

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน



วัน เดือน ปี .....

ไปต่อต้านค่าจ้างด้านหลัง

## คำชี้แจง

- ปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ โดยเป็นค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างคนนั้นซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือน หรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทตำแหน่งที่ได้รับ โดยอ่านค่าหรือแปลผลจากอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล
- คำมาตรฐานการปฏิบัติงานต้องมิให้ได้รับรังสีเกินปริมาณที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้
  - ปริมาณรังสีเฉลี่ย ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปี จะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกัน จะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต
  - ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับเล่นสกีของดวงตา ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปีจะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกัน จะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต
  - ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับส่วนที่เป็นผิวหนังมือ และเท้า ๕๐๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยปริมาณรังสีสมมูลสำหรับส่วนที่เป็นผิวหนังนั้นให้วัดจากค่าเฉลี่ยปริมาณรังสีต่อ ๑ ตารางเซนติเมตร สำหรับส่วนที่เป็นผิวหนังที่ได้รับรังสีมากที่สุด
- กรณีเป็นนิติบุคคลให้ลงนามและประทับตราโดยผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองนิติบุคคล