

## 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 การจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี ให้เป็นไปตามแบบ กภ.ร.๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ แบบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างได้รับเกินปริมาณที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ให้เป็นไปตามแบบ กภ.ร.๓ ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นิยม สองแก้ว

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



๒.๒ ปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกสามเดือน

ชื่อและนามสกุลลูกจ้าง.....						
หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน.....						
ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายพอสังเขป).....						
ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....						
ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุ).....						
ต้นกำเนิดรังสี <input type="radio"/> วัสดุกัมมันตรังสี <input type="radio"/> เครื่องกำเนิดรังสี <input type="radio"/> วัสดุนิวเคลียร์	ปริมาณรังสีที่ได้รับ (มิลลิซีเวิร์ต)					ปริมาณ รังสีสะสมรวมต่อปี ที่ได้รับ (มิลลิซีเวิร์ต)
	ปี พ.ศ. ....	วัน เดือน ปี .....	วัน เดือน ปี .....	วัน เดือน ปี .....	วัน เดือน ปี .....	
(ระบุรายละเอียด ต้นกำเนิดรังสี) .....	ศีรษะและท้วลำตัว	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	ถึง วันเดือน ปี.....	
	เลนส์ของดวงตา					
	ผิวหนัง มือ และเท้า					
ลายมือชื่อลูกจ้างรับทราบ ปริมาณรังสีที่ได้รับและปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ (วัน เดือน ปี)	( )	( )	( )	( )	( )	( )

ลงชื่อ.....  
(.....)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์  
หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน  
วัน เดือน ปี.....



ลงชื่อ.....  
(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน  
วัน เดือน ปี.....

## คำชี้แจง

๑. ปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ โดยเป็นค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างคนนั้นซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี โดยอ่านค่าหรือแปลผลจากอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล
๒. ค่ามาตรฐานการปฏิบัติงานต้องมีให้ได้รับรังสีเกินปริมาณที่กำหนดไว้ 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 หนึ่งปีให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตรวจสอบค่าปริมาณรังสีสะสม และลงลายมือชื่อเป็นผู้รับรองรายงานค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือน
๔. กรณีเป็นนิติบุคคลให้ลงนามและประทับตราโดยผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองนิติบุคคล

แบบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่เกินกำหนดของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี

ตามข้อ ๑๓ วรรคสอง แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ..... นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล.....  
 ประกอบกิจการ.....  
 ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....
๓. จำนวนลูกจ้างทั้งหมดของสถานประกอบกิจการ .....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	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายพอสังเขป)	ประสบการณ์ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี	ต้นกำเนิดรังสี	ปริมาณรังสีสะสม ที่ได้รับเกินปริมาณ ที่กำหนด (มิลลิซีเวิร์ต)	สาเหตุ	การดำเนินการป้องกันแก้ไข
	หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน	ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน (วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี)					
			<input type="radio"/> ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี <input type="radio"/> เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุสถานประกอบ กิจการลักษณะงานที่ทำ และระยะเวลาการปฏิบัติงาน) .....	<input type="radio"/> วัสดุกำมันตรังสี <input type="radio"/> เครื่องกำเนิดรังสี <input type="radio"/> วัสดุนิวเคลียร์ (ระบุรายละเอียดต้นกำเนิดรังสี) .....			<input type="radio"/> การรักษา <input type="radio"/> การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง <input type="radio"/> การแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ระบุรายละเอียดการดำเนินการป้องกันแก้ไข) .....



ประทับตรา  
นิติบุคคล

ลงชื่อ.....  
 (.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

วัน เดือน ปี.....

โปรดอ่านคำชี้แจงด้านหลัง

## คำชี้แจง

๑. ปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ โดยเป็นค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างคนนั้นซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือนขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี โดยอ่านค่าหรือแปลผลจากอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล
๒. ค่ามาตรฐานการปฏิบัติงานต้องมีให้ได้รับรังสีเกินปริมาณที่กำหนดไว้ 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. กรณีเป็นนิติบุคคลให้ลงนามและประทับตราโดยผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองนิติบุคคล