**แบบจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมของลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี แบบ กภ.ร.๒**

ตามข้อ ๑๓ วรรคแรก แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ................................................................................................................................................................................................................................................................................

ตั้งอยู่เลขที่............หมู่ที่........................ตรอก/ซอย..........................ถนน..........................ตำบล/แขวง............................อำเภอ/เขต............................จังหวัด............................รหัสไปรษณีย์..................

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี

๒.๑ ปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อและนามสกุลลูกจ้าง.................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน................................................................................................................................................................................................................................................................................ | | | | | | | | | | | | | | |
| ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายพอสังเขป)......................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.............................................................................................................................................................................................................................................................................................. | | | | | | | | | | | | | | |
| ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ❍ ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี ❍ เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุ)....................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| ต้นกำเนิดรังสี  ❍ วัสดุกัมมันตรังสี  ❍ เครื่องกำเนิดรังสี  ❍ วัสดุนิวเคลียร์ | ปริมาณรังสีที่ได้รับ (มิลลิซีเวิร์ต) | | | | | | | | | | | | | ปริมาณ  รังสีสะสมรวมต่อปี  ที่ได้รับ  (มิลลิซีเวิร์ต) |
| ปี พ.ศ. ................ | ม.ค | ก.พ | มี.ค | เม.ย | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค | ก.ย. | ต.ค | พ.ย. | ธ.ค. |
| (ระบุรายละเอียด  ต้นกำเนิดรังสี)  .................................... | ศีรษะและทั่วลำตัว |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เลนส์ของดวงตา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผิวหนัง มือ และเท้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลายมือชื่อลูกจ้างรับทราบ  ปริมาณรังสีที่ได้รบและปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ (วัน เดือน ปี) | | ...... ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | .................  ( ) |

๒.๒ ปริมาณรังสีสะสมที่ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกสามเดือน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อและนามสกุลลูกจ้าง.................................................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| หน่วยงาน/ฝ่าย/แผนก ที่ปฏิบัติงาน................................................................................................................................................................................................................................................................................ | | | | | | | | | | | | | | |
| ลักษณะงานที่ปฏิบัติ (อธิบายพอสังเขป)......................................................................................................................................................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| ช่วงระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.............................................................................................................................................................................................................................................................................................. | | | | | | | | | | | | | | |
| ประสบการณ์การปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ❍ ไม่เคยทำงานเกี่ยวกับรังสี ❍ เคยทำงานเกี่ยวกับรังสีมาก่อน (โปรดระบุ)....................................................................................................................................... | | | | | | | | | | | | | | |
| ต้นกำเนิดรังสี  ❍ วัสดุกัมมันตรังสี  ❍ เครื่องกำเนิดรังสี  ❍ วัสดุนิวเคลียร์ | ปริมาณรังสีที่ได้รับ (มิลลิซีเวิร์ต) | | | | | | | | | | | | | ปริมาณ  รังสีสะสมรวมต่อปี  ที่ได้รับ  (มิลลิซีเวิร์ต) |
| ปี พ.ศ. ................ | วัน เดือน ปี ....................  ถึง วัน เดือน ปี .................... | | | วัน เดือน ปี ....................  ถึง วัน เดือน ปี .................... | | | วัน เดือน ปี ....................  ถึง วัน เดือน ปี .................... | | | วัน เดือน ปี ....................  ถึง วัน เดือน ปี .................... | | |
| (ระบุรายละเอียด  ต้นกำเนิดรังสี)  .................................... | ศีรษะและทั่วลำตัว |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เลนส์ของดวงตา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผิวหนัง มือ และเท้า |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลายมือชื่อลูกจ้างรับทราบ  ปริมาณรังสีที่ได้รบและปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ (วัน เดือน ปี) | | ...... ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | .......  ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | ...... ( ) | .................  ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ...................................................................................  (...................................................................................)  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์  หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน  วัน เดือน ปี................................................................................. | ลงชื่อ.....................................................................................  (...................................................................................)  นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำแทน  วัน เดือน ปี.............................................................. |

**คำชี้แจง**

๑. ปริมาณรังสีสะสมที่ได้รับ หมายความว่า ผลรวมของปริมาณรังสีที่ร่างกายได้รับ โดยเป็นค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างคนนั้นซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือน  
ขึ้นอยู่กับประเภทต้นกำเนิดรังสี โดยอ่านค่าหรือแปลผลจากอุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล

๒. ค่ามาตรฐานการปฏิบัติงานต้องมิให้ได้รับรังสีเกินปริมาณที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ปริมาณรังสียังผล ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปีจะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกัน จะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต

๒.๒ ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับเลนส์ของดวงตา ๒๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยในช่วงห้าปีติดต่อกัน ทั้งนี้ ในแต่ละปีจะรับรังสีได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิซีเวิร์ต และตลอดช่วงห้าปีติดต่อกันจะต้องได้รับรังสีไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต

๒.๓ ปริมาณรังสีสมมูล สำหรับส่วนที่เป็นผิวหนัง มือ และเท้า ๕๐๐ มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยปริมาณรังสีสมมูลสำหรับส่วนที่เป็นผิวหนังนั้นให้วัดจากค่าเฉลี่ยปริมาณรังสีต่อ ๑ ตารางเซนติเมตร   
ของบริเวณผิวหนังที่ได้รับรังสีมากที่สุด

๓. ในทุก ๆ หนึ่งปีให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานตรวจสอบค่าปริมาณรังสีสะสม และลงลายมือชื่อเป็นผู้รับรองรายงานค่าปริมาณรังสีที่ลูกจ้างได้รับเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกสามเดือน

๔. กรณีเป็นนิติบุคคลให้ลงนามและประทับตราโดยผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองนิติบุคคล