

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงฯเกี่ยวกับรังสีชนิดก่อก่อไอออน ^๒

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
1	<p>หมวด 2 การควบคุมและป้องกันอันตราย</p> <p>ทำการแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ผลิตหรือมีไว้ในครอบครองตามแบบที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
2	<p>ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสีที่ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงของสารกัมมันตรังสีโดยการสลายตัวตามธรรมชาติ ได้แจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงตามแบบที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
3	<p>กำหนดพื้นที่ควบคุมโดยจัดทำรั้ว คอกกั้นหรือเส้นแสดงแนวเขต และจัดให้มีป้ายข้อความ "ระวังอันตรายจากรังสี ห้ามเข้า" อย่างน้อยเป็นภาษาไทย ด้วยอักษรสีดำบนพื้นสีเหลืองแสดงไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณนั้นแล้ว ใช่หรือไม่</p>				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
4	กำหนดเป็นกฎระเบียบห้ามพนักงานซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีหรือบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่จะได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากนายจ้าง ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีตามข้อ9 ในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่				
5	กำหนดเป็นกฎระเบียบห้ามหญิงมีครรภ์เข้าไปในพื้นที่ควบคุมแล้ว ใช่หรือไม่				
6	จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยลดปริมาณรังสีที่ต้นกำเนิดรังสีหรือ ที่ทางผ่านของรังสี และกำหนดวิธีและเวลาการทำงานเพื่อป้องกันมิให้พนักงาน ซึ่งปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุมได้รับปริมาณรังสีสะสมเกินเกณฑ์กำหนดอย่างไร อย่างหนึ่งตามที่กำหนดในข้อ 5 ในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่				
7	จัดให้พนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสี ใช้อุปกรณ์บันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานแล้ว ใช่หรือไม่				
8	จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่พนักงานได้รับเป็นประจำทุกเดือนตามแบบที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
9	แจ้งปริมาณรังสีสะสมดังกล่าวให้พนักงานทราบทุกครั้งและเก็บหลักฐานไว้ ณ สถานที่ทำงานตลอดเวลาทำการแล้ว ใช่หรือไม่				
10	จัดให้มีพนักงานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 9 ในกฎกระทรวง อย่างน้อยหนึ่งคนเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิค ในเรื่องรังสีประจำสถานประกอบกิจการตลอดระยะเวลาที่มีการทำงานเกี่ยวกับ รังสี เพื่อป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีที่อาจมีต่อบุคคลหรือทรัพย์สินโดยให้ปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ 8 ในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่				
11	แจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีตามวรรคหนึ่ง หรือวรรคสองต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามแบบที่อธิบดีกำหนดภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่จัดให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีแล้ว ใช่หรือไม่				
12	กำหนดเป็นกฎระเบียบห้ามพนักงานเข้าพักอาศัย พักผ่อน นำอาหารเครื่องดื่มหรือบุหรี่เข้าไปในพื้นที่ควบคุมแล้ว ใช่หรือไม่				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
13	จัดให้มีที่ล้างมือ ที่ล้างหน้าและที่อาบน้ำ เพื่อให้พนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้หลังจากปฏิบัติงานหรือก่อน ออกจากที่ทำงานแล้ว ใช่หรือไม่				
14	กำหนดเป็นกฎระเบียบให้พนักงานถอดชุดทำงานที่ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีออกและเก็บไว้ ในสถานที่ที่จัดไว้ให้เป็นสัดส่วน โดยเฉพาะแล้ว ใช่หรือไม่				
15	จัดให้มีการทำความสะอาดชุดทำงาน สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องใช้ รวมทั้งสถานที่ที่มีการเปราะเปื้อนหรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี ภายในเวลาที่เหมาะสมและโดยวิธีที่ปลอดภัยแล้ว ใช่หรือไม่				
16	กรณีผลิตหรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีจัดให้มีแผนป้องกัน และระงับอันตรายจากรังสีในภาวะการทำงานปกติและเหตุฉุกเฉินทางรังสี หรืออุบัติเหตุร้ายแรง และส่งแผนดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผลิต หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งต้นกำเนิดรังสีแล้ว ใช่หรือไม่				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
17	จัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีใน ภาวะการทำงานปกติ และเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุร้ายแรง อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งแล้ว ใช่หรือไม่				
18	กำหนดเป็นกฎระเบียบกรณีที่มีสารกัมมันตรังสีรั่วไหล หก หล่น หรือฟุ้งกระจาย เกิดอัคคีภัย เกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีหรืออุบัติเหตุ ร้ายแรง อันอาจเป็นเหตุให้พนักงานประสบอันตราย เจ็บป่วยหรือ ตาย ให้พนักงานทุกคนหยุดการทำงานและออกไปยังสถานที่ที่ ปลอดภัยทันที และมีขั้นตอนการดำเนินการให้มีความปลอดภัย ตามแผนป้องกันและระงับอันตรายจากรังสีในเหตุฉุกเฉินทางรังสี แล้ว ใช่หรือไม่				
19	กำหนดขั้นตอนการเก็บรักษา เคลื่อนย้าย และขนส่งต้นกำเนิดรังสี รวมทั้งการจัดการกากกัมมันตรังสีเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ ลูกจ้างตาม เงื่อนไขและวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
20	<p>หมวด 3 เครื่องหมาย ฉลาก และสัญญาณเตือนภัย</p> <p>จัดให้มีเครื่องหมายเตือนภัยติดไว้ให้เห็นโดยชัดเจนในบริเวณรังสีบริเวณรังสีสูง บริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของสารกัมมันตรังสี หรือบริเวณหรือห้องใดๆ ที่มีการเก็บรักษาสารกัมมันตรังสี ทั้งนี้ เป็นไปตามแบบที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
21	<p>จัดทำฉลากที่มีเครื่องหมายและข้อความเตือนภัยติดไว้ที่ภาชนะที่ใช้บรรจุ หรือห่อหุ้มสารกัมมันตรังสีตามแบบที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
22	<p>จัดให้มีป้ายห้ามนำภาชนะหรือวัสดุซึ่งเปราะเปื้อน หรือปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีออกไปนอกบริเวณที่ปฏิบัติการแล้ว ใช่หรือไม่</p> <p>ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบสีแดงเพื่อเตือนภัยในบริเวณรังสีสูงให้เห็นโดยชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
23	<p>จัดให้มีระบบสัญญาณฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีขึ้น เพื่อให้ลูกจ้างออกไปยังสถานที่ที่ปลอดภัย โดยสัญญาณฉุกเฉินมีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ 20 ในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่</p>				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
24	<p>หมวด 4 การแจ้งเหตุและการรายงาน</p> <p>กำหนดเป็นขั้นตอนปฏิบัติ กรณีที่ต้นกำเนิดรังสี อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้รังสีเกิดความเสียหาย ชำรุด แตกร้าวหรือสูญหาย ซึ่งอาจทำให้สารกัมมันตรังสีรั่ว ไหล หก หล่น หรือฟุ้งกระจาย สูญหาย เกิดอัคคีภัย เกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี หรืออุบัติเหตุร้ายแรง อันอาจเป็นเหตุให้พนักงานประสบอันตราย เจ็บป่วยหรือตาย ให้แจ้งเหตุดังกล่าวทันทีโดยการส่งข้อความทาง โทรสารหรือโทรศัพท์ ในกรณีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถกระทำทำให้แจ้งโดยวิธีอื่นที่ทำให้ทราบเหตุ โดยเร็วต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดี มอบหมายแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
25	<p>กำหนดเป็นขั้นตอนปฏิบัติให้จัดทำรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม ข้อ 24 ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับสาเหตุ ขอบเขต ของการสัมผัสรังสีหรือสารกัมมันตรังสี ปริมาณความแรงของรังสี สาเหตุที่ถูกจ้างได้รับรังสี การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและขั้นตอนที่ จะป้องกันการเกิดเหตุซ้ำอีกเพื่อ รายงานต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดี มอบหมายภายในสามสิบวัน และกรณีที่มีการตาย การเจ็บป่วย การประสบอันตราย หรือการเกิดโรคเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับ รังสีภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่เกิดเหตุแล้ว ใช่หรือไม่</p>				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
26	<p>จัดให้มีการรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามที่กำหนดในข้อ 24 ในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่</p> <p>หมวด 5 การคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>				
27	<p>จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกพลาสติก ถุงมือผ้าหรือยาง รองเท้า เสื้อคลุมที่ทำด้วยผ้าใยหรือยางแว่นตา ที่กรองอากาศ เครื่องช่วยหายใจหรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นซึ่งมีคุณสมบัติที่สามารถป้องกันหรือลดอันตรายจากรังสีที่จะเข้าสู่ร่างกาย เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึก ใช่หรือสวมใส่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามสภาพและลักษณะของงานแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
28	<p>กำหนดเป็นกฎระเบียบในกรณีที่พนักงานไม่ใช้หรือไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้ผู้ควบคุมสั่งให้พนักงานหยุดการทำงานทันทีจนกว่าจะได้ใช้หรือสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว ใช่หรือไม่</p>				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
29	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จัดให้พนักงานใช้ หรือสวมใส่ขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึก เป็นไปตามมาตรฐานที่อธิบดีกำหนด ใช่หรือไม่				
30	จัดทำคู่มือหรือเอกสารเกี่ยวกับประโยชน์ วิธีการใช้ และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งแจกจ่ายให้แก่พนักงานซึ่งทำงานเกี่ยวกับต้นกำเนิดรังสีชนิดไม่ปิดผนึกทุกคน โดยคู่มือและเอกสารนี้มีข้อความเป็นภาษาไทยแล้ว ใช่หรือไม่				
31	จัดให้มีการสาธิตเกี่ยวกับวิธีการใช้และวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบแล้ว ใช่หรือไม่				
32	กำหนดเป็นกฎระเบียบเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งแจ้งให้พนักงานทราบแล้ว ใช่หรือไม่				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
33	<p>หมวด 6 เบ็ดเตล็ด</p> <p>จัดให้พนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการอบรมให้เข้าใจ และทราบถึงอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสีก่อนเข้ารับหน้าที่ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
34	<p>จัดทำกฎระเบียบ ว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีซึ่งมีข้อความเป็น ภาษาไทย เพื่อให้พนักงานใช้เป็นคู่มือปฏิบัติงานพร้อมทั้งปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ทำงานเพื่อให้พนักงานได้ทราบและดูได้โดยสะดวกแล้ว ใช่หรือไม่</p>				
35	<p>จัดให้พนักงานซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีได้รับการตรวจสุขภาพร่างกายอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บผลการตรวจไว้ ณ สถานที่ทำงานเพื่อตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการแล้ว ใช่หรือไม่</p>				

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
36	กำหนดเป็นขั้นตอนปฏิบัติ กรณีที่พบความผิดปกติของร่างกายหรือความเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานเกี่ยวกับรังสีของพนักงาน หรือมีใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งซึ่งแสดงว่าพนักงานไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมต่อไปได้ ต้องจัดให้พนักงานได้รับการรักษาพยาบาลในทันทีและเปลี่ยนงานที่เหมาะสมให้พนักงานนั้นเป็นการชั่วคราว ตามคำแนะนำของแพทย์หรือตามที่เห็นสมควร จนกว่าจะได้รับการยืนยันจากแพทย์ให้สามารถกลับเข้าทำงานในหน้าที่เดิมได้แล้ว ใช่หรือไม่				
37	ได้จัดเก็บหลักฐานปริมาณรังสีสะสมในร่างกายพนักงาน และผลการตรวจสุขภาพ ไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการเป็นเวลานานไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันสิ้นสุดการจ้างงานของพนักงานแต่ละราย หรือจนกว่าจะมีคำสั่งของเจ้าพนักงานหรือ คำพิพากษา แล้วแต่กรณีแล้ว ใช่หรือไม่				