



SAFETY IN WORKING WITH X-RAY

"ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีเอกซ์"

Scope and relevant laws

- For providing knowledge in addition to those required by law
- For promoting safety to employees
- Safety in working with X-ray
- For those working with X-ray

Ministerial Regulation on the Prescribing of Standard for Administration and Management of Occupational Safety, Health and Work Environment in Relation to X-RAY B.E. 2547(2004), >> [Safety in Working with Ion radiation](#)

ในปัจจุบันพบว่าการนำ “รังสี” ถูกนำมาใช้เพิ่มขึ้นทั้งในภาคอุตสาหกรรม การแพทย์ และการวิจัยตามหน่วยงาน วิทยาศาสตร์ต่างๆ ดังนั้นผู้ที่นำไปใช้หรือมีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับรังสี ควรได้รับคำแนะนำ และปฏิบัติตามกำหนดกฎเกณฑ์ มาตรฐานในเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี ซึ่งมีหลายองค์กรภายในประเทศและองค์กรระดับประเทศ เช่น

- องค์กรแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization: ILO)
- คณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยหน่วยทางรังสีและการตรวจวัด (International Commission on Radiation Units and Measurement: ICRU)
- คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ของประเทศไทย (Atomic Energy For Peace Committee)
- คณะกรรมาธิการระหว่างประเทศ ว่าด้วยการป้องกันอันตรายจากรังสี (International Commission on Radiological Protection: ICRP)
- ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA)

องค์กรแต่ละองค์กรได้เสนอแนวทางในการปฏิบัติที่เกี่ยวกับการป้องกันรังสี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนทั่วไป ข้อเสนอแนะต่างๆ เหล่านี้ จำเป็นที่จะต้องใช้ให้ถูกวิธี หรือจัดให้ผู้ปฏิบัติงานกับรังสีได้รับการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้และทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง อันจะส่งผลก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานกับบุคลากร , สินค้า, วัสดุ ชิ้นงานของสถานประกอบกิจการได้



รายละเอียดบริการ

วิธีการอบรม: บรรยาย > Work shop > สอบภาคทฤษฎี > นำเสนอกลุ่ม (กลุ่มละ 2 ท่าน)

ระยะเวลา: 1 วัน (6 ชั่วโมง)

รูปแบบอบรม: PUBLIC TRAINING
- ระบบออนไลน์ (Microsoft Teams)

กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีเอกซ์
พนักงานระดับปฏิบัติงาน หรือผู้ที่สนใจ

สิทธิที่จะได้รับ: ประกาศนียบัตรรับรองผ่านการฝึกอบรม
หนังสือคู่มือการอบรม



กำหนดการ

Time	Item	Trainer
08.30 -16.30 น.	<p>ลงทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none">ทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจก่อนเข้ารับฝึกอบรม (Pre-Test)กฎหมายที่เกี่ยวข้องมาตรฐาน,สัญลักษณ์ความปลอดภัยในการใช้รังสีขั้นตอนการทำงานกับต้นกำเนิดรังสีการวัดค่ารังสีเพื่อควบคุมหรือประเมินความอันตราย <p>ช่วงบ่าย (workshop)</p> <ul style="list-style-type: none">ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสีเอกซ์** สาเหตุ และกรณีศึกษาการเกิดอุบัติเหตุของรังสี**วิเคราะห์หาสาเหตุแนวทางการแก้ไข และการป้องกันอุบัติเหตุ-หลักการป้องกันอันตรายจากรังสีทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจหลังเข้ารับฝึกอบรม (Post-Test)ถาม-ตอบข้อสงสัยมอบวุฒิบัตร	RTN

หมายเหตุ

10 : 30 - 10 : 45 น. (พักเบรก)

12 : 00 - 13 : 00 น. (พักรับประทานอาหารกลางวัน)

14 : 30 - 14 : 45 น. (พักเบรก)