

หลักสูตร การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมี – S008

๑. หลักการและเหตุผล

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมี ประกอบด้วยการรวบรวมข้อมูลในการทำงาน การประเมินความเป็นอันตรายและความเสี่ยงของสารเคมี รวมถึงลักษณะและโอกาสที่จะได้รับสาร และการจัดทำรายงานการประเมินความปลอดภัยสารเคมี (Chemical Safety Report, CSR) ตลอดจนการจัดการความเสี่ยงตามระดับความเสี่ยง การกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันอันตราย การสื่อสารความเสี่ยงให้กับผู้ที่ทำงานกับสารเคมี เพื่อให้ผู้ทำงานมีความรู้ ความเข้าใจถึงอันตรายและความเสี่ยงจากการทำงานกับสารเคมี สามารถป้องกันตนเองและทำงานกับสารเคมีได้อย่างปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมีต่อสุขภาพผู้ทำงานในห้องปฏิบัติการเคมี ตลอดจนการจัดการความเสี่ยง การกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง และการสื่อสารความเสี่ยงได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ หรือผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- วุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๓ ปี

๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

๕. หัวข้อหลักสูตร

- หลักการการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมีต่อสุขภาพ ๑.๕ ชม.
- กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความเสี่ยงสารเคมี ๑.๕ ชม.
- การประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี ๓.๐ ชม.
- การจัดการความเสี่ยง ๑.๕ ชม.
- การสื่อสารความเสี่ยง และการประเมินผลการจัดการความเสี่ยง ๑.๕ ชม.
- ปฏิบัติการ : การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมีต่อสุขภาพผู้ทำงานในห้องปฏิบัติการเคมี ๓.๐ ชม.

๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๙.๐ ชั่วโมง
ฝึกภาคปฏิบัติ ๓.๐ ชั่วโมง

๗. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๒ วัน

๘. สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทร. ๐๒-๒๐๑-๗๔๕๓, ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๐ โทรสาร ๐๒-๒๐๑-๗๔๖๑

๙. ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียน ๓,๐๐๐ บาท/คน

๑๐. การรับรองการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๗๕% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร
จะได้รับประกาศนียบัตรจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมี
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	หลักการการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมีต่อสุขภาพ
๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความเสี่ยงสารเคมี
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	การประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	การจัดการความเสี่ยง
๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	การสื่อสารความเสี่ยง และการประเมินผลการจัดการความเสี่ยง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ปฏิบัติการ : การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสารเคมีต่อสุขภาพผู้ทำงาน ในห้องปฏิบัติการเคมี

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.