

หลักสูตร การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย – S002

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน มีการใช้สารเคมีในทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นประชาชนทั่วไป โรงเรียน หรือหน่วยงานต่างๆทั้งของภาครัฐและเอกชน ล้วนต้องสัมผัสกับสารเคมีในทุกๆวัน ยิ่งเป็นสารเคมีอันตรายด้วยแล้วทุกคนจะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องทำงานกับสารเคมีอันตรายจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย มีความสามารถในการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตรายเหล่านี้ โดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสารเคมีแต่ละชนิดมีอันตรายไม่เหมือนกัน การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตรายเหล่านี้ก็มีความแตกต่างกันด้วย จึงต้องการผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย การแยกประเภทสารเคมีอันตราย สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย ฉลาก ป้ายเตือน การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีมาตรการการควบคุมและการจัดการสารเคมี รวมทั้งการจำกัดของเสียจากการใช้สารเคมีอันตราย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายมีความสามารถในการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตรายและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- วุฒิมัธยมศึกษาอย่างน้อยปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการอย่างน้อย ๓ ปี

๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความรู้ทั่วไปของการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การควบคุมสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การแยกประเภทสารเคมีอันตราย และการประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี ๓.๐ ชม.
- การจัดการสารเคมีอันตราย ๓.๐ ชม.
- การจัดการของเสียอันตราย ๓.๐ ชม.

๖. วิธีการฝึกอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี ๑๒.๐ 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 การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ความรู้ทั่วไปของการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การควบคุมสารเคมีอันตราย
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การแยกประเภทสารเคมีอันตรายและการประเมินความเสี่ยงจากสารเคมี

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การจัดการสารเคมีอันตราย - การจัดการข้อมูลสารเคมี - การจัดเก็บสารเคมี - การเคลื่อนย้ายสารเคมี
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การจัดการของเสียอันตราย - การจัดการข้อมูลของเสีย - การเก็บของเสีย - การลดการเกิดของเสีย - การบำบัดและกำจัดของเสีย

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.