

หลักสูตร การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย – B004

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน มีการใช้สารเคมีในทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นประชาชนทั่วไป โรงเรียน หรือหน่วยงานต่างๆทั้งของภาครัฐและเอกชน ล้วนต้องสัมผัสกับสารเคมีในทุกๆวัน ยิ่งเป็นสารเคมีอันตรายด้วยแล้วทุกคนจะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องทำงานกับสารเคมีอันตรายจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย มีความสามารถในการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตรายเหล่านี้ โดยไม่ก่อให้เกิดมลพิษทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสารเคมีแต่ละชนิดมีอันตรายไม่เหมือนกัน การเก็บ การใช้ การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตรายเหล่านี้ก็มีความแตกต่างกันด้วย จึงต้องการผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย ฉลาก ป้ายเตือน และวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยรวมทั้งการจำกัดของเสียจากการใช้สารเคมีอันตราย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย การควบคุมและการจัดการกับสารเคมีอันตราย

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- ควรมีความรู้พื้นฐานเรื่องความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความรู้ทั่วไปของการควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การแยกประเภทสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การประเมินความเป็นอันตรายและความเสี่ยงจากสารเคมี ๑.๕ ชม.
- การควบคุมสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การจัดการสารเคมีอันตราย ๑.๕ ชม.
- การจัดการของเสียอันตราย ๑.๕ ชม.
- การดำเนินการฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหก รั่ว ไหลหรือสัมผัสสารเคมี ๑.๕ ชม.
- การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และข้อมูลความปลอดภัย/กรณีศึกษา ๑.๕ 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.	การแยกประเภทสารเคมีอันตราย
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การประเมินความเป็นอันตรายและความเสี่ยงจากสารเคมี
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การควบคุมสารเคมีอันตราย

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การจัดการสารเคมีอันตราย
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การจัดการของเสียอันตราย
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การดำเนินการฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหก รั่ว ไหลหรือสัมผัสสารเคมี
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และข้อมูลความปลอดภัย/ กรณีศึกษา

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.