

หลักสูตร การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบสากล- S005

๑. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก และผู้มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย มีหน้าที่ต้องสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายในรูปแบบของฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้นๆ ได้อย่างปลอดภัย โดยให้ดำเนินการตามข้อกำหนดซึ่งอ้างอิงตาม Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), third revised edition, UNITED NATIONS, New York and Geneva, ๒๐๐๙ ประกอบด้วยการจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายทางกายภาพ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารความเป็นอันตรายโดยการติดฉลากและการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ด้วยเหตุนี้ ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและผู้ที่เกี่ยวข้องต้องมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง GHS เพื่อจะได้ปฏิบัติได้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบ GHS และสามารถดำเนินการเกี่ยวกับสารเคมีได้อย่างปลอดภัย แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และประสบการณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานกับสารเคมีได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน
- วุฒิมัธยมศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ หรือปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๓ ปี

๔. วิทยากร

ข้าราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยอื่น

๕. หัวข้อหลักสูตร

- ความสำคัญของการนำระบบ GHS มาใช้ในประเทศไทย ๑.๐ ชม.
- หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายทางกายภาพ ๑.๐ ชม.
- หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๒.๕ ชม.
- หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ๑.๕ ชม.
- การสื่อสารความเป็นอันตราย : ฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี ๓.๐ ชม.
- การศึกษาตัวอย่าง SDS ตามระบบ GHS ที่ถูกต้อง 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 การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบสากล
ณ อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ ๑

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	ความสำคัญของการนำระบบ GHS มาใช้ในประเทศไทย
๑๐.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น.	หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายทางกายภาพ
๑๑.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ (ต่อ)
๑๔.๓๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	หลักการและเกณฑ์การจำแนกประเภทสารเคมีตามความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

วันที่ ๒

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	การสื่อสารความเป็นอันตราย : ฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	การศึกษาตัวอย่าง SDS ตามระบบ GHS ที่ถูกต้อง

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.