ระบบสากลการจัดกลุ่มสารเคมี/ผลิตภัณฑ์และการติดฉลาก (GHS)

GHS คืออะไร

ระบบการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีและการสื่อสารความเป็นอันตราย ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและเป็นสากล ซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติ เพื่อให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกนำไปใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ในการจัดกลุ่มสารเคมีและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี ผ่านฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet หรือ SDS) ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าใจได้ตรงกันทั่วโลก ลดการเข้าใจผิดในการใช้งานสารเคมีข้ามประเทศ ทำให้การขนส่งสารเคมีข้ามประเทศมีความสะดวกมากขึ้น

GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) เป็นระบบมาตรฐานที่องค์การสหประชาชาติได้พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้ทุกประเทศทั่วโลกนำไปใช้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ในการจัดกลุ่มสารเคมีและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี ผ่านฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ประโยชน์ของการใช้ GHS

1. ลดการทำซ้ำในการจัดกลุ่มและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี
2. ลดการเข้าใจผิดในการใช้งานสารเคมีข้ามประเทศ
3. ลดการค้าที่ไม่เป็นธรรมและอุปสรรคทางการค้าที่เกิดจากการใช้ระบบที่แตกต่างกัน
4. ลดการทดสอบสารเคมีซ้ำ
5. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
6. ลดค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพนักงาน
7. ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งสารเคมีข้ามประเทศ

ประโยชน์ที่ประเทศไทยจะได้รับจากการใช้ GHS

1. ลดการทำซ้ำในการจัดกลุ่มและการสื่อสารความเป็นอันตรายของสารเคมี
2. ลดการเข้าใจผิดในการใช้งานสารเคมีข้ามประเทศ
3. ลดการค้าที่ไม่เป็นธรรมและอุปสรรคทางการค้าที่เกิดจากการใช้ระบบที่แตกต่างกัน
4. ลดการทดสอบสารเคมีซ้ำ
5. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
6. ลดค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพนักงาน
7. ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งสารเคมีข้ามประเทศ

ประเด็นที่ภาคธุรกิจสามารถมีส่วนร่วมเรื่อง GHS

1.มีส่วนร่วมในการพัฒนาเกณฑ์ของการจัดทำฉลากแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี

2.พัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจในทุกระดับทั้งรายใหญ่ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในการปฏิบัติตามระบบสากล GHS

3.พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในระดับภูมิภาค เพื่อลดค่าใช้จ่ายและอำนวยความสะดวกในการค้าสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศ

หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน
กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงคมนาคม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ Thailand GHS Capacity Building ได้รับการสนับสนุนทางวิชาการจาก United Nations Institute for Training and Research (UNITAR) และองค์กรแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสหภาพยุโรป และรัฐบาลสวิตเซอร์แลนด์

UNITAR

ประเด็นที่กลุ่ม/องค์กรภาคประชาชนสามารถมีส่วนร่วมเรื่อง GHS

1.สร้างความตระหนักถึงอันตรายของสารเคมีให้แก่ประชาชนและกลุ่มที่เสี่ยงต่อพิษภัยสารเคมี เช่น กลุ่มคนงาน กลุ่มเด็กและสตรี

2.มีส่วนร่วมในการปรับปรุงระบบฉลากและข้อความแสดงความเป็นอันตรายของสารเคมี/ผลิตภัณฑ์

3.ตรวจสอบและเร่งรัดการดำเนินงานของภาครัฐและภาคธุรกิจ

4.ตรวจสอบการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี (Safety Data Sheet) ให้ได้มาตรฐานสากลและให้คนงานเข้าใจได้

5.พัฒนาเครือข่ายขององค์กรภาคประชาชนที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

6.ส่งเสริมสิทธิของประชาชนในการรับรู้ข้อมูล (Right-to-know principle)

การมีส่วนร่วมในการสนับสนุนของภาครัฐ ภาคธุรกิจและภาคประชาชนจะมีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จของการนำ GHS ไปปฏิบัติ

จัดทำโดย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ผู้ประสานงานโครงการ
Thailand-UNITAR / ILO GHS
Capacity Building