

## ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี และอุปกรณ์ป้องกัน

### หลักการและเหตุผล

สารเคมีได้มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลายในปัจจุบัน โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมตลอดจนชีวิตประจำวัน อย่างไรก็ตามอย่างไรก็ตามหลายครั้งที่อันตรายจากสารเคมีได้นำมาซึ่งความสูญเสีย เช่น การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี ความเป็นอันตรายต่อชุมชน สิ่งแวดล้อม และผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นสิ่งที่เราไม่อยากจะให้เกิดการณ์เหล่านี้มันเกิดขึ้นกับเราเอง และต่อผู้ปฏิบัติงาน

ดังนั้นในหลักสูตรนี้ จึงเน้นสร้างความเข้าใจให้สอดคล้องกับหลักการในการทำงานกับสารเคมี อันตรายอย่างปลอดภัย โดยปฏิบัติได้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้ การบริหารจัดการอย่างปลอดภัย ตลอดจนการใช้งานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ผู้ปฏิบัติงานควรจะต้องทราบ และเป็นการเตรียมพร้อมในการปฏิบัติตามร่างกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๓ หมวด ๓ การฝึกอบรมและการปฏิบัติงานข้อ ๙ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายได้รับการฝึกอบรม ให้ทราบและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย มาตรการความปลอดภัย และมาตรการหรือข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลก่อนเข้ารับหน้าที่เปลี่ยนแปลงหน้าที่ เปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงสารเคมีอันตรายที่ใช้

ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด และบันทึกผลการอบรม หลักฐานการฝึกอบรม เก็บไว้ในสถานประกอบการ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมจะได้รับทราบถึงความหมาย และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมจะทราบถึงชนิดของ PPE ชนิดต่างๆ
- เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ PPE ได้อย่างถูกต้องและสวมใส่ได้เหมาะสมกับงาน

### เนื้อหา

- ความหมาย สาเหตุที่ต้องใช้
- ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- PPE ชนิดต่างๆ
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของระบบหายใจ
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของการได้ยิน
- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของศีรษะ ใบหน้าและดวงตา มือและแขน เท้า
- กรณีศึกษา ถามตอบ กิจกรรม

### วิธีการฝึกอบรม

หลักสูตรนี้ออกแบบเป็นพิเศษโดยเน้นที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีการปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน บทบาทสมมติ วีดีโอ และการบรรยายประกอบกับกิจกรรมกลุ่ม



## **หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ**

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ