

การใช้ การเลือก และการดูแลรักษาอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจ

การพัฒนาทางอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน นำมาซึ่งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในกระบวนการผลิตและรูปแบบวิธีการทำงาน รวมถึงแนวโน้มการนำสารเคมีมาใช้มากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสหรือความเสี่ยงในการสัมผัสหรือได้รับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายมากขึ้นด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการต้องปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสารเคมี ซึ่งมีการฟุ้งกระจายของสารเคมี ไม่ว่าจะอยู่ในรูปของอนุ ฝุ่น ก๊าซ หรือไอระเหยในบรรยากาศการทำงาน ดังนั้นการมีมาตรการป้องกัน โดยการจัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการใช้อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจอย่างถูกต้องเหมาะสมจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง

แนวทางหนึ่งในการสร้างเสริมสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว คือ การพัฒนาองค์ความรู้ของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ประกอบการ นายจ้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงเจ้าหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานของภาครัฐ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและมีแนวคิดที่ถูกต้องเหมาะสม โดยจะแยกเป็น

- อันตรายจากการทำงานกับสารเคมี และการควบคุมป้องกัน
- การใช้อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจ
- การเลือก การใช้ และข้อจำกัดของอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจ
- โครงการปกป้องระบบหายใจ
- ข้อมูลประกอบการพิจารณาเลือกอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจสำหรับสารเคมีชนิดต่าง ๆ