



สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

420/1 อาคาร 2 ชั้น 6 ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02-644-4067 โทรสาร 02-644-4068

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY AT WORK ASSOCIATION (OHSWA)

Department of Occupational Health, Faculty of Public Health, Mahidol University, Bangkok, Thailand 10400

Tel. (662) 644-4067 Fax. (662) 644-4068

การวิเคราะห์อันตรายจากฝุ่นเพื่อป้องกันการระเบิดและลดความรุนแรง

Dust hazard analysis for explosion protection & mitigation

วัตถุประสงค์

ในอุตสาหกรรมการผลิตที่มีกิจกรรมหรือกระบวนการ เช่น แปรรูป ลำเลียงขนถ่าย ทั้งวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ อาจจะมีฝุ่นฟุ้งกระจายเกิดขึ้น จำเป็นต้องมีการจัดการเพื่อความปลอดภัย หลักสูตรนี้จัดขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าสัมมนาสามารถวิเคราะห์และประเมินอันตรายจากการระเบิดของฝุ่น (Dust hazard analysis) ในกระบวนการผลิต เพื่อนำมากำหนดแนวทางป้องกัน และลดผลกระทบความรุนแรง (Protection & Mitigation) ที่อาจจะเกิดขึ้น

กลุ่มเป้าหมายผู้สัมมนา

บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับฝุ่น หรืองานด้านความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จปว.) รวมทั้งผู้ที่สนใจ

เวลา	หัวข้อสัมมนา
09.00-09.20 น.	การระบุจำแนกฝุ่นที่สามารถลุกไหม้ได้ (Combustible Dust) และชนิดของการระเบิด
09.20-10.30 น.	องค์ประกอบที่ทำให้ฝุ่นระเบิดและค่าขีด
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-11.15 น.	หลักการป้องกันและลดความรุนแรงของฝุ่นระเบิดในกระบวนการผลิต
11.15-12.00 น.	การวิเคราะห์และประเมินอันตรายจากการระเบิดของฝุ่น (Dust hazard analysis)
12.00-13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15-14.30 น.	หลักการและตัวอย่างการวิเคราะห์ประเมินอันตรายจากการระเบิดของฝุ่น: กระบวนการการอบแห้ง (Drying) และระบบเก็บรวบรวมกำจัดฝุ่น (Dust collector)
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45- 15.45 น.	ระบบป้องกันและลดความรุนแรงจากการระเบิดของฝุ่น: หลักการทำงาน/มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง/เกณฑ์การเลือกใช้/การติดตั้งและการบำรุงรักษา
15.45 -16.30 น.	ถาม-ตอบ สรุปสัมมนา

หมายเหตุ: หลังจากที่ยกการสัมมนาแล้วทางสมาคมฯ มีความยินดีที่จะสนับสนุนการให้คำปรึกษาผ่านช่องทางออนไลน์