

## ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย

### หลักการและเหตุผล

การใช้สารเคมีเป็นความจำเป็นในชีวิตประจำวัน และในโรงงานอุตสาหกรรมยังมีความจำเป็นมากกว่าเนื่องจากต้องมีการสั่งซื้อ จัดเก็บ การใช้งานจนถึงการกำจัด ของเสียเคมี นับวันสารเคมีมีจำนวนมากขึ้นทุกวันและพบว่าสารเคมีส่วนใหญ่มีอันตรายต่อร่างกายของมนุษย์ ทั้งที่เรารู้อยู่แล้วจนถึงการค้นพบใหม่ๆ ว่าสารนั้นมีอันตราย

ผู้ทำงานสัมผัสกับสารเคมีจึงจำเป็นต้องมีความรู้ถึงการใช้ปฏิบัติอย่างปลอดภัยในการใช้สารเคมี เนื่องจากสารเคมีมีเป็นจำนวนมากไม่สามารถจดจำได้หมด การที่เข้าใจ หลักการพื้นฐานจึงเป็นหัวใจของหลักสูตรนี้

### วัตถุประสงค์

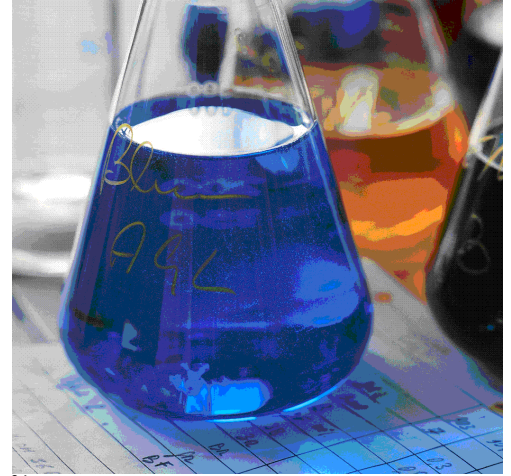
1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึง อันตรายของสารเคมีในอุตสาหกรรมที่มีผลต่อสุขภาพ
2. เพื่อให้ทราบถึงหลักการการควบคุมป้องกันอันตรายจากสารเคมี การใช้ การเก็บ การรักษา การขนย้าย และแนวทางปฏิบัติงานให้ปลอดภัย

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## หัวข้อวิชา

- 1 สารเคมีและวัตถุอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการบริหารเพื่อความปลอดภัย
  - สารเคมีและวัตถุอันตราย คืออะไร , วัตถุเป็นอันตรายได้อย่างไร
  - ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากวัตถุอันตราย
  - การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ได้รับอันตรายจากสารเคมีในปริมาณน้อย
- 2 การจำแนกประเภทวัตถุอันตราย
  - ฉลากตามข้อกำหนดของสหประชาชาติ
  - หมายเลขสหประชาชาติ (UN No.) และชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง
  - ข้อมูลใน IMDG Code , ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย
- 3 การจัดเก็บวัตถุอันตราย
  - ข้อกำหนดพิเศษสำหรับวัตถุอันตรายบางประเภท
  - ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการจัดเก็บวัตถุอันตราย
  - ตารางการจัดแยกเก็บวัตถุอันตราย
- 4 การขนส่งวัตถุอันตราย
  - เอกสารกำกับการขนส่งวัตถุอันตราย และข้อมูลที่ต้องมีในใบกำกับการขนส่ง
  - กฎระเบียบที่ใช้ในการขนส่งทางบก
  - หลักในการบรรจุ และการผูกยึดวัตถุอันตราย
- 5 เรื่องของไฟ
  - วัตถุติดไฟได้อย่างไร , การไวไฟของวัตถุ , สารพิษที่เกิดจากไหม้ไฟ
- 6 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet : SDS)
- 7 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับป้องกันอันตรายจากสารเคมีขณะปฏิบัติงาน



อัตราค่าฝึกอบรม : เหมาจ่าย 10,000 บาท / 20 ท่าน / วัน  
: เหมาจ่าย 15,000 บาท / 30 ท่าน / วัน



## วิทยากร

: คุณนฤมล

ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง นักเคมี บริษัท JWD InfoLogistics.Co.,Ltd.

(คลังสินค้าอันตราย ท่าเรือแหลมฉบัง)

การศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ สาขา เคมี (วทบ.) มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สำรองที่นั่ง หรือ สอบถามเพิ่มเติม

บริษัท ลัดดี ดรากอน เทรนนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

39/15 หมู่ 4 หมู่บ้านเพชรรัตน ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

โทรศัพท์: 089 445 0123 โทรสาร: 038 688 594

อีเมล: jarununt@luckydragonlogistics.com



Think Smart Work Quality & Safety : คิดดี ทำดี มีคุณภาพ และปลอดภัย