

## การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย JSA

### หลักการและเหตุผล

การบาดเจ็บและอุบัติเหตุ มักมีสาเหตุมาจากการไม่ได้คาดการณ์ไวล่วงหน้า ว่าอะไรจะเกิดขึ้น ดังนั้นการคาดการณ์เกี่ยวกับการบาดเจ็บและอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นไวล่วงหน้า เพื่อหามาตรการป้องกันจึงเป็นหัวใจสำคัญในการทำงานอย่างปลอดภัย โดยวิธีการที่นำมาใช้อย่างแพร่หลาย และใช้งานได้ง่าย ใช้ง่าย และมีประสิทธิภาพนี้เราเรียกว่า "การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย" หรือ JSA (Job Safety Analysis) โดย JSA จัดเป็นเทคนิคพื้นฐานของการทำงานอย่างปลอดภัย และเป็นที่มาของประเมินความเสี่ยงประเภทต่างๆอีกด้วย

ดังนั้นในหลักสูตรนี้ จึงเน้นสร้างความเข้าใจให้สอดคล้องกับหลักการทั้งหมด เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจ อย่างเฉพาะเจาะจงให้กับหัวหน้างาน ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในกาทำงานระดับวิชาชีพ และผู้ที่เกี่ยวข้องในการกำหนด และปฏิบัติตามมาตรฐานการทำงานอย่างปลอดภัย

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เห็นความสำคัญของการประเมินความเสี่ยงโดยเทคนิคการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย
- เพื่อให้ทราบขั้นตอน วิธีการ และเทคนิคของการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย
- เพื่อปลูกจิตสำนึกในการป้องกัน และปฏิบัติตามมาตรการที่ได้จากการประเมินความเสี่ยงแล้ว

### เนื้อหา

- ความหมายและความสำคัญของการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA)
- วิธีการและขั้นตอนการทำ JSA
- เทคนิคในการเลือกงานที่จะนำมาวิเคราะห์ (Identify the Critical Tasks)
- การแตกขั้นตอนการทำงาน (Break task down into the step)
- การค้นหาอันตราย โดย P-E-M-E เทคนิค
- การหามาตรการในการป้องกัน (Safety Measure)
- การกำหนดมาตรฐานและวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย (Safety Standard Operation Procedure)
- ฝึกปฏิบัติ (Practice)
- เทคนิคการป้องกันอันตรายอันเกิดจากขั้นตอนการทำงาน (Procedure Observation Technique)
- กรณีศึกษา และถามตอบ

### วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย และ Workshop กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติ

### วิทยากร

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ