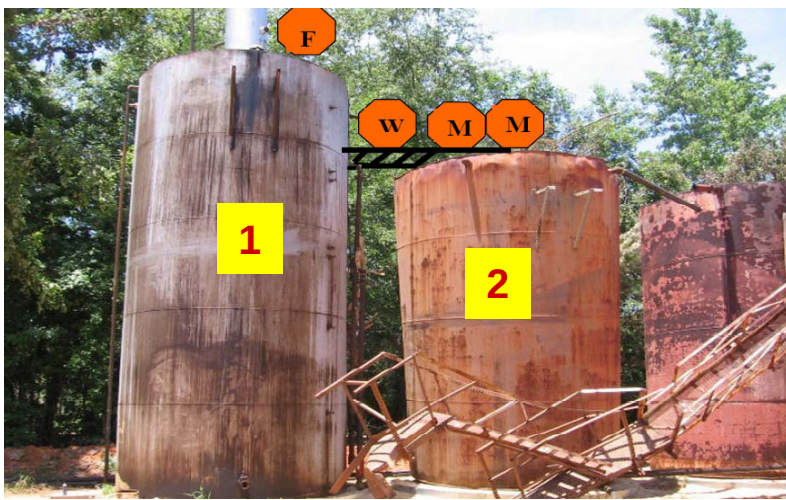


ใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน(Hot Work Permits)

กันยายน 2550



เกิดอะไรขึ้น?

รูปด้านซ้าย หัวหน้างาน(F) ช่างเชื่อม (W) และพนักงานซ่อมบำรุง 2 คน (M) กำลังทำการเชื่อมอยู่บนถังหมายเลข 1 โดยไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อนที่เหมาะสม โดยไม่มีการตรวจสอบว่ามีสารไวไฟด้วยเครื่องตรวจจับสารไวไฟในพื้นที่ทำงานก่อนจะเริ่มงานเชื่อม แต่กลับใช้ตัวจุดไฟจุดไฟขึ้นเพื่อทดสอบว่ามีสารติดไฟในบริเวณทำงาน ทำให้ถังหมายเลข 1 ที่ต่อเชื่อมกับถังอื่นซึ่งบรรจุสารไวไฟและไม่ได้มีการปิดกั้นและตัดแยกดีพอ ทำให้ถังหมายเลข 1 เกิดติดไฟและระเบิด ทำให้หัวหน้างานและพนักงานซ่อมบำรุงเสียชีวิต ส่วนช่างเชื่อมบาดเจ็บสาหัส

รูปด้านขวา ช่างเชื่อมกำลังเชื่อมใกล้กับรถที่บรรทุกถัง gasoline โดยไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อนที่เหมาะสม ทำให้เกิดการระเบิดขึ้นที่ถังบนรถ ทำให้ถังบนรถปลิวไปตกฝั่งตรงข้ามและทำให้คนตายไป 1 คนและอีกคนได้รับบาดเจ็บสาหัส

เราสามารถทำอะไรได้?

- ต้องทราบถึงอันตรายของงานที่ใช้ความร้อน เช่นงานเชื่อม งานเจียร งานตัด การทำงานของเครื่องยนต์เผาไหม้ ที่มีโอกาสทำให้เกิดไฟกับสารไวไฟได้
- ต้องเข้าใจและปฏิบัติตามใบอนุญาตการทำงานที่ต้องใช้ความร้อน
- ต้องมั่นใจว่าใบอนุญาตการทำงานที่ต้องใช้ความร้อนได้ถูกใช้อย่างเหมาะสมถูกต้อง
- ถ้าไม่แน่ใจว่าบริเวณทำงานจะปลอดภัยที่จะให้ทำงานที่ต้องใช้ความร้อน ให้ปรึกษาหัวหน้างานและผู้บริหารทันที
- ให้ใช้เครื่องตรวจจับสารไวไฟตรวจวัดสารไวไฟก่อนที่จะอนุญาตให้ทำงานที่ต้องใช้ความร้อน

รู้และปฏิบัติตามข้อกำหนดใบอนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน !