

งานที่ทำโดยใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงาน – กรณีพิเศษ

พฤษภาคม 2563

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553, ทางตอนเหนือของรัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ขณะที่ผู้รับเหมากำลังทำการเชื่อมตัวยึดสำหรับรองรับน้ำหนักถังเก็บสเลอรี่ของโพลีเมอร์ในน้ำ มีการตรวจวัดสารไวไฟบริเวณด้านนอกถังและอนุมัติให้ทำงานเชื่อมต่อ แต่ไม่ได้มีการตรวจเช็คด้านในถัง ทำให้เกิดระเบิดขึ้น มีผู้เสียชีวิต 1 ราย อีกรายมีแผลไฟไหม้ดีกรีความลึกระดับแรก และอีกหลายรายได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย

มีหลายปัจจัยซึ่งรวมถึงไอของสารไวไฟที่ค้างอยู่ในสเลอรี่, การมองข้ามท่อที่ต่อเข้ากับถังสเลอรี่ และ ท่อที่รั่วด้านในถังซึ่งทำให้เกิดการสะสมของไอสารไวไฟจนเกิดลุกติดไฟจากประกายไฟที่เกิดจากงานเชื่อม (อ้างอิง : รายงานการสอบสวนของ Chemical Safety Board #2011-01-I-NY) กิจกรรมที่ไม่ได้ทำเป็นประจำอาจจำเป็นต้องใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงาน โดยทั่วไปใบอนุญาตปฏิบัติงานจะอยู่ในรูปแบบของเช็คลิสต์ที่ต้องมีใครบางคนใส่ข้อมูล และมีอีกคนหนึ่งทบทวนและอนุมัติให้สามารถปฏิบัติงานได้ ตัวอย่างงานที่มักต้องใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงาน คือ งานเข้าที่อับอากาศ (CSE) งานที่ทำให้เกิดประกายไฟ งานที่ต้องมีการตัดแยกพลังงาน (LOTO) งานเปิดท่อและอุปกรณ์ บางบริษัทใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงานสำหรับงานที่ไม่ได้ทำเป็นประจำ เช่น การเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครน การใช้รถดูดสูญญากาศ และการปลดระบบความปลอดภัยออก บ่อยครั้งที่อุบัติเหตุร้ายแรงในอุตสาหกรรมเคมีเกี่ยวข้องกับสิ่งเหล่านี้ หรือ กิจกรรมอื่น ๆ ที่ต้องใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงาน



ควันท้องจากเพลิงไหม้และความดันที่สูงเกินระหว่างการทำงานทำให้เกิดประกายไฟทำให้มีคนเสียชีวิต

ใบอนุญาตปฏิบัติงานประกอบด้วยเช็คลิสต์เพื่อใช้ทบทวนว่า ทุกคนมีความเข้าใจอันตรายที่มีลักษณะเฉพาะและอันตรายนั้นได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังปฏิบัติงาน

ก่อนเริ่มงาน – มีการทบทวนและอนุมัติทุกข้อกำหนดในใบอนุญาตปฏิบัติงานก่อนที่จะเริ่มงาน

ระหว่างปฏิบัติงาน – มีการตรวจเช็คเพื่อให้แน่ใจว่าระหว่างที่งานดำเนินไป สิ่งต่าง ๆ ยังคงไม่เปลี่ยนแปลง เช่น สภาพอากาศในที่อับอากาศ หรือ ปริมาณสารไวไฟ

หลังงานเสร็จ – ต้องตรวจสอบว่าอุปกรณ์และกระบวนการผลิต หรือ สภาพหน้างานอื่น ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไประหว่างปฏิบัติงานตามใบอนุญาตได้ถูกนำกลับมาสู่สภาวะที่เหมาะสมก่อนที่จะเริ่มดำเนินการผลิต

คุณทราบหรือไม่?

- กิจกรรมที่ไม่ได้ทำเป็นประจำอาจจำเป็นต้องมีการถอดระบบป้องกันออก หรือ ทำให้ระบบป้องกันใช้งานไม่ได้ ระหว่างการทำงาน ซึ่งหมายความว่าสัญญาณเตือนที่เคยมีอาจใช้งานไม่ได้ หรือ อาจไม่มีระบบความปลอดภัยพร้อมใช้งาน
- ระหว่างที่มีกิจกรรมพิเศษ วารุลาอาจอยู่ในตำแหน่งที่เปลี่ยนไปเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพกระบวนการผลิต ซึ่งควรจะต้องมีการระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน
- ผู้ปฏิบัติงานตามใบอนุญาตอาจเป็นผู้รับเหมาซึ่งเขาอาจไม่เข้าใจในระบบของคุณ

คุณสามารถช่วยอะไรได้?

- ต้องทราบว่าเมื่อไรที่กิจกรรมที่ทำจำเป็นต้องมีใบอนุญาตปฏิบัติงาน และ ปฏิบัติตามขั้นตอนการออกใบอนุญาตนั้น
- ไม่ข้ามขั้นตอนใด ๆ ในการเตรียมงาน หรือ ออกใบอนุญาตทำงาน หากผู้รับเหมาเป็นผู้ปฏิบัติงานตามใบอนุญาต ต้องให้มั่นใจว่าพวกเขาเข้าใจในสภาวะที่ปฏิบัติงานและปฏิบัติในส่วนที่เขารับผิดชอบอย่างเหมาะสม
- หลังจากงานเสร็จเรียบร้อย ไปตรวจหน้างานเพื่อให้มั่นใจว่าระบบพร้อมที่จะถูกนำกลับมาใช้งานอีกครั้งและระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ใช้งานได้
- หากคุณได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาตปฏิบัติงาน ตั้งใจทำให้ดีที่สุด ชีวิตคุณและคนอื่น ๆ อาจขึ้นอยู่กับใบอนุญาตนี้

ใช้ใบอนุญาตปฏิบัติงานราวกับว่าชีวิตคุณขึ้นอยู่กับมัน – เพราะมันอาจเป็นเช่นนั้นจริง ๆ !