การฝึกอบรมทบทวนความรู้

ระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต Process Safety Management (PSM)

จัดโดย บริษัทศูนย์เทคโนโลยี่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

หลักการและเหตุผล

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีประกาศเรื่องมาตรฐานการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตและการตรวจประเมินความปลอดภัยโดยมีกำหนดบังคับใช้ ในนิคมอุตสากรรม เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ซึ่งมีเจตนาเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต การป้องกันการเกิดอุบัติการณ์และการบาดเจ็บที่เกี่ยวเนื่องกับกระบวนการผลิตที่มีการใช้สารเคมีอันตรายร้ายแรง โดยใช้มาตรการทางการจัดการและพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมในการชี้บ่ง ประเมิน และควบคุมอันตรายจากกระบวนการผลิต การจัดเก็บ การออกแบบ การใช้ การผลิต การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การทดสอบและการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายสารเคมีอันตรายร้ายแรงในเขตนิคมอุตสาหกรรม มีผลบังคับใช้ในปี พ.ศ. 2564 ซึ่งสถานประกอบการที่เข้าหลักเกณฑ์ ต้องจัดทำระบบการจัดการ ฯ ได้ ดำเนินการไปส่วนใหญ่ แล้ว นอกจากนี้ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมฯ ฉบับที่ 4 พศ. 2559 (ข้อ 29 / 17) ผู้ประกอบอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อทบทวนความรู้แก่พนักงาน อย่างน้อยทุก ๆ 3 ปี หรือมากกว่านั้น เพื่อให้พนักงานนั้นมีความเข้าใจและทราบถึงข้อมูลขั้นตอน การปฏิบัติงานที่เป็นปัจจุบัน ในการนี้ทางบริษัทศูนย์เทคโนโลยี่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด จึงได้จัดหลักสูตรอบรมทบทวนความรู้ใน**การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต** (PSM) เพื่อสนองเจตนารมณ์ ดังกล่าว สามารถนำไป ทบทวน แนวทางปฏิบัติ ในสถานประกอบอย่างมีประสิทธิผลต่อไป

หัวข้อในการอบรม

1. ความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
2. ภาพรวมการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ตามข้อกำหนด 14 element ตามประกาศ ของ การนิคม ฯ

กลุ่มสถานประกอบการที่ต้องทำระบบ และทบทวน

1 ผู้ประกอบการ ที่มีกระบวนการ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรง ในปริมาณครอบครอง ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เท่ากับหรือมากกว่าปริมาณ ที่ กนอ. กำหนด

2 ผู้ประกอบการที่มีกระบวนการผลิต ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ที่มีปริมาณครอบครองตั้งแต่ 4545 kg หรือ 10,000 ปอนด์ขึ้นไป ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เว้นแต่ แก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ซึ่งนำมาใช้ เป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น เช่น ใช้สำหรับหม้อน้ำหรือเติมยานพาหนะ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

วิศวกร /ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

วิทยากร **อ. กุลภาค ดาวพิเศษ**
ประสบการณ์ด้านการบริหารด้านวิศวกรรมการผลิต / ความปลอดภัย
ขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ตรวจประเมินภายนอก ของการนิคมแห่งประเทศไทย
หรือ **อ. ยุวดี จอมพิทักษ์** ที่ปรึกษาทำระบบ PSM และความปลอดภัย

ระยะเวลา (หลักสูตร 1 วัน) 8.30 – 16.30 น.

กำหนดการอบรม

9.00-12.00 น.	-ทบทวนความเข้าใจใน**ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย** ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 **(Requirement)** -ความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตโดยองค์รวม -ระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่างๆ -การมีส่วนร่วมของพนักงาน (Employee Participation: EP) -ข้อมูลความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Information: PSI) -การวิเคราะห์อันตรายกระบวนการผลิต (Process Hazard Analysis: PHA) -ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ (Mechanical Integrity: MI) -การจัดการการเปลี่ยนแปลง (Management of Change: MOC) -ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operating Procedures: OP) -การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่อง (Pre-startup Safety Review: PSSR) -การอนุญาตทำงานที่อาจทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permits) และการอนุญาต ทำงานที่ไม่ใช่งานประจำ (Non-routine Work Permits)
13.00-16.30	**(บรรยาย เนื้อหา element ของ ช่วงเช้า ต่อ)** -การฝึกอบรม (Training) -การจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา (Contractor Safety Management: CSM) -การสอบสวนอุบัติการณ์ (Incident Investigation: II) -การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response: EPR) -การตรวจประเมินภายใน (Compliance Audit: CA) -ความลับทางการค้า (Trade Secrets :TS)

ติดต่อสอบถาม **นงนุช (ฝ่ายอบรม) 08-3188-2771 Email : training@safetechthailand.net**
บริษัทศูนย์เทคโนโลยี่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด SAFETECH