

# หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 และเพิ่มเติม

## ออนไลน์ ปี 2565

### หลักการและเหตุผล

ตามข้อบังคับคณะกรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฉบับที่ 4 พ. ศ. 2559 กำหนดให้ผู้ประกอบการที่มี การประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม ที่มีกระบวนการ ที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมีอันตรายร้ายแรง เช่น สารพิษ (Toxics) สารก่อมะเร็งและสารที่ทำให้เกิดการระคายเคือง อาการแพ้หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย สารไวต่อการเกิดปฏิกิริยา (Reactivities) และทำปฏิกิริยา รุนแรง สารไวไฟ (Flammables) สารระเบิดได้ (Explosives) สารกัดกร่อน (Corrosives) ตัวออกซิไดส์ (Oxidizing Agents) เป็นต้น ในปริมาณครอบครอง ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเท่ากับหรือมากกว่าปริมาณที่กำหนด และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับแก๊ส ไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ที่มีปริมาณครอบครองตั้งแต่ 4,545 กิโลกรัม หรือ 10,000 ปอนด์ขึ้นไป ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง จะต้องมี การดำเนินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตและการตรวจประเมินภายในทุก 1 ปีและการตรวจประเมิน ภายนอกทุก 3 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

บริษัทศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจำกัดเห็นความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้ จัดทำหลักสูตร การอบรม“การจัดทำระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559” และที่ออกเพิ่มเติม เพื่อให้ผู้ประกอบการที่มี การประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมสามารถที่จะจัดทำและดำเนินการ จัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการวางแผนการปฏิบัติตามแผนการตรวจสอบ และการ ปรับปรุงแก้ไขที่เป็นระบบอย่างต่อเนื่อง

### วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม

1. ทราบและเข้าใจในข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559
2. มีความรู้เกี่ยวกับการทำระบบ การจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต
3. ทราบแนวทางในการจัดทำระบบการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้อง

### กลุ่มเป้าหมาย

- 1 ผู้ประกอบการ ที่มีกระบวนการ ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายร้ายแรง ในปริมาณครอบครอง ณ เวลาใด เวลาหนึ่งเท่ากับหรือมากกว่าปริมาณ ที่ กนอ. กำหนด
- 2 ผู้ประกอบการที่มีกระบวนการผลิต ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ที่มีปริมาณครอบครอง ตั้งแต่ 4545 kg หรือ 10,000 ปอนด์ขึ้นไป ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง เว้นแต่ แก๊สไวไฟหรือของเหลวไวไฟ ซึ่งนำมาใช้ เป็นเชื้อเพลิง เท่านั้น เช่น ใช้สำหรับหม้อน้ำหรือเตาเผาหิน

### ผู้เข้าอบรม

ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานจัดการ ความปลอดภัย กระบวนการผลิต วิศวกรซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย และผู้ที่เกี่ยวข้อง

## ผลที่ได้รับจากการอบรม

นำความรู้ไปใช้ในการดำเนินงานจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถวางแผนการปฏิบัติตามแผนการตรวจสอบ และการปรับปรุงแก้ไขที่เป็นระบบอย่างต่อเนื่องและนำไปใช้ร่วมกับ มาตรฐาน ISO 45001 ที่มีอยู่แล้วภายในองค์กรได้เป็นอย่างดี

**ค่าลงทะเบียน คนละ 3,500 บาท (ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7%) (สามารถชำระหลังอบรม)**

สามารถหัก ณ ที่จ่าย 3% และสามารถนำใบเสร็จ ลดหย่อนภาษี 200%

## กำหนดการอบรม

10 - 11 มีนาคม 2565

16 - 17 สิงหาคม 2565

22 - 23 กันยายน 2565

17 - 18 ตุลาคม 2565

<b>วันแรก</b> 9.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>-ความเข้าใจใน<b>ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</b> ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 ( Requirement )</li><li>-ความสำคัญและความจำเป็นของการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตโดยองค์กรวม</li><li>-ระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่างๆ</li><li>-การมีส่วนร่วมของพนักงาน (Employee Participation: EP)</li><li>-ข้อมูลความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Information: PSI)</li><li>-การวิเคราะห์อันตรายกระบวนการผลิต (Process Hazard Analysis: PHA)</li><li>-ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ (Mechanical Integrity: MI)</li><li>-การจัดการการเปลี่ยนแปลง (Management of Change: MOC)</li><li>-ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operating Procedures: OP)</li><li>-การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่อง (Pre-startup Safety Review: PSSR)</li><li>-การอนุญาตทำงานที่อาจทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ (Hot Work Permits) และการอนุญาต ทำงานที่ไม่ใช่งานประจำ (Non-routine Work Permits)</li></ul>
<b>วันที่สอง</b> 9.00-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>-การฝึกอบรม (Training)</li><li>-การจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา (Contractor Safety Management: CSM)</li><li>-การสอบสวนอุบัติการณ์ (Incident Investigation: II)</li><li>-การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response: EPR)</li><li>-การตรวจประเมินภายใน (Compliance Audit: CA)</li><li>-ความลับทางการค้า (Trade Secrets :TS)</li><li>-การกำหนดโครงสร้างและบทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการ ( ตามการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต )</li><li>-ความรู้เบื้องต้นประกอบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตและการนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับ มาตรฐาน ISO 45001 ที่มีอยู่แล้วภายในองค์กร</li></ul>

## การสมัคร

กรอกใบสมัคร มาที่ ฝ่ายอบรม อีเมล training@safetechthailand.net

ติดต่อ นางนุช ฝ่ายอบรม โทรศัพท์ 083-188-2771

## การชำระเงิน

ชำระก่อนวันอบรม/วันอบรม เชื่อกในนาม บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

โอนเงินผ่านธนาคาร ชื่อบัญชี บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

- ธนาคารทหารไทย สาขา ถนนบรมราชชนนี เลขที่บัญชี 065 - 2 - 01365 - 7 บัญชีออมทรัพย์
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพานพระปิ่นเกล้า เลขที่บัญชี 162-4-22855-5 บัญชีออมทรัพย์
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาปิ่นเกล้า เลขที่บัญชี 094-234480-3 บัญชีออมทรัพย์

บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จำกัด

88/136 หมู่ 8 ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จ.นนทบุรี 11130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105534107978 (สำนักงานใหญ่)

---