

## หลักสูตร ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)

### หลักการและเหตุผล

สถิติการเกิดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๐ พบว่า มีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดอุบัติเหตุ จำนวน ๑๔๕ ครั้ง แบ่งได้เป็นอุบัติเหตุที่เกิดจากอัคคีภัย จำนวน ๑๐๕ ครั้ง, การระเบิด จำนวน ๕ ครั้ง, สารเคมีรั่วไหล จำนวน ๑๕ ครั้ง, อุบัติเหตุเกี่ยวกับเครื่องจักร จำนวน ๑๔ ครั้งและ อื่นๆ จำนวน ๘ ครั้ง (กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน, ๒๕๖๐) จากสถิติดังกล่าวจะเห็นได้ว่าการเกิดอัคคีภัยถือเป็นอันตรายลำดับต้นๆที่เกิดขึ้น ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากหลายสาเหตุ เช่นไฟฟ้าลัดวงจร, ประกายไฟจากงาน ตัด งานเชื่อม เป็นต้น ดังนั้นสถานประกอบกิจการที่มีความเสี่ยง จึงกำหนดกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยเรื่องการขออนุญาตทำงาน ที่มีประกายไฟ ในกิจกรรมงานต่างๆ เช่นงานตัด งานเชื่อม งานเจีย เป็นต้น เพื่อใช้เป็นอีกหนึ่งวิธีในการป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น โดยหนึ่งในหัวข้อที่สำคัญในการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานนั้นคือ พื้นที่ปฏิบัติงานดังกล่าวจะต้องมีผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการเฝ้าระวังไฟปฏิบัติงานตลอดเวลา จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

และอีกหนึ่งตัวอย่างวิธีการบริหารจัดการป้องกันอันตรายจากอัคคีภัยคือ การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑ ส่วนที่ ๒ การป้องกันอัคคีภัย

ข้อ ๒๕ ห้ามนายจ้างเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น

ดังนั้นเพื่อป้องกันอันตรายจากการเกิดอัคคีภัย หน่วยงานหรือสถานประกอบกิจการ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับประกายไฟในพื้นที่เสี่ยง จึงจำเป็นต้องฝึกอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักให้กับพนักงาน ในเรื่องบทบาทหน้าที่และการจัดการกรณีเกิดอัคคีภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการใช้งานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ถูกต้องเหมาะสม

## วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับหน้าที่ในการเฝ้าระวังไฟ
- 2) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในระบบการขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถวางแผนตรวจสอบและเฝ้าระวังทั้งก่อน ขณะทำ และหลังเสร็จสิ้นการทำงานในพื้นที่ได้ ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีเหตุเพลิงไหม้
- 4) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถใช้อุปกรณ์ในการระงับเหตุได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- หัวหน้างาน ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับประกายไฟหรือสะเก็ดไฟ เช่น งานตัด, งานเชื่อม, งานเจีย หรือผู้ที่สนใจ

จำนวนผู้เข้าอบรม/รุ่น จำนวน 1-30 ท่าน/รุ่น

วิธีการฝึกอบรม บรรยาย / กรณีศึกษา / ฝึกภาคปฏิบัติ

## วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรม 100% จำนวน 6 ชั่วโมง
- แบบทดสอบก่อน และหลังการฝึกอบรม

สิ่งที่จะได้รับหลังการอบรม วุฒิบัตรผ่านการอบรม

กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)

เวลา	รายละเอียด
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ทำแบบทดสอบก่อนฝึกอบรม
09.00-10.30 น.	ภาคทฤษฎี (1) คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้เฝ้าระวังไฟ (2) ระบบใบอนุญาตทำงานประกายไฟ
10.30-10.45 น.	พักเบรก
10.45-12.00 น.	(3) ความปลอดภัยในงานเชื่อม ตัด เจียร (4) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment,PPE)
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00-14.30 น.	ภาคทฤษฎี (5) ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุกรณีฉุกเฉิน
14.30-14.45 น.	พักเบรก
14.45-16.00 น.	(6) อุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ และวิธีการใช้เครื่องดับเพลิง (7) การฝึกภาคปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และถังดับเพลิง  ทำแบบทดสอบหลังฝึกอบรม
กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

ช่องทางการขอเอกสารเสนอราคา / สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (การจัดฝึกอบรมภายใน)

ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ที่

เบอร์โทร : 091-887-5136 / 083 – 939 – 9514 / 02 – 010 – 3522

E-mail : [sale@safesiri.com](mailto:sale@safesiri.com)

Add LINE Friends via QR Code :



ช่องทางการสมัครอบรมเพิ่มเติม (กรณีอบรมแบบทั่วไป ตามกำหนดวัน เวลาและสถานที่ ด้านหน้าเว็บไซต์ [www.safesiri.com](http://www.safesiri.com) )

สามารถสมัครอบรม ได้ที่ ลิงค์ <https://www.safesiri.com/อบรมความปลอดภัย/>

ช่องทางการชำระค่าบริการ

โอนเงินผ่านธนาคาร กสิกรไทย



ธนาคารกสิกรไทย  
KASIKORNBANK



**025-1-47098-7**

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

แจ้งหลักฐานโอนเงินทาง

E-Mail : Sale@safesiri.com



**LINE** เพิ่มเพื่อน

[www.safesiri.com](http://www.safesiri.com)

แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรมแบบทั่วไป

