

## การเฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)



# แผนการจัดอบรม

{module [220]}

การแต่งกายผู้เข้าอบรม : แต่งกายสุภาพ เหมาะสม กางเกงขายาว รองเท้าหุ้มส้น / รองเท้าเซฟตี้ (ไม่อนุญาตให้ใส่กางเกงขาสั้น และรองเท้าแตะเข้าอบรมทุกกรณี)

## หลักการและเหตุผล

ผู้เฝ้าระวังไฟ หรือ Fire Watch Man นับมีความสำคัญและจำเป็นในกิจกรรมการดำเนินการในด้านต่างๆ เช่น กิจกรรมงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ และเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยในกิจกรรมดังกล่าว และกิจกรรมต่างๆ ในกลุ่มงาน Oil and Gas และทั่วไป ซึ่งผู้เฝ้าระวังไฟ ก็ถือได้ว่ามีบทบาทสำคัญอย่างมาก ที่จะช่วยป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าว ในด้านความรับผิดชอบดังกล่าวเช่น การตรวจวัดแก๊สบริเวณทำงานและขณะทำงาน หรือการเฝ้าระวังลูกไฟ ขณะมีการเชื่อมและเจียร แม้กระทั่งเมื่อเกิดเหตุ ผู้เฝ้าระวังไฟก็สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว ช่วยป้องกันและลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม เพิ่มระดับความรู้ ความสามารถ และความเข้าใจอันดี ในการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ป้องกันและลดความสูญเสียที่เกิดขึ้น ให้กับบริษัทและพนักงาน

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตร “ผู้เฝ้าระวังไฟ” ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพผู้ปฏิบัติงาน และ พัฒนาระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยฯ ต่อไป

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับการเกิด และการป้องกันอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นจากการทำงาน ประกายไฟ
2. เพื่อให้พนักงานเข้าใจขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากอัคคีภัย
3. เพื่อให้พนักงานใช้เครื่องดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆ ได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้พนักงานเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดในการทำงานเกี่ยวกับ ใบอนุญาตประกายไฟ
5. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือวัดสภาพอากาศ เช่นการวัดหาค่าช ไอ ละอองที่สามารถติดไฟได้
6. เพื่อให้พนักงานตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างได้อย่างถูกต้อง เพื่อเป็นการป้องกันอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นจากอุปกรณ์ดังกล่าว

## คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. พนักงานทั่วไป
2. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ไม่เกิน 30 ท่านต่อรุ่น

วิทยากรที่บรรยาย นายปรีชา ศรีรัฐณ

## ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ลำดับ

หลักสูตรการฝึกอบรม

ระยะเวลาในการอบรม

ภาคทฤษฎี

ภาคปฏิบัติ

1

ผู้เฝ้าระวังไฟ Fire Watch

12

9

3

หัวข้ออบรม

ลำดับ

หัวข้ออบรม

ระยะเวลา

1

คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้เฝ้าระวังไฟ

1 ชั่วโมง

2

ความปลอดภัยในงานเชื่อม ตัด เจียร

1 ชั่วโมง

3

การป้องกันอัคคีภัยจากงานประกายไฟ

1 ชั่วโมง

4

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

0.5 ชั่วโมง

5

ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

0.5 ชั่วโมง

6

ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1 ชั่วโมง

7

ประเภทของไฟ องค์กรประกอบไฟ การเกิดไฟ และการดับไฟประเภทต่างๆ

1 ชั่วโมง

8

อุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆและวิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

1 ชั่วโมง

9

ระบบใบอนุญาตทำงานประกายไฟ และใบอนุญาตอื่นๆ

1 ชั่วโมง

10

การตรวจสอบอากาศในการทำงาน การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และบริเวณทำงาน

1 ชั่วโมง

11

การฝึกภาคปฏิบัติการใช้เครื่องมือวัดแก๊ส การตรวจสอบอุปกรณ์ การเฝ้าระวังประกายไฟ และฝึกการใช้ถังดับเพลิง

3 ชั่วโมง

วันเวลา

หัวข้ออบรม

วิทยากร

วันแรก

ภาคทฤษฎี

09.00 - 10.00

10.00 - 11.00

11.00 - 12.00

คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้เฝ้าระวังไฟ

ความปลอดภัยในงานเชื่อม ตัด เจียร

การป้องกันอัคคีภัยจากงานประกายไฟ



13.00 - 13.30

13.30 - 14.00

14.00 - 15.00

15.00 - 16.00

- | อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- | ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

- | ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- | ประเภท องค์กรประกอบ การเกิด และการดับไฟ

อ.ปรีชา ศรีรุ่ง

วันสอง

ภาคทฤษฎี

09.00 - 10.00

10.00 - 11.00

11.00 - 12.00

- อุปกรณ์ดับเพลิงอื่นๆและวิธีการใช้เครื่องดับเพลิง

- ระบบใบอนุญาตทำงานประกายไฟ และใบอนุญาตอื่นๆ

- การตรวจสอบอากาศในการทำงาน การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร และบริเวณทำงาน

อ.ปรีชา ศรีรุ่ง

12.00 - 13.00

พักรับประทานอาหาร

13.00 - 16.00

-

การฝึกภาคปฏิบัติการใช้เครื่องมือวัดแก๊ส การตรวจสอบอุปกรณ์ทำงาน การเฝ้าระวัง

อ.ปรีชา ศรีรุ่ง

### วิธีการ/เทคนิคในการฝึกอบรม

- บรรยาย
- การฝึกปฏิบัติ

## วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- การทำกิจกรรมในระหว่างการอบรม

## สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม

- วุฒิบัตรผ่านการอบรม