



FIRE WATCHMAN TECHNIQUE

หลักสูตร เทคนิคผู้เฝ้าระวังเหตุ

หลักการและเหตุผล

การเกิดอุบัติเหตุในกรณีเหตุเพลิงไหม้ ระเบิด หรือมีผู้ประสบเหตุขณะปฏิบัติงานนั้น จนส่งผลให้มีผู้เสียชีวิต หรืออุบัติเหตุร้ายแรงนั้น พบบ่อยครั้งและเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพบว่าสาเหตุพื้นฐานอย่างหนึ่งที่เป็นปัจจัยการเกิดอุบัติเหตุเหล่านั้นคือ การเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน หรือสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม หรือการเปลี่ยนแปลงขั้นตอน สภาพงานขณะดำเนินกิจกรรมนั้น ซึ่งส่งผลให้เกิดความสูญเสียดังกล่าว

บริษัท นาโน ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จึงเล็งเห็นความสำคัญ ของหลักสูตร “เทคนิคผู้เฝ้าระวังเหตุ” เพื่อพัฒนาและเพิ่มความรู้สำหรับบุคลากรของบริษัท เพื่อให้เข้าใจและประเมินอันตรายของสภาพแวดล้อมในการทำงาน การเลือกใช้อุปกรณ์ในการตรวจวัด ตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน การขออนุญาตปฏิบัติงาน การควบคุมสภาพแวดล้อมขณะปฏิบัติงาน ตลอดจนการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ซึ่งมุ่งเน้นการอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทและผู้รับบริการฝึกอบรมได้รับประโยชน์และประสิทธิผลจากการอบรมอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทราบถึงอันตรายของการเกิดเพลิงไหม้ ระเบิด และการป้องกันอย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจถึงพื้นที่อันตราย อุปกรณ์ป้องกันการระเบิด ผ้ากันไฟ การทำกระโจมกันไฟอย่างถูกต้อง
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝึกทักษะการดับเพลิง และการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ

หัวข้อวิชา

เนื้อหา

ภาคทฤษฎี

1. ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ (Fire Theory)
2. หลักการดับเพลิงขั้นต้น (Basic Fire Fighting)
3. การกำหนดและจำแนกพื้นที่อันตราย (Hazardous Area Classification)
4. การเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันการระเบิดตามมาตรฐานสากล (Explosion & Flame Proof Equipment Selection)
5. งานที่มีประกายไฟ และการตรวจวัดอากาศ (Hot Work & Gas Monitoring)
6. การตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการระบายอากาศ (Gas Monitoring and Ventilation)
7. ผ้ากันประกายไฟ และหลักการจัดทำกระโจมปิดล้อมพื้นที่การทำงาน (Fire Blanket and Habitat Installation)
8. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watchman Role and Responsibilities)
9. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment)
10. เทคนิคการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ (Rescue Technique)

ภาคปฏิบัติ

1. ฝึกการดับเพลิงเบื้องต้น (Basic Fire Fighting Practice)
2. การจัดทำและการตรวจสอบกระโจมปิดล้อม (Habitat Installation and Inspection)
3. ฝึกการเคลื่อนย้ายและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ (Rescue Practice)

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

: ผู้เฝ้าระวังเหตุ/ ผู้เฝ้าระวังไฟ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้สนใจทั่วไป

ระยะเวลาฝึกอบรม

: 1 วัน 8 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎี 5 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

จำนวนผู้เข้าอบรม

: 25-30 ท่าน