

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

(Confined spaces)

หลักการและเหตุผล

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2547 หมวด 1 ข้อ 4 กำหนดไว้ว่า “ห้ามนายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ เว้นแต่นายจ้างได้ดำเนินการให้มีความปลอดภัยตามกฎหมายนี้แล้ว และนายจ้างหรือบุคคลนั้นได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตตามข้อ 18 และเป็นผู้ผ่านการอบรมตามข้อ 21 เพื่อสนับสนุนให้สถานประกอบกิจการที่อยู่ในข่ายกฎหมายบังคับใช้ได้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ จึงเปิดให้บริการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ได้แก่ “ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ”

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

- ✚ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของตนเองตามหน้าที่ ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน
- ✚ เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้อบรมไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับองค์กรของตนเอง
- ✚ เพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 หมวด 4 การฝึกอบรม ข้อที่ 21



หัวข้อการอบรมและแผนการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับ 4 หลักสูตร ผู้อนุญาต, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ มีระยะเวลาการฝึกอบรม 16 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎี 2 วัน) ประกอบด้วยวิชาดังต่อไปนี้

วัน / เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม
วันแรก	
07.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม / ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
08.00-09.00 น.	กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ(หนึ่งชั่วโมง)
09.00-10.00 น.	ความหมาย ชนิด ประเภทของที่อับอากาศ และอันตรายในที่อับอากาศ (หนึ่งชั่วโมง)
10.00-10.30 น.	การประเมินสภาพงาน และการเตรียมพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ (หนึ่งชั่วโมง)
10.30-10.45 น.	เวลาพักเบรก
10.45-11.15 น.	การประเมินสภาพงาน และการเตรียมพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ (ต่อ)
11.15-12.15 น.	วิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ถูกต้อง และปลอดภัย (หนึ่งชั่วโมง)
12.15-13.00 น.	เวลาพักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ (หนึ่งชั่วโมง)
14.00-14.30 น.	ระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ และการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (สามสิบนาที)
14.30-14.45 น.	เวลาพักเบรก
14.45-15.15 น.	บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (สามสิบนาที)
15.15-16.15 น.	เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ (หนึ่งชั่วโมง)
16.15-17.15 น.	เทคนิคการระบายอากาศ (หนึ่งชั่วโมง)



หัวข้อการอบรมและแผนการฝึกอบรม

วัน / เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม
วันที่สอง	
08.00-08.30 น.	อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกเลี่ยง (สามสิบนาที)
08.30-09.00 น.	การสั่งให้หยุดงานชั่วคราว (สามสิบนาที)
09.00-09.30 น.	การวางแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานในที่อับอากาศ (สามสิบนาที)
09.30-10.00 น.	การดับเพลิงขั้นต้น (สามสิบนาที)
10.00-10.30 น.	การช่วยเหลือและช่วยชีวิต (สามสิบนาที)
10.30-10.45 น.	เวลาพักเบรก
10.45-11.15 น.	การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือเบื้องต้น (สามสิบนาที)
11.15-12.15 น.	การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ การตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ และการระบายอากาศ (หนึ่งชั่วโมงครึ่ง)
12.15-13.00 น.	เวลาพักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.30 น.	การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ การตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ และการระบายอากาศ (ต่อ)
13.30-14.30 น.	การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ การดับเพลิงขั้นต้น
14.30-14.45 น.	เวลาพักเบรก
14.45-15.45 น.	การฝึกอบรมภาคปฏิบัติ (การใช้ SCBA)
15.45-16.15 น.	ทำแบบทดสอบหลังการอบรม
16.15 น.	ปิดการอบรม



รูปแบบการสัมมนา

1. การบรรยายภาคทฤษฎี
2. Workshop/ ฝึกภาคปฏิบัติ
3. การสอบประเมินความรู้ความเข้าใจก่อน-หลัง

กลุ่มเป้าหมาย

- ❖ พนักงานผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานที่อับอากาศทุกคน ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน

จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 20 ท่าน

ระยะเวลาที่อบรม 2 วัน (08.00 - 17.00 น.)

อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม - LCD - Flip Chart - Microphone - Classroom and Workshop

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณพรนภา / คุณฐิติมา / คุณสมศักดิ์ชัย

บริษัท วิสด้อม แม็กซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

Tel; 062-567-8524, 098-789-4524, 038-109-260, 092-460-9645 Fax; 038-109-261

Email; thitima@wisdommaxcenter.com, spmsakchai@wisdommaxcenter.com

Website; www.wisdommaxcenter.com Facebook; www.facebook.com/wisdommaxcenter