

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ.2562 ข้อ 20 กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความเข้าใจในทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

โดยประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2564 หมวด 3 วิทยากรฝึกอบรม ข้อ 16 วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(1) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(2) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าของหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสองปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(3) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าของหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค และระดับเทคนิคขั้นสูงมาไม่น้อยกว่าสามปี โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(4) สำเร็จการศึกษาเฉพาะทางหรือผ่านการอบรมเฉพาะทางเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยายและมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมง

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนสถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายกฎหมายนี้บังคับใช้ ได้พัฒนาบุคลากรของหน่วยงานตนเองที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ให้มีทักษะ ความสามารถ และมีศักยภาพที่เพียงพอในการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ของวิทยากรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

เนื่องจากการทำงานในที่อับอากาศนับว่าเป็นสถานที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ทำให้มีผู้บาดเจ็บ เสียชีวิต และทรัพย์สินเสียหาย ตลอดจนประชาชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงได้รับอันตรายได้ ดังนั้นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในที่อับอากาศทุกตำแหน่งหน้าที่จึงต้องได้รับการฝึกอบรม อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน อีกทั้งยังส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ และสนับสนุนให้สถานประกอบการได้ปฏิบัติให้สอดคล้องตามที่กฎหมายประกาศกำหนดไว้ได้อย่างถูกต้อง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้ที่มีคุณสมบัติในการเป็นวิทยากร ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และได้รับการฝึกทักษะที่ถูกต้อง และปลอดภัยในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ทำให้นายจ้างได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

2.2 เพื่อให้ผู้ที่มีคุณสมบัติในการเป็นวิทยากร ได้มีโอกาสในการเสริมสร้างทักษะ ความรู้ความสามารถ และเทคนิควิธีการต่าง ๆ ในการถ่ายทอดความรู้ ด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศในสถานประกอบการของตนเอง

2.3 เพื่อให้ผู้ที่มีคุณสมบัติในการเป็นวิทยากร ได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการอบรม และจากการปฏิบัติงานไปอบรมให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในที่อับอากาศทุกตำแหน่งหน้าที่ได้มีความรู้ความเข้าใจ และได้รับการฝึกปฏิบัติในแต่ละบทบาทหน้าที่ ให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศในสถานประกอบการของตนเอง

3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม /กลุ่มเป้าหมาย

(1) มีคุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีพหรือเทียบเท่า รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(2) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าของหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสองปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(3) เป็นหรือเคยเป็นเจ้าของหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค และระดับเทคนิคขั้นสูงมาไม่น้อยกว่าสามปี โดยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสิบแปดชั่วโมง รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศไม่น้อยกว่าสามปี และมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมงต่อปี

(4) สำเร็จการศึกษาเฉพาะทางหรือผ่านการอบรมเฉพาะทางเกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยายและมีประสบการณ์เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่ายี่สิบสี่ชั่วโมง

4. เอกสารประกอบการเข้าอบรม

4.1 สำเนาบัตรประชาชน โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์

4.2 ใบรับรองแพทย์ว่าเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

5. วิทยากรบรรยาย

4.1 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ และภาคเอกชน

4.2 วิทยากรที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

6. จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 20 คน ต่อรุ่น

7. ระยะเวลาอบรม 60 ชั่วโมง 10 วัน

8. หัวข้อการอบรม

อบรมวันที่ 1

- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ความหมาย ชนิด ประเภท ของที่อับอากาศ และอันตรายในที่อับอากาศ
- การชี้บ่งอันตรายและการประเมินสภาพอันตราย การประเมินสภาพพื้นที่และงาน และการเตรียมความพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ
- บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 2

- แนวทางการจัดการด้านความปลอดภัยในที่อับอากาศ
- การวางแผนและจัดทำแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานในที่อับอากาศ
- วิธีการปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศที่ถูกต้องและปลอดภัย
- ระบบการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศและการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
- หลักการตัดแยกพลังงานเพื่อความปลอดภัย ระบบล๊อคและป้ายทะเบียน

อบรมวันที่ 3

- เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ
- การใช้และการตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ตรวจสอบวัดสภาพอากาศในที่อับอากาศ
- เทคนิคการระบายอากาศ และเครื่องมือระบายอากาศในที่อับอากาศ
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ และอุปกรณ์อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่ใช้ในที่อับอากาศ
- การควบคุมดูแลการใช้เครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

อบรมวันที่ 4

- อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลีกเลี่ยง
- หลักการช่วยเหลือและช่วยชีวิต
- การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น และการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น
- ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้น

อบรมวันที่ 5

- การทำงานกับสารเคมีอันตรายและหลักการตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (ทฤษฎี)
- ฝึกปฏิบัติ การใช้เงื่อนไขข้อกำหนดที่ใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัย และในการทำงานในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการทำงานในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 6

- ทักษะการพูดและนำเสนอสำหรับการเป็นวิทยากร
- ฝึกการนำเสนอเพื่อพัฒนาทักษะการเป็นวิทยากรความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 7

- ฝึกปฏิบัติ การขออนุญาตทำงานและวิธีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การกำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ฝึกปฏิบัติ การใช้เครื่องมือในการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในที่อับอากาศ

- ฝึกปฏิบัติ การประเมินสภาพงานและการวางแผนควบคุมอันตรายในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การตัดแยกระบบ และการระบายอากาศก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- ฝึกปฏิบัติ การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ฝึกปฏิบัติ การปิดขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 8

- ฝึกปฏิบัติ การขออนุญาตทำงานและวิธีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การติดตั้งและการใช้ระบบรอก (Pulley System)
- ฝึกปฏิบัติ การติดตั้งและการใช้ Rope - Tripod – Wince
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์ PPE & Rescue Equipment / Descenders / Ascenders / SRL Technics.
- ฝึกปฏิบัติ การทำงานในที่อับอากาศในแนวตั้ง (Vertical Confined Space)
- ฝึกปฏิบัติ การปิดขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 9

- ฝึกปฏิบัติ การขออนุญาตทำงานและวิธีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจสำหรับการทำงานในที่อับอากาศ อาทิ SCBA , Air Line
- ฝึกปฏิบัติ การทำงานในที่อับอากาศในแนวราบ (Horizontal Confined Space)
- ฝึกปฏิบัติ การวางแผนการช่วยเหลือ/แผนฉุกเฉิน
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์และการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บในแนวนอน
- ฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์และการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บในแนวตั้ง
- ฝึกปฏิบัติ การปิดขออนุญาตทำงานและวิธีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

อบรมวันที่ 10

- ทดสอบปฏิบัติการเขียน JSA & Permit To Work : PTW 12 หัวข้อ
- ทดสอบปฏิบัติการตัดระบบ LOTO
- ทดสอบการแบ่งบทบาทหน้าที่ แผนปฏิบัติงาน แผนป้องกัน แผนช่วยเหลือ แผนฉุกเฉิน
- ประเมินผู้เข้ารับการอบรม จากการจำลองสถานการณ์ภาคปฏิบัติ (Skill Sheet)
การเข้าทำงานในที่อับอากาศ การสั่งยกเล็กใบอนุญาต การสั่งการ การประสานงาน การสื่อสาร การจัดทีมช่วยเหลือ การปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย การปิดใบอนุญาต ฯลฯ
- สรุปผล ประเมินผลการฝึกอบรม มอบวุฒิบัตร

8. วิธีการฝึกอบรม บรรยาย / สื่อ power point / กิจกรรมกลุ่ม / ฝึกปฏิบัติ / สถานการณ์จำลอง

9. วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

9.1 ผลการทดสอบก่อน - หลังการอบรม

9.2 ระยะเวลาเข้ารับการอบรม 100 %

10. สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม

10.1 วุฒิบัตรรับรองการฝึกอบรม

10.2 เสื้อแจ็คเก็ต CONFINED SPACE TRAINER



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
หลักสูตร “การเป็นวิทยากรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ”

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง).....

สถานที่ทำงานปัจจุบันบริษัท.....

เลขที่.....หมู่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ประกอบกิจการ.....จำนวนลูกจ้าง.....คน

1. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

2. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

3. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

4. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....นาย/นาง.....

(.....)

ชื่อผู้ประสานงานของบริษัท.....โทร.....ต่อ.....

E mail address.....



ราคาอบรมหลักสูตร

หลักสูตร	ระยะเวลา อบรม	ประเภท	ราคา	ภาษี	รวม
หลักสูตร การเป็นวิทยากรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	60 ชม. 10 วัน	สมาชิกสมาคมฯ	30,000	2,100	32,100
		ไม่ใช่สมาชิกสมาคมฯ	35,000	2,450	37,450

อัตราค่าอบรม รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างเช้า-บ่าย เอกสารอบรม และวุฒิบัตรรับรองการอบรม
การชำระเงิน

1. เช็คล้างจ่าย "สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ ฯ"

The Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

2. โอนเข้าบัญชี ชื่อบัญชี "สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)"

ธนาคารกรุงเทพ สาขาตลิ่งชัน บัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่บัญชี 211-0-51828-5 กรุณาแฟกซ์ใบ PAY IN SLIP

พร้อมระบุชื่อบริษัท - หลักสูตรที่เข้าอบรม มาที่เบอร์แฟกซ์ 0 2884 1853 , 0 2880 4591

3. สมาคมฯ ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่ายตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ท.ป 4/2528

ดาวน์โหลดข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.shawpat.or.th