



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตร
การฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

โดย กลุ่มงานมาตรฐานอาชีพอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประกาศกรมฯ หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฟีกอบรมฯ ในที่้อับอากาศ



อาศัยอำนาจตามข้อ ๒๐ แห่งกฎกระทรวงฯ
เกี่ยวกับที่้อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔
มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๔



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สาระสำคัญ



- หลักเกณฑ์ และวิธีการฝึกอบรม
- หลักสูตรการฝึกอบรม
- วิทยาการฝึกอบรม
- การกำกับดูแล
- บทเฉพาะกาล



ผู้อนุญาต



- นายจ้างเป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาต
- มอบหมายเป็นหนังสือให้ลูกจ้าง (หนึ่งคนหรือหลายคนตามความจำเป็น) ซึ่งได้รับการฝึกอบรมเป็นผู้อนุญาตแทน



ผู้ควบคุมงาน



- จัดทำแผนปฏิบัติงาน และแผนช่วยเหลือ
- ชี้แจงและซักซ้อมตามแผน
- ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้เครื่องป้องกันอันตรายและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- สั่งให้หยุดการทำงานไว้ชั่วคราวในทันที ในกรณีที่มีเหตุอาจเกิดอันตรายต่อลูกจ้าง
- หนึ่งคนอาจทำหน้าที่ควบคุมได้หลายจุด



ผู้ช่วยเหลือ



- ทำหน้าที่คอยเป็นผู้ช่วยเหลือ
- อยู่ทางเข้าออกที่อับอากาศ (หนึ่งคนหรือหลายคนตามความจำเป็น)



ผู้ปฏิบัติงาน



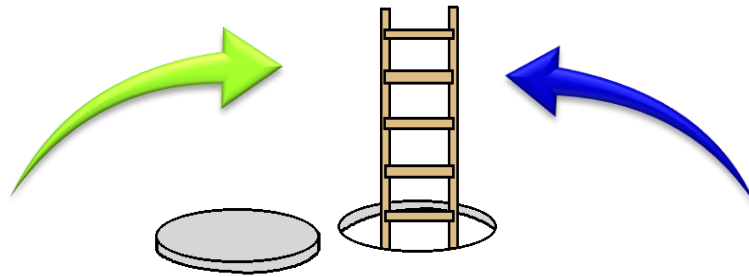
- อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
- สุขภาพสมบูรณ์ ร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่น ซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย



๑. หลักเกณฑ์ และวิธีการฝึกอบรม



นายจ้างจัดอบรมเอง



นิติบุคคลที่ได้รับ
ใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑



การดำเนินการ

แจ้งกำหนดการ หลักสูตรการฝึกอบรม รายชื่อและคุณสมบัติวิทยากรต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ไม่น้อยกว่าเจ็ดวันทำการก่อนการฝึกอบรม ทั้งนี้ อาจแจ้งเป็นเอกสารด้วยตนเองหรือผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (E - service) ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตรที่กำหนด

จัดให้มีเอกสารประกอบการฝึกอบรมตามหลักสูตร

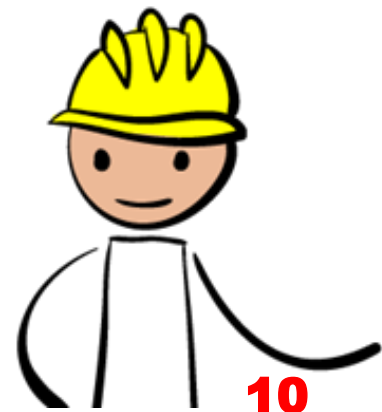
จัดให้มีการวัดผลและประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม



ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

- (ก) ชื่อหน่วยงานที่ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรม พร้อมระบุข้อความว่า “จัดฝึกอบรมโดยนายจ้าง” หรือ “จัดฝึกอบรมโดยนิติบุคคลได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ใบอนุญาตเลขที่ ...”
- (ข) ชื่อและนามสกุลของลูกจ้างหรือบุคคลที่ผ่านการฝึกอบรม
- (ค) ชื่อหลักสูตรที่ผ่านการฝึกอบรม
- (ง) สถานที่ตั้งในการฝึกอบรม ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
- (จ) วัน เดือน และปี ที่เข้ารับการฝึกอบรม
- (ฉ) ลงนามโดยนายจ้างหรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑



นายจ้างจัดอบรมเอง



ภาคทฤษฎี + ภาคปฏิบัติ

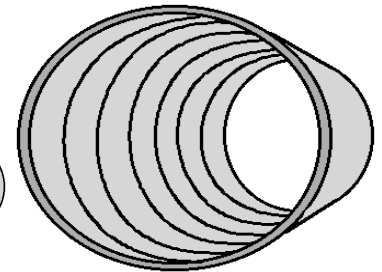
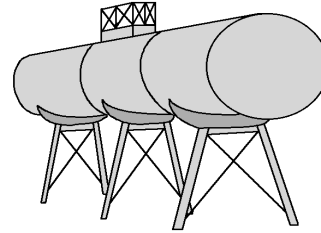


เปลี่ยนงาน

เปลี่ยนสถานที่ทำงาน
ที่อาจทำให้ได้รับอันตราย
ต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ

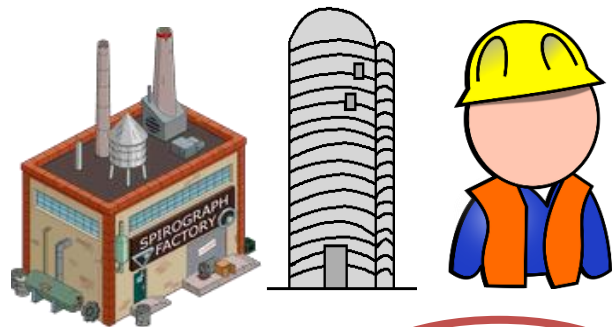


ภาคปฏิบัติ



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

นายจ้างจัดอบรมเอง (ต่อ)

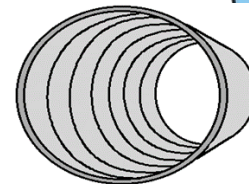
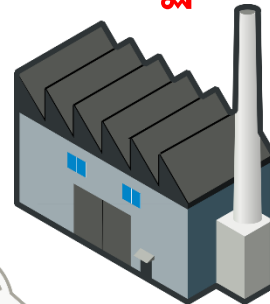


ภาคทฤษฎี

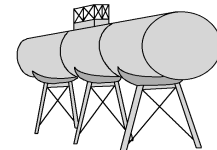
+

ภาคปฏิบัติ

ภาคปฏิบัติ



ภาคปฏิบัติ



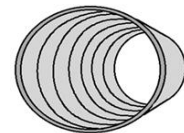
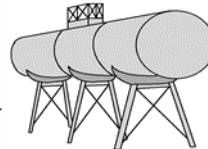
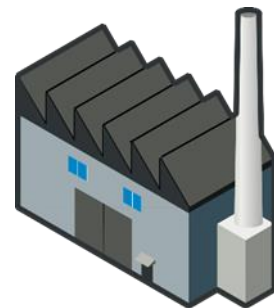
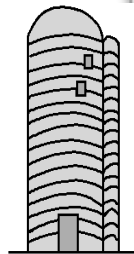
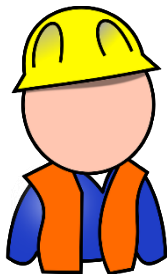
12



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

นิติบุคคลตามมาตรา ๑๑

ภาคทฤษฎี + ภาคปฏิบัติ

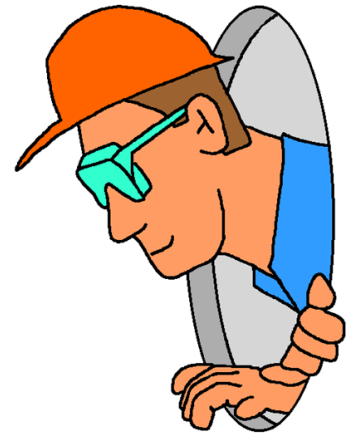


กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

การฝึกภาคปฏิบัติ

กรณีนายจ้างเป็นผู้จัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศต้องจัดให้
ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมภาคปฏิบัติในสถานที่จริงหรือมีลักษณะเหมือนสถานที่จริง

กรณีนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้จัดฝึกอบรม
ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศต้องจัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
ภาคปฏิบัติสถานที่ตั้งที่ได้รับอนุญาต



การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ)

ผู้เข้ารับการฝึกอบอรมภาคปฏิบัติต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์

(๒) มีใบรับรองแพทย์ว่าเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์ ร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศ อาจเป็นอันตรายต่อผู้เข้ารับการฝึกอบอรม



การฝึกภาคปฏิบัติ (ต่อ)

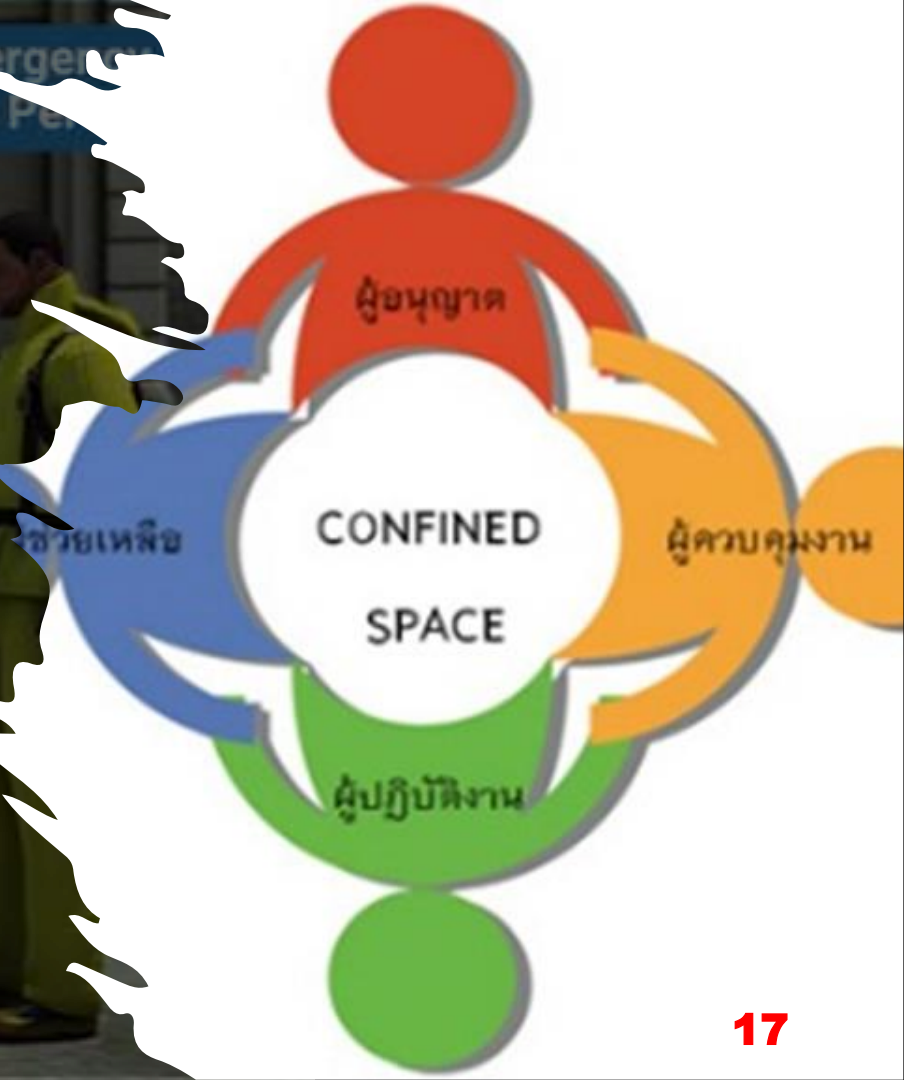
รายการอุปกรณ์การฝึกอบรมภาคปฏิบัติอย่างน้อย ต้องประกอบด้วย

- (๑) เครื่องตรวจวัดปริมาณออกซิเจนในบรรยากาศ
- (๒) เครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้
- (๓) เครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ
- (๔) เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้
- (๕) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามเนื้อหาหลักสูตร ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจชนิดส่งอากาศช่วยหายใจ อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

ในการฝึกอบรม ให้นายจ้างเลือกใช้เครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ
ตามความเหมาะสมกับสารเคมีที่มีในสถานประกอบการ



๒. หลักสูตร....



หลักสูตร จำนวนชั่วโมง จำนวนวันอบรม

หลักสูตร	จำนวนชั่วโมงอบรม (ชั่วโมง)			จำนวนวันอบรม
	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ (ไม่น้อยกว่า)	รวม (ไม่น้อยกว่า)	
ผู้อนุญาต***	๕	๒	๗	๑ วัน
ผู้ควบคุมงาน***	๙	๓	๑๒	๒ วันต่อเนื่อง
ผู้ช่วยเหลือ***	๑๒	๖	๑๘	๓ วันต่อเนื่อง
ผู้ปฏิบัติงาน***	๙	๓	๑๒	๒ วันต่อเนื่อง
๔ ผู้***	๑๕	๙	๒๔	๔ วันต่อเนื่อง
ทบทวน***	≥ ๓	-	๓ ต่อเนื่อง	-

*** “ต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎหมายความปลอดภัยฯ” 18

การอบรมหลักสูตรการฝึกทบทวน

นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างเข้าฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อ ๑๓ ทุกห้าปีนับแต่วันสุดท้ายของการฝึกอบรมหลักสูตรตามข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ หรือข้อ ๑๒ โดยจัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันก่อนครบกำหนดห้าปี



๓. วิทยากร



วิทยาการภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

การฝึกอบรม	ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ
ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	๓๐ คน	๑๕ คน
วิทยาการ	อย่างน้อย ๑ คน	อย่างน้อย ๑ คน

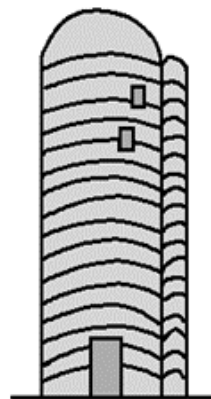
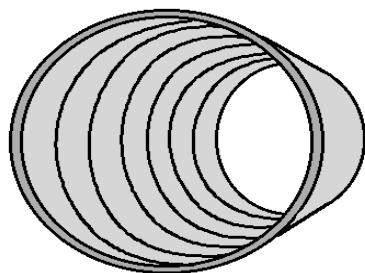
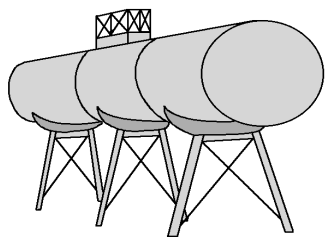


คุณสมบัติ/คุณวุฒิ	ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงานในที่อับอากาศ	ประสบการณ์ การทำงาน เกี่ยวกับที่อับอากาศ	ประสบการณ์ การเป็นวิทยากรบรรยายใน หัวข้อวิชาที่เกี่ยวข้อง
(๑) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่า	-	≥ ๑ ปี	≥ ๒๔ ชั่วโมงต่อปี
(๒) เป็นหรือเคยเป็น จป.วิชาชีพ	≥ ๑๘ ชั่วโมง	≥ ๒ ปี	≥ ๒๔ ชั่วโมงต่อปี
(๓) เป็นหรือเคย จป. หัวหน้างาน จป. เทคนิค จป.เทคนิคขั้นสูง มาไม่น้อยกว่า ๓ ปี	≥ ๑๘ ชั่วโมง	≥ ๓ ปี	≥ ๒๔ ชั่วโมงต่อปี
(๔) สำเร็จการศึกษา <u>เฉพาะทาง</u> หรือผ่านการอบรม <u>เฉพาะทาง</u> เกี่ยวกับหัวข้อที่บรรยาย	-	-	≥ ๒๔ ชั่วโมงต่อปี





นายจ้างหรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา ๑๑ ต้องจัดให้วิทยากร
ได้รับการฝึกอบรมหรือเพิ่มเติมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน
ไม่น้อยกว่าหกชั่วโมงต่อปี





๔. การกำกับดูแล



การกำกับดูแล

ให้นายจ้างจัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม วัน เวลาที่ฝึกอบรมพร้อมรายชื่อวิทยากรเก็บไว้ ณ สถานที่ประกอบกิจการหรือสำนักงานของนายจ้าง พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา

ให้นายจ้างทำรายงานผลการฝึกอบรมให้เป็นไปตามแบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศท้ายประกาศนี้ โดยแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกอบรม ทั้งนี้ อาจแจ้งด้วยตนเองหรือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Service) ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานก็ได้



แบบรายงานผลการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
ตามข้อ ๑๙ ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... นายจ้าง
๒. ชื่อสถานประกอบการ (นายจ้าง).....
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....
ประเภทกิจการ.....
ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....
๓. รายงานผลการดำเนินการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ๓.๑ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการฝึกอบรม.....
- ๓.๒ สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
- สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคทฤษฎี**
ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
- สถานที่ตั้งในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ**
ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
- ๓.๓ ชื่อหลักสูตร และจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ๓.๓.๑ หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... คน
- ๓.๓.๒ หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... คน
- ๓.๓.๓ หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... คน
- ๓.๓.๔ หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... คน
- ๓.๓.๕ หลักสูตร..... จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม..... คน
- ๓.๔ บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้
- ๓.๕ บัญชีรายชื่อชื่อวิทยากร พร้อมคุณสมบัติวิทยากร โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้
- ๓.๖ เอกสารเกี่ยวกับการประเมินผลการฝึกอบรมในแต่ละครั้ง โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้
๔. ดำเนินการฝึกอบรมโดย
- นายจ้าง เป็นผู้จัดการฝึกอบรมเอง
 - นิติบุคคลตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้จัดการฝึกอบรม เลขที่ใบอนุญาต.....
โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตการฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง
(.....)
วันที่.....

แบบรายงานผล ตามข้อ ๑๙ ของประกาศกรมฯ



๕. บทเฉพาะกาล



บทเฉพาะกาล : หลักสูตรการฝึกอบรมทบทวน

๑. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามกฎหมายเดิม **แต่ยังไม่ถึง ๕ ปี** ให้เข้าอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ **ภายใน ๓๐ วันก่อนครบกำหนด ๕ ปี นับแต่วันที่ผ่านการฝึกอบรม**
๒. ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามกฎหมายเดิม **ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป** ให้เข้าอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ **ภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ประกาศนี้ มีผลบังคับใช้**

บทเฉพาะกาล : วิทยากร

ผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการเป็นวิทยากรเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานยอมรับ ก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าผู้นั้นมีคุณสมบัติเป็นวิทยากรตามประกาศนี้



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



กลุ่มงานมาตรฐานอาชีพอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

กองความปลอดภัยแรงงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขที่ ๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๖๒