

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๖๒๕/ว ๕๐๘๗



สถาบันพัฒนาบุคลากร
ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ถนนรังสิต - ปทุมธานี ปท ๑๒๐๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมโดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด/นายกเทศมนตรีเมืองพัทยา/นายกเทศมนตรีนคร/นายกเทศมนตรีเมือง/
นายกเทศมนตรีตำบล/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฯ และตารางการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จะจัดให้มีการฝึกอบรม
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยากรด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ โดยการเรียนรู้ออนไลน์
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงาน
ภาคเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือได้รับใบอนุญาต
ให้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมายกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม
การดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวนรุ่นละ ๑๐๐ คน
ต่อหลักสูตร ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Zoom Room) จำนวน ๓ หลักสูตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑. หลักสูตรหลักการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (๖ ชั่วโมง) กำหนดดำเนินการ
จำนวน ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ และรุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕
๒. หลักสูตรหลักการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (๖ ชั่วโมง)
กำหนดดำเนินการ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ และรุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕
๓. หลักสูตรการดับเพลิงในเรือชั้นพื้นฐาน (Marine Fire Fighting) (๖ ชั่วโมง) กำหนด
ดำเนินการจำนวน ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ และรุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขอความร่วมมือท่านเชิญชวน
บุคลากรในสังกัดที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด สมัครเข้ารับการฝึกอบรมออนไลน์ซึ่งสามารถสแกนดูรายละเอียด
โครงการฯ และลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรมออนไลน์ผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือ หรือเว็บไซต์ของ
สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <http://idmcd.v24.org/> โดยมีค่าลงทะเบียน
การฝึกอบรม จำนวน ๕๐๐.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อหลักสูตร ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวสิริยา รักบำรุง
ตำแหน่งพนักงานพิมพ์ ระดับ ส๔ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๙๕๐๔ ๙๕๑๒ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



โครงการ และแบบแสดง
ความจำนองออนไลน์

ขอแสดงความนับถือ

(นายประทีป บริบูรณ์รัตน์)

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๙๕๙ ๕๖๘๑



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยาการ
ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ
โดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์



หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

๑. หลักการและเหตุผล

สถานประกอบกิจการเป็นสถานที่ที่มีความเสี่ยงอันตรายในการเกิดอัคคีภัยค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในปัจจุบันซึ่งมีสถานประกอบกิจการจัดตั้งขึ้นใหม่เป็นจำนวนมาก เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจาก อัคคีภัยดังกล่าว กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงได้ออกกฎกระทรวงกำหนดให้สถานประกอบกิจการนั้นๆ ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการดับเพลิงขั้นต้น รวมทั้งการฝึกอบรมอพยพหนีไฟให้แก่ลูกจ้าง ในหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ หน่วยงานและวิทยากรที่จะดำเนินการฝึกอบรมให้แก่สถานประกอบกิจการดังกล่าว จะต้องได้รับใบอนุญาตให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรมและวิทยากรตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงาน ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามกฎกระทรวงดังกล่าวกำหนดให้วิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการดับเพลิงก้าวหน้าขั้นสูง หลักสูตรวิทยากรการป้องกันและระงับอัคคีภัยจาก หน่วยงานราชการ รวมทั้งต้องได้รับการฝึกอบรมหรือเพิ่มเติมความรู้ที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมงต่อปี ประกอบกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้ออกใบอนุญาตให้กรมป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม อพยพหนีไฟในฐานะนิติบุคคล จึงได้มอบหมายให้สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดให้มีการฝึกอบรมวิทยากรเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงเป็นประจำทุกปี

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการ ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้กับบุคลากรที่จะเป็นวิทยากรขยายผลของหน่วยงาน กอปรกับสถานการณ์ภัย จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในประเทศไทยที่ยังอยู่ในการเฝ้าระวังและดำเนินการตาม มาตรการทางสาธารณสุข จึงได้มอบหมายให้สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยาการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการโดยการเรียนรู้ ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ขึ้น เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัยที่เป็นมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบและตรวจตราเกี่ยวกับระบบ และอุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งสามารถขยายผลให้ความรู้ด้านการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อม การดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่สถานประกอบกิจการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องและ เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และหรือได้รับใบอนุญาต ให้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าวจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎกระทรวงการเป็น หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวนรุ่นละ ๑๐๐ คนต่อหลักสูตร

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยประชาสัมพันธ์หลักสูตรผ่านเว็บไซต์ และช่องทางออนไลน์อื่น ๆ และรับสมัครผ่านระบบออนไลน์ โดยวิธีการลงทะเบียนอบรมออนไลน์

๔.๒ การฝึกอบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีการบรรยาย การสาธิต และตอบข้อซักถามผ่านระบบ Zoom Room

๔.๓ การทดสอบความรู้

- ทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม

๔.๔ การประเมินผล

- ประเมินผลรายวิชาและวิทยากร
- ประเมินผลโครงการฝึกอบรม

๔.๕ การรับรองผลการฝึกอบรม

- ต้องแสดงตนเข้ารับการอบรม (Check-in) และเปิดกล้องแสดงตนตลอดการฝึกอบรม
- ต้องผ่านการทดสอบความรู้แต่ละหลักสูตร
- ผู้เข้าอบรมจะต้องมีเวลาเข้าอบรมเต็มเวลา (๑๐๐%) จึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองผ่านการอบรม

๕. โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

๕.๑ หลักสูตรหลักการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	๖ ชั่วโมง
๕.๒ หลักสูตรหลักการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	๖ ชั่วโมง
๕.๓ หลักสูตรการดับเพลิงในเรือชั้นพื้นฐาน (Marine Fire Fighting)	๖ ชั่วโมง

๖. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการหลักสูตรละ ๑ วัน ณ สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี

๗. วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัยจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน

๘. งบประมาณ

งบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นผู้รับผิดชอบค่าลงทะเบียนการฝึกอบรม จำนวน ๕๐๐.-บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อหลักสูตร

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถประเมินความเสี่ยงและตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๙.๓ ผู้ผ่านการอบรมมีคุณสมบัติในการเป็นวิทยากรตามกฎหมายกำหนด สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อถ่ายทอดขยายผลในการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตลอดจนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่สถานประกอบการได้ตามกฎหมาย

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

- ๑๐.๑ นายเชษฐา โมสิกรัตน์ รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๐.๒ นายเชียรชัย ชูทิศวิบูลย์ รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๐.๓ คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๑. ผู้จัดทำหลักสูตร


- ๑๑.๑ คณะทำงานจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย
๑๑.๒ ส่วนวิชาการและส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๑๑.๓ผู้เชี่ยวชาญด้านการดับเพลิงและกู้ภัย

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

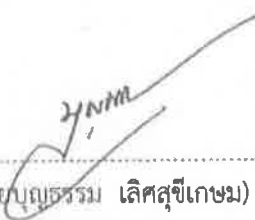
ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายประทีป บริบูรณ์รัตน์)

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนนทบุรี รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายเชษฐา โมสิกรัตน์)

รองอธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อนุมัติโครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยากร
ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ
โดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายบุญธรรม เลิศสุขีเกษม)

อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



ภาค ผนวก (ก)

**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยากรด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ
โดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
: หลักสูตรหลักการประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม**

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และหรือได้รับใบอนุญาตให้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าวจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมายกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๐ คนต่อรุ่น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เป็นมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบและตรวจตราเกี่ยวกับระบบและอุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งสามารถขยายผลให้ความรู้ด้านการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่สถานประกอบกิจการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ข้อกำหนดและมาตรฐานตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการฝึกอบรม

๑. การฝึกอบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ Zoom Room
 - ต้องแสดงตนเข้ารับการอบรม (Check-in) และเปิดกล้องแสดงตนตลอดการฝึกอบรม
 - ต้องผ่านการทดสอบความรู้แต่ละหลักสูตร
๒. การรับรองผลการฝึกอบรม
 - ผู้เข้าอบรมจะต้องมีเวลาเข้าอบรมเต็มเวลา (๑๐๐%) จึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองผ่านการอบรม

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง**ขอบเขต**

๑. หลักวิศวกรรมความปลอดภัยสมัยใหม่กับการประเมินความเสี่ยง
๒. หลักการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยงจากอัคคีภัย (Fire Risk Management)
๓. เทคนิคการชั่งอันตราย และประเมินความเสี่ยง
๔. การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ
๕. การคำนวณค่าความเสี่ยง และการวิเคราะห์ความผิดพลาดโดยใช้แผนภูมิต้นไม้
๖. การป้องกันอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การป้องกันและการควบคุม)

วิธีการ

การบรรยาย กรณีศึกษา และตอบข้อซักถาม

วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัยจากหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน



ภาค ผนวก (ก)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยากรด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ
โดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
: หลักสูตรหลักการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และหรือได้รับใบอนุญาตให้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าวจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมายกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๐ คนต่อรุ่น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่เป็นมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบและตรวจตราเกี่ยวกับระบบและอุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งสามารถขยายผลให้ความรู้ด้านการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่สถานประกอบกิจการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ข้อกำหนดและมาตรฐานตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการฝึกอบรม

๑. การฝึกอบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ Zoom Room
 - ต้องแสดงตนเข้ารับการอบรม Check-in และเปิดกล้องแสดงตนตลอดการฝึกอบรม
 - ต้องผ่านการทดสอบความรู้แต่ละหลักสูตร
๒. การรับรองผลการฝึกอบรม
 - ผู้เข้าอบรมจะต้องมีเวลาเข้าอบรมเต็มเวลา (๑๐๐%) จึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองผ่านการอบรม

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง**ขอบเขต**

๑. กฎกระทรวงการกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
๒. พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร และข้อบังคับมาตรการต่างๆ
๓. แนวทางการตรวจสอบระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น
 - ๓.๑ ระบบการแจ้งเหตุ/แจ้งเตือน
 - ๓.๒ ระบบการควบคุมและระงับอัคคีภัย
 - ๓.๓ ระบบการอพยพและหนีไฟ
 - ๓.๔ ระบบอุปกรณ์เสริม

วิธีการ การบรรยาย กรณีศึกษา และตอบข้อซักถาม

วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ /ผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัยจากหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน



ภาค ผนวก (ก)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพวิทยากรด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ
โดยการเรียนรู้ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
: หลักสูตรการดับเพลิงในเรือชั้นพื้นฐาน (Marine Fire Fighting)

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และหรือได้รับใบอนุญาตให้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าวจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามกฎหมายกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๐ คนต่อรุ่น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้อบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักการป้องกันและระงับอัคคีภัยในเรือ วิธีการประเมินความเสี่ยง การจัดทำแผน การประเมินสถานการณ์และการควบคุมสิ่งการเพลิงไหม้ในเรือ
๒. เพื่อให้ผู้อบรมได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการควบคุมเพลิงไหม้ในเรือที่เป็นมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ข้อกำหนดและมาตรฐานตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการฝึกอบรม

๑. การฝึกอบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ Zoom Room
 - ต้องแสดงตนเข้ารับการอบรม Check-in และเปิดกล้องแสดงตนตลอดการฝึกอบรม
 - ต้องผ่านการทดสอบความรู้แต่ละหลักสูตร
๒. การรับรองผลการฝึกอบรม
 - ผู้เข้าอบรมจะต้องมีเวลาเข้าอบรมเต็มเวลา (๑๐๐%) จึงจะได้รับวุฒิบัตรรับรองผ่านการอบรม

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง**ขอบเขต**

๑. ทฤษฎีการเผาไหม้ ระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัยในเรือ
๒. การประเมินความเสี่ยงและลักษณะอันตรายในเรือ
๓. เทคนิคและเทคโนโลยีสำหรับการควบคุมเพลิงไหม้ในเรือ
๔. คุณสมบัติขั้นดับเพลิงในเรือตามมาตรฐาน NFPA
๕. การจัดทำ Pre-Fire Plan สำหรับเพลิงไหม้ในเรือ
๖. หลักการประเมินสถานการณ์และการควบคุมสิ่งการเพลิงไหม้ในเรือ
๗. การจัดทีมดับเพลิงเพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ปิด (Pre-Fire Plan)
๘. การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในพื้นที่ปิด
๙. เทคนิคการใช้เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ในพื้นที่ปิด

วิธีการ

การบรรยาย กรณีศึกษา และตอบข้อซักถาม

วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิ /ผู้เชี่ยวชาญด้านอัคคีภัยจากหน่วยงานภาครัฐ หรือภาคเอกชน

.....