

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การอบรมป้องกัน ระวังอัคคีภัย และฝึกซ้อมดับเพลิง หนีไฟ”

## ประจำปี 2565

### 1. หลักการและเหตุผล

การเกิดเพลิงไหม้ ย่อมทำให้เกิดความเสียหายหลายด้าน เช่น มีผลกระทบต่ออาคารและสถานที่ อุปกรณ์การผลิต , วัสดุดิบ , สินค้า , บุคลากร , สิ่งแวดล้อม รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการนั้นๆ ทำให้การผลิตหยุดชะงักได้ ต้องดำเนินการเพื่อการป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ หรือการจัดการระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น เพื่อป้องกันมิให้เพลิงไหม้ลุกลามใหญ่โต ดังนั้นเรื่องการป้องกันและระวังอัคคีภัยจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง แต่เนื่องจากบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ส่วนมาก ยังขาดความรู้ ทักษะในการป้องกันและระวังอัคคีภัยในส่วนของ การรับผิดชอบในด้านการป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในภาวะปกติเบื้องต้น การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย การรณรงค์และการฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนด โดย กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและ ระวังอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ดังนั้น บุคลากรจำเป็นต้องทราบและให้ความสำคัญในการทำความเข้าใจแผนการ ป้องกันอัคคีภัย และซักซ้อมการปฏิบัติอย่างจริงจัง

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงได้จัดให้มีโครงการอบรมการป้องกันและระวังอัคคีภัยและฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟขึ้น เพื่อให้เกิดความพร้อมในการป้องกันระวังอัคคีภัยได้อย่างทันที่และมีประสิทธิภาพ

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทั้งด้านอุปกรณ์การดับเพลิงและบุคลากร
2. เพื่อให้บุคลากรเข้าใจและตระหนักถึงอันตรายจากการเกิดอัคคีภัยและจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกคน
3. เพื่อให้บุคลากรที่ประจำกลุ่ม/ฝ่าย ต่างๆ ได้มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องดับเพลิงเบื้องต้น ตลอดจนสามารถใช้เครื่องดับเพลิงได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับลักษณะโครงสร้างของอาคารและระบบแจ้งเหตุ

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

- บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน 50 คน

### 4. รายละเอียด เนื้อหาหลักสูตร

- การอบรมเกี่ยวกับเครื่องดับเพลิงเบื้องต้น ตลอดจนสามารถใช้เครื่องดับเพลิงได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

#### ประเด็นเนื้อหา

7 ชั่วโมง

#### 4.1 รับฟังการบรรยายทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้

- เรียนรู้เรื่องการแบ่งประเภทของเพลิงไหม้
- จิตวิทยาเมื่อเกิดเพลิงไหม้
- การป้องกันแหล่งกำเนิดการติดไฟ
- การใช้อุปกรณ์คุ้มครองการปลอดภัย แผนป้องกันและระวังอัคคีภัย
- เรียนรู้เรื่องการจัดระบบป้องกันและระวังอัคคีภัยในสถานประกอบการ
- วิธีดับเพลิงและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง
- แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง
- การช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

#### 4.2 การฝึกซ้อมภาคสนาม

- สาธิตและฝึกการดับเพลิงขั้นต้นประเภทแก๊สและน้ำมัน
- ซ้อมอพยพหนีไฟตามแผน (จำลองสถานการณ์)

#### ขั้นตอนการดำเนินการ

- แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การอบรมป้องกัน ระวังอัคคีภัย และฝึกซ้อมดับเพลิง หนีไฟ
- ดำเนินการจัดประชุมเพื่อวางแผนการจัดฝึกอบรมให้เป็นไปตามโครงการที่กำหนดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
- ดำเนินการติดต่อประสานวิทยากรและสถานที่จัดการฝึกอบรม
- ดำเนินการขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม และเสนอ ผอ.อนุมัติในหลักการ
- ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามแผนโครงการ
- ติดตามและประเมินผลโครงการ

#### 5. วันเวลา และสถานที่จัดฝึกอบรม

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

#### 6. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### 7. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

- คณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

#### 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- งานบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
- คณะทำงาน
- เจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน 2 คน

#### 9. งบประมาณการฝึกอบรม

- ใช้งบประมาณรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ดังนี้
- 9.1 ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน 42,000 บาท
- จำนวน 5 ท่าน ท่านละ 7 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท
- 9.2 ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากร คณะทำงาน เป็นเงิน 11,400 บาท
- จำนวน 57 คน คนละ 1 มื้อ มื้อละ 200 บาท
- 9.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากร คณะทำงาน เป็นเงิน 3,990 บาท
- จำนวน 57 คน คนละ 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท
- 9.4 ค่าเอกสารประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เป็นเงิน 10,000 บาท
- จำนวน 50 ชุด ชุดละ 200 บาท

**รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน 67,390 บาท (หกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)**

หมายเหตุ : ในกรณีที่ค่าใช้จ่ายในการอบรม บางรายการไม่เพียงพอ ขอด้วเฉลี่ยกับรายการอื่น ๆ ให้อยู่ในวงเงินไม่เกินที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ

## 10. การประเมินผลและติดตามผล

การประเมินผลการฝึกอบรมใน 2 ส่วน คือประเมินผลการเรียนรู้ก่อนการฝึกอบรม และประเมินผลการเรียนรู้หลังจากการฝึกอบรม จากพฤติกรรมและปฏิกิริยาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

10.1 ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการสัมมนาโดยใช้แบบทดสอบ (Pre-test และ Post-test)

10.2 ประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการสัมมนา โดยให้ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นโครงการ

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ร้อยละความสำเร็จของผู้เข้าอบรม มีผลการทดสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐาน(ร้อยละ 60)

## 12. ค่าเป้าหมาย

- ร้อยละ 90 ของจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

## 13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 บุคลากรของ สทช. ตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันอัคคีภัยซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ทุกขณะ
- 13.2 บุคลากรของ สทช. มีความพร้อมในการระงับเหตุ เมื่อมีเหตุอัคคีภัยเกิดขึ้นในเบื้องต้น
- 13.3 บุคลากรของ สทช. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่อย่างถูกต้องและเท่าทันเหตุการณ์
- 13.4 บุคลากรของ สทช. ได้รู้จักคุ้นเคยกับระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบแจ้งเหตุ ระบบปฏิบัติงานของทีมต่างๆ ตามแผนที่วางไว้
- 13.5 บุคลากรของ สทช. สามารถทำการอพยพหนีไฟ และติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดอัคคีภัยได้