



## ระเบียบปฏิบัติการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน

จัดทำโดย

คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียว

ตรวจสอบโดย

นายมนตรี เปรมเจริญ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติโดย

อาจารย์ ดร.ก่อพร พันธุ์ยิ้ม

รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมพร้อมป้องกัน และบรรเทาเหตุฉุกเฉิน ที่อาจจะเกิดขึ้น และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คน และทรัพย์สิน

## 2. ขอบเขต

ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ ใช้ในการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 3. คำนิยาม

**3.1 เหตุการณ์ฉุกเฉิน** คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันโดยไม่คาดคิดและอาจเกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมได้หรืออาจจะอย่างหนึ่งก็คือ สภาวะไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใดซึ่งอาจทำให้เกิดการตาย การบาดเจ็บหรือเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## 4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### 4.1 การควบคุมและระงับอัคคีภัย

#### 4.1.1 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และการตรวจสอบให้พร้อมใช้พร้อมใช้งาน

-พื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย เช่น จุดเก็บสารไวไฟจุดที่มีใช้ไฟฟ้า ตู้คอนโทรลไฟฟ้า จัดเตรียมถังดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น

-อุปกรณ์ดับเพลิง ตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ปุ่มดับเพลิงและตัวตรวจจับความร้อนที่มีอยู่จะต้อง มีการตรวจสอบให้พร้อมใช้งาน โดยจะต้องได้รับการตรวจสอบทุก 1 เดือน

#### 4.1.2 การฝึกซ้อมดับเพลิง

- งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดอบรมให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น

- งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนระงับและป้องกันอัคคีภัย และต้องฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งและภายหลังการฝึกซ้อม จะต้องมีการทำสรุปผลการฝึกซ้อม แก้ไขและติดตามปัญหา ภายหลังการฝึกซ้อม และมีการทบทวนและแก้ไขแผนตามความเหมาะสม

#### 4.1.3 การระงับอัคคีภัย

-เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ดำเนินการตามแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

-ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้หน่วยงานที่เป็นสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ เขียนรายงานการเกิดเหตุ และการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำในบันทึกรายงานเหตุฉุกเฉิน

#### 4.1.4 การฟื้นฟูหลังจากการระงับอัคคีภัย

-น้ำเสียจากการเกิดอัคคีภัยหรือเหตุฉุกเฉินต้องมีการนำไปบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโดยใช้กระสอบทรายกั้นที่จุดปล่อยน้ำออก

-ขยะที่เกิดอัคคีภัย หรือเหตุฉุกเฉิน ต้องมีการนำไปกำจัดตามชนิดและประเภทของขยะตามวิธีการปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะ

#### 5. บันทึก

| หมายเลข | ชื่อบันทึก              | ระยะเวลาจัดเก็บบันทึก | สถานที่จัดเก็บ |
|---------|-------------------------|-----------------------|----------------|
|         | ใบตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน | 3 ปี                  | งานกายภาพฯ     |
|         | ใบรายงานเหตุฉุกเฉิน     | 3 ปี                  | งานกายภาพฯ     |
|         | แผนฉุกเฉิน              | 3 ปี                  | งานกายภาพฯ     |

\*\*\*\*\*