

๒.๑๕ มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในสถานศึกษาประจำปี สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยผู้ เชี่ยวชาญ วันพุธที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ อาคารศูนย์เครื่องมือวิจัย



รูปที่ ๒.๑๕.๑ การซ้อมแผนอพยพหนีไฟ และดับเพลิงขั้นต้น อาคารศูนย์วิจัยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ตามแผนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการวิจัย ประจำปี ๒๕๖๕ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการซ้อมอพยพหนีไฟ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๖๖

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย และการซ้อม
อพยพหนีไฟ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2566

วันพุธที่ 6 ธันวาคม 2566

ภาคทฤษฎี - ปฏิบัติ เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ และอาคารศูนย์เครื่องมือวิจัย

13.00 - 15.00 น.	เรียนรู้ทฤษฎีเกี่ยวกับไฟ และการปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น
15.00 - 15.30 น.	ทบทวนการซ้อมอพยพหนีไฟ
16.00 - 16.15 น.	ซ้อมอพยพหนีไฟ
16.15 - 16.30 น.	ซ้อมใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
16.30 น.	ปิดการอบรม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รูปที่ ๒.๑๕.๒ แผนปฏิบัติการระงับอัคคีภัยระดับที่ 1 บน Facebook สถาบันฯ

แบบรายงานผลการเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดย ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล



ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 0 2441 4400 ต่อ 1171-80

ที่ อว 78.0141/๐1724

วันที่ 20 พ.ก. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามที่ ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับแจ้งการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ซึ่งจัดขึ้นในวันพุธที่ 6 ธันวาคม 2566 เวลา 16.00-16.30 น. โดยศูนย์ COSHEM ได้เข้าร่วมฝึกซ้อมและสังเกตการณ์ในวันและเวลาดังกล่าวแล้วนั้น

ในการนี้ ศูนย์ COSHEM ได้ขอส่งรายงานผลการเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับการทบทวนแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และเพื่อประโยชน์ในการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในครั้งต่อไปให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีรายละเอียดแสดงดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิโชติ จักรไพบงค์)
รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริหารความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ผู้ประสานงาน นางสาวมุกดา เพียรสูงเนิน



แบบรายงานผล

การเข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้ ประจำปี 2566

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

- 1.1 ชื่อส่วนงาน สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้
- 1.2 จำนวนบุคลากร/นักศึกษา/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม - คน
- 1.3 ลักษณะอาคารที่ทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
อาคารจำนวน 1 ชั้น ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการทางเคมีและห้องสำนักงาน

2. รายงานผลการเข้าร่วมสังเกตการณ์

- 2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม วันที่ 6 ธันวาคม 2566
- 2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) วันที่ 17 ธันวาคม 2563
- 2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ประมาณ 36 คน
- 2.4 ผลการดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ ภายในห้องปฏิบัติการเคมี
สถานการณ์ เกิดเพลิงไหม้ภายในห้องปฏิบัติการ

3. รายงานเหตุการณ์จากการฝึกซ้อม ในวันที่ 6 ธันวาคม 2566

เวลา	รายละเอียด
15.45 น.	ผู้พบเหตุ พบเห็นเหตุการณ์เพลิงไหม้ภายในห้องปฏิบัติการ จึงเปิดประตูสแกนเข้าไปดับเพลิง โดยใช้ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ภายในห้องปฏิบัติการ เมื่อดับไม่ได้จึงออกจากห้องปฏิบัติการและกดกริ่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณด้านหน้าห้องฯ ก่อนอพยพไปยังจุดรวมพล เสียงสัญญาณกริ่งดัง ได้อิน ณ จุดรวมพลชัดเจน
15.46 น.	ผู้อพยพคนแรกมาถึงจุดรวมพล ทีมดับเพลิง จำนวน 2 คน นำถังดับเพลิงเข้าพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อดับเพลิง เมื่อดับไม่ได้ จึงทำการตรวจสอบพื้นที่และพาผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อเข้ารายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน
15.47 น.	ผู้บาดเจ็บมาถึงกองอำนวยการ โดยมีอาการบาดเจ็บบริเวณมือ ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินแจ้งทีมตัดพลังงานให้ดำเนินการตัดพลังงาน ทีมตรวจสอบรายชื่อ ดำเนินการตรวจสอบชื่อผู้อพยพ

เวลา	รายละเอียด
15.48 น.	ทีมตัดพลังงานกลับมายังกองอำนวยการ ผู้อพยพคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล ทีมตรวจสอบรายชื่อแจ้งว่ามีผู้สูญหาย ผอ.แจ้งทีมค้นหาให้เข้าพื้นที่ กองอำนวยการแจ้งไปยังงานจราจร เนื่องจากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้
15.49 น.	งานจราจรมาถึงยังกองอำนวยการ ทีมค้นหาผู้สูญหายกลับมายังกองอำนวยการ รายงานว่าพบผู้สูญหายแล้ว ไม่ได้รับบาดเจ็บ งานจราจร หัวหน้าทีมดับเพลิงและผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินเข้าดับเพลิง ณ พื้นที่เกิดเหตุ
15.50 น.	งานจราจรกลับมายังกองอำนวยการ รายงานสถานการณ์ต่อ ผอ. ว่าสามารถ ควบคุมเพลิงได้แล้ว
15.51 น.	ผอ. รายงานจำนวนผู้บาดเจ็บ ผู้อพยพ ผู้สูญหาย โดยระบุว่า สาเหตุการเกิด เพลิงไหม้มาจากไฟฟ้าลัดวงจร
15.54 น.	ผอ.แผนฯ ประกาศยุติเหตุเพลิงไหม้

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1. ขาดการสื่อสาร/ประกาศเสียงตามสาย เพื่อสื่อสารกับบุคลากรภายในอาคาร ในการแจ้งพื้นที่เกิดเหตุหรือแจ้งประกาศการอพยพ	พิจารณาทบทวนวิธีการในการสื่อสาร/การประกาศ เพื่อแจ้งเหตุภายในอาคารแก่บุคลากรให้เหมาะสมและสอดคล้องตามแผนงาน หากมีการกำหนดให้แจ้งผ่านทาง Line กลุ่มของส่วนงาน ควรจำลองการแจ้งเหตุจริง เพื่อดูความเหมาะสมของระยะเวลาและข้อความในการแจ้ง ที่ควรต้องสั้น กระชับ และเข้าใจง่าย
2. ตำแหน่งของจุดรายงานเหตุการณ์ระหว่าง ผอ. กับผู้ประสานงาน อยู่ห่างจากจุดกองอำนวยการที่มีบอร์ดบันทึกข้อมูล ทำให้การบันทึกข้อมูลอาจไม่ครบถ้วน และผิดพลาดได้	ควรจัดตำแหน่งของกองอำนวยการ และจุดประสานงาน รวมทั้งจุดบันทึกข้อมูล ในระยะที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถสื่อสารข้อมูลกันได้ชัดเจน
3. พบบุคลากรภายในอาคาร ไม่ทำการอพยพออกจากอาคาร เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินของส่วนงาน	ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟนั้น บุคลากรที่อยู่ในอาคารที่จำลองสถานการณ์เหตุฉุกเฉินร้อยละ 100 ต้องเข้าร่วมอพยพหนีไฟตามแผนฉุกเฉิน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะ
	ทั้งนี้ ส่วนงานควรประชาสัมพันธ์ ขอความร่วมมือ และสื่อสารข้อกำหนดตามกฎหมายให้แก่บุคลากรทุกคน รับทราบ เพื่อให้ความร่วมมือกันในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายในปีต่อ ๆ ไป
4. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน เข้าไป ณ พื้นที่เกิดเหตุพร้อมกับทีมงานจรรยาและหัวหน้าทีมดับเพลิงของอาคาร	การเข้าพื้นที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ ทางผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ควรอยู่ประจำ ณ จุดกองอำนาจการ เพื่อบัญชาการเหตุและสื่อสารผ่านวิทยุสื่อสารกับทางทีมดับเพลิงทั้งภายในและภายนอก ทั้งนี้ ในกรณีดังกล่าวที่เกิดขึ้น ทางหัวหน้าทีมดับเพลิงของอาคาร สามารถเป็นผู้แทนนำทีมในการชี้จุดเกิดเหตุเพื่อนำพาทีมดับเพลิงภายนอกเข้าสู่พื้นที่เกิดเหตุได้
5. การจำลองผู้บาดเจ็บในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีการกำหนดจุดปฐมพยาบาลแต่ไม่พบการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	ส่วนงานควรจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ชุดเคลื่อนที่) รองรับในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน และมอบหมายผู้แทนส่วนงาน (ทีมปฐมพยาบาล/บุคลากรที่เกี่ยวข้อง) ทำหน้าที่นำอุปกรณ์ไปยังจุดปฐมพยาบาลและตรวจสอบสภาพของเวชภัณฑ์ภายในชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- 1) ควรส่งแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมไปยังสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด นครปฐมอย่างน้อย 30 วันก่อนถึงวันฝึกซ้อม และส่งรายงานผลการฝึกซ้อมภายใน 30 วันหลังการฝึกซ้อมเสร็จสิ้น โดยเสนอผ่านศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM) เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- 2) ผู้พบเหตุหรือผู้ผจญเพลิงขั้นต้นต้องสื่อสารรายละเอียดเพลิงไหม้ให้กับทีมควบคุมเพลิงชุดถัดไปให้ชัดเจน เช่น ตำแหน่งการเกิดเพลิงไหม้ ขนาดและลักษณะเพลิงไหม้ เป็นต้น
- 3) ควรพิจารณาฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินและมีการอพยพในลักษณะที่ต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยตอบโต้เหตุฉุกเฉิน เช่น การเกิดเหตุระดับ 3 ที่ส่วนงานและหน่วยงานภายในพื้นที่ศาลาฯไม่สามารถระงับเหตุได้ เป็นต้น รวมถึงควรพิจารณาฝึกซ้อมโต้ตอบเหตุฉุกเฉินและมีการอพยพในลักษณะที่มีผู้บาดเจ็บหรือสูญหายภายในอาคาร

หนังสือรับรองจากบริษัทที่เข้ามาดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



QR CODE หนังสือรับรองจากบริษัท