

สรุปประเมินผลโครงการ "ฝึกอบรมซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ" ประจำปี 2562

ในวันพฤหัสบดีที่ 15 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ห้อง R238 ชั้น 2 อาคาร 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการ "โครงการฝึกอบรมซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ" ในวันพฤหัสบดีที่ 15 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30-16.30 น. โดยมี คุณมนต์สวรรค์ ลาภทวี เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์ กองปฏิบัติการดับเพลิง 5 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร และทีมงาน มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการป้องกันระบบอัคคีภัย วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยโดยปราศจากอุปกรณ์ วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น และวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงการจัดทำแผนการฝึกซ้อมระบบอัคคีภัย อีกทั้ง บุคลากรสามารถนำองค์ความรู้เรื่องการป้องกันและระบบอัคคีภัย ในการบริหารจัดการ ฝ้าระวาง และป้องกันเหตุเพลิงไหม้ ไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริง

สรุปผลการอบรม โครงการ "ฝึกอบรมซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ" มีดังนี้

ในการอบรมครั้งนี้ อาจารย์ ดร. ก่อพร พันธุ์ยิ้ม รองคณบดีฝ่ายบริหารและการคลัง ได้กล่าววัตถุประสงค์ในการจัดอบรม ถัดมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม จากนั้น คุณมนต์สวรรค์ ลาภทวี วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันระบบอัคคีภัย จิตวิทยาเมื่อเกิดเพลิงไหม้ รู้จักถังดับเพลิงชนิดต่าง ๆ โดยดูคลิปวิดีโอ ดูรูปภาพประกอบการบรรยาย และในช่วงเวลา 13.00 น. ให้ความรู้วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยโดยปราศจากอุปกรณ์ วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น และวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงการจัดทำแผนการฝึกซ้อมระบบอัคคีภัย โดยการสาธิตและวิธีการปฏิบัติจัดทำแผนการฝึกซ้อมระบบอัคคีภัย อพยพไปที่จุดรวมพล หน้าอาคารอำนวยการ (อาคาร 1) และเวลา 15.30 น. ได้ฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (สนามบาสเก็ตบอล)

ผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมอบรม โดยทำการประเมินผลจากบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ จำนวนที่ส่งแบบสอบถาม 62 ฉบับ ได้รับแบบประเมิน 47 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 76

และรวมผู้ตอบประเมินทั้งสิ้น 47 ฉบับ จากจำนวนการส่งแบบสอบถามทั้งหมด 62 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 76 ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับดี คิดเป็นระดับคะแนน 4.44

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูล	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ข้อมูลด้านเพศ		
เพศชาย	19	40
เพศหญิง	28	60
ข้อมูลด้านสถานะของผู้ประเมิน		
อาจารย์	2	4
เจ้าหน้าที่	43	92
นักศึกษา	2	4

ตารางที่ 1

จากตารางที่ 1 ผู้ตอบแบบประเมินประเมินผลการดำเนินงานโครงการ “ฝึกอบรมซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” ประจำปี 2562 ได้รับแบบประเมินรวมทั้งสิ้น 47 ฉบับ จากจำนวนการส่งแบบสอบถามทั้งหมด 62 ฉบับ

- **ข้อมูลด้านเพศ** พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่ เพศชายน้อยกว่าเพศหญิง โดยเพศชาย จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 40 และเพศหญิง จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 60
- **ข้อมูลด้านสถานะของผู้ประเมิน** พบว่า ผู้ตอบ อาจารย์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4 เจ้าหน้าที่ จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 92 และนักศึกษา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4

2. หัวข้อการประเมิน

การประเมินผลการดำเนินงาน โครงการ “ฝึกอบรมซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” ประจำปี 2562 ความพึงพอใจมีระดับคะแนนเฉลี่ย ตั้งแต่ 1-5 ซึ่งหมายถึง ควรปรับปรุง-ดีมาก

กำหนดเกณฑ์เพื่อวัดระดับ ดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดีมาก

คะแนน 4 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดี

คะแนน 3 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดีปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับพอใช้

คะแนน 1 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับควรปรับปรุง

การแปลความหมายคะแนน

คะแนน 4.51-5.00 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดีมาก

คะแนน 3.51-4.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดี

คะแนน 2.51-3.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับดีปานกลาง

คะแนน 1.51-2.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับพอใช้

คะแนน 0.00-1.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับควรปรับปรุง

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	เทียบร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ / แรงจูงใจ
	มากที่สุด	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง			
	5	4	3	2	1			
1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ และวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น	15	27	4	1	0	4.19	83.8	ดี
	31.91 %	57.45 %	8.51 %	2.13 %	0 %			
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงต่อไป	21	23	2	1	0	4.36	87.2	ดี
	44.68 %	48.94 %	4.26 %	2 %	0 %			
3. ประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวม	25	21	1	0	0	4.51	90.2	ดีมาก
	53.19 %	44.68 %	2.13 %	0 %	0 %			
4. ความรอบรู้ในเนื้อหาและความสามารถในการถ่ายทอด	25	20	1	1	0	4.47	89.4	ดี
	53.19 %	42.55 %	2.13 %	2.13 %	0 %			
5. ความชัดเจนในการบรรยาย	30	15	2	0	0	4.60	91.9	ดีมาก
	23.62 %	11.81 %	1.57 %	0 %	0 %			
6. การสาธิตการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	30	15	2	0	0	4.60	91.9	ดีมาก
	63.83 %	31.91 %	4.26 %	0 %	0 %			
7. การประชาสัมพันธ์	20	25	2	0	0	4.38	87.7	ดี
	15.75 %	19.69 %	1.57 %	0 %	0 %			
8. เอกสารและสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนรู้	22	24	1	0	0	4.45	88.9	ดี
	46.81 %	51.06 %	2.13 %	0 %	0 %			
9. ความพร้อมของสถานที่จัดกิจกรรม	24	21	1	1	0	4.45	88.9	ดี
	51.06 %	44.68 %	2.13 %	2.13 %	0 %			
ระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงาน						4.44	88.89	ดี

ตารางที่ 2

จากตารางที่ 2 พบว่า ความพึงพอใจของประเมินผลการโครงการ "ฝึกอบรมซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ" ประจำปี 2562 ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานมีระดับความพึงพอใจที่อยู่ในระดับดีมาก ประกอบด้วย 2 หัวข้อ ดังนี้ ความชัดเจนในการบรรยาย และการสาธิตการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง คิดเป็นร้อยละ

91.90 และถัดมา คือ ประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวม คิดเป็นร้อยละ 90.20 นอกจากนั้น เป็นระดับความพึงพอใจที่อยู่ระดับดี คือ ความรอบรู้ในเนื้อหาและความสามารถในการถ่ายทอด คิดเป็นร้อยละ 89.40, เอกสารและสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนรู้ และความพร้อมของสถานที่จัดกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 88.90, การประชาสัมพันธ์ คิดเป็นร้อยละ 87.7, ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงต่อไป คิดเป็นร้อยละ 87.20 และผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย การอพยพหนีไฟและวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น คิดเป็นร้อยละ 83.8

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ควรมีการจัดโครงการทุกปี
2. ควรให้บุคลากรที่ยังไม่เคยอบรม เข้ารับการฝึกอบรมในรุ่นต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัด (KPI)	เป้าหมาย	ผล
1.บุคลากรสามารถมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีป้องกันระดับอัคคีภัย วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยโดยปราศจากอุปกรณ์ วิธีการดับเพลิงเบื้องต้น และวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	ความรู้ความเข้าใจที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจที่ระดับ 3.5 จาก 5	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมร้อยละ 64 และมีความรู้ความเข้าใจที่ระดับ 4.19 จาก 5
2.บุคลากรสามารถนำองค์ความรู้ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในการบริหารจัดการ ฝ้าระวัง และป้องกันเหตุเพลิงไหม้ ไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริง	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้และนำไปแก้ไขสถานการณ์ได้จริง	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมร้อยละ 64
3.สามารถขับเคลื่อนโครงการให้สอดคล้องกับนโยบายนโยบายและแนวทางปฏิบัติ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	จำนวนโครงการที่ได้ดำเนินงาน	1 โครงการ	1 โครงการ

ลงชื่อ.....ผู้สรุปแบบประเมินผลการดำเนินงาน/ผู้ให้ข้อมูล

(นางพรประภา พุกษาชีวะ)

วันที่ 6 กันยายน 2562