

สรุปประเมินผลโครงการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" ประจำปี 2559

ในวันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2559 เวลา 13.00-16.30 น.

ณ ห้อง R114 ชั้น 1 อาคาร 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" ในวันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2559 เวลา 13.00-16.30 น. โดยมีวิทยากร คือ ว่าที่ ร.อ. วชรพงษ์ ศรีสะอาด พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 4 สถานีดับเพลิงคลองเตย กองปฏิบัติการดับเพลิง 2 สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร และทีมงาน มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการป้องกันระบบอัคคีภัย การปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย วิธีการแจ้งเหตุสาธารณภัย และวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษานำไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริง มีรายนามผู้เข้าร่วมอบรม ดังภาคผนวกที่ 1

สรุปผลการอบรม โครงการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" มีดังนี้

ในการอบรมครั้งนี้ อาจารย์ ดร. ก่อพร พันธุ์ยิ้ม รองคณบดีฝ่ายการจัดการด้วยวิศวกรรมดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม จากนั้น ว่าที่ ร.อ. วชรพงษ์ ศรีสะอาด วิทยากรบรรยายให้ความรู้วิธีการป้องกันระบบอัคคีภัย การปฐมพยาบาลผู้ประสบภัย วิธีการแจ้งเหตุสาธารณภัย วิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น ดูคลิป ดูภาพประกอบการบรรยาย และในช่วงเวลา 16.00 น. ได้ฝึกปฏิบัติใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ณ จุดรวมพล (สนามบาสเก็ตบอล)

ผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมอบรม โดยทำการประเมินผลจากบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีรายละเอียด ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ จำนวนที่ส่งแบบสอบถาม 63 ฉบับ ได้รับแบบประเมิน 32 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 51

และรวมผู้ตอบประเมินทั้งสิ้น 32 ฉบับ จากจำนวนการส่งแบบสอบถามทั้งหมด 63 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 51 ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับดี คิดเป็นระดับคะแนน 4.38

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูล	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
เพศชาย	8	25
เพศหญิง	24	75
อายุไม่เกิน 30 ปี	8	25

อายุ 30 ปีขึ้นไป	24	75
อาจารย์	0	0
เจ้าหน้าที่	32	100
นักศึกษา	0	0

จากตารางที่ 1 ผู้ตอบแบบประเมินประเมินผลการดำเนินงานโครงการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" ประจำปี 2559 ได้รับแบบประเมินรวมทั้งสิ้น 32 ฉบับ จากจำนวนการส่งแบบสอบถามทั้งหมด 63 ฉบับ

- **ข้อมูลด้านเพศ** พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่เป็นเพศชายน้อยกว่าเพศหญิง โดยเป็นเพศชาย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 25 เป็นเพศหญิง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 75
- **ข้อมูลด้านอายุ** พบว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่เป็นบุคคลที่มีอายุเกิน 30 ปี มากกว่า บุคคลอายุไม่เกิน 30 ปีขึ้นไป โดยบุคคลที่มีอายุเกิน 30 ปี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 25 และบุคคลอายุไม่เกิน 30 ปีขึ้นไป จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 75
- **ข้อมูลด้านสถานะของผู้ประเมิน** พบว่า ผู้ตอบเป็นเจ้าหน้าที่ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2. หัวข้อการประเมิน

การประเมินผลการดำเนินงาน โครงการ "ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" ประจำปี 2559 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 ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง

คะแนน 1.51-2.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับพอใช้

คะแนน 0.00-1.50 หมายถึง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับควรปรับปรุง

หัวข้อประเมิน	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย	เทียบร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ/ แรงจูงใจ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง			
	5	4	3	2	1			
1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ และวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น	8	15	9	0	0	3.97	79.40	ดี
	25%	47%	28%	0%	0%			
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงต่อไป	11	18	3	0	0	4.25	85.00	ดี
	34%	56%	9%	0%	0%			
3. ประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวม	14	16	2	0	0	4.38	87.60	ดี
	44%	50%	6%	0%	0%			
4. ความรอบรู้ในเนื้อหาและความสามารถในการถ่ายทอด	16	15	1	0	0	4.47	89.40	ดี
	50%	47%	3%	0%	0%			
5. ความชัดเจนในการบรรยาย	19	11	2	0	0	4.53	90.60	ดีมาก
	59%	34%	6%	0%	0%			
6. การสาธิตการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	14	16	2	0	0	4.38	87.60	ดี
	44%	50%	6%	0%	0%			
7. การประชาสัมพันธ์	7	19	6	0	0	4.03	80.60	ดี
	22%	59%	19%	0%	0%			
8. เอกสาร และสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนรู้	8	23	1	0	0	4.22	84.40	

	25%	72%	3%	0%	0%			
9.ความพร้อมของสถานที่	8	22	2	0	0	4.19	83.80	ดี
	25%	69%	6%	0%	0%			
ระดับความสำเร็จของผลการดำเนินงาน						4.38	87.60	ดี

จากตารางที่ 2 พบว่า ความพึงพอใจของประเมินผลการโครงการ"ฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ" ประจำปี 2559 ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานมีความพึงพอใจในระดับดี อันดับ 1 คือ ความชัดเจนในการบรรยาย คิดเป็นร้อยละ 90.60 , อันดับ 2 ความรอบรู้ในเนื้อหาและความสามารถในการถ่ายทอด คิดเป็นร้อยละ 89.40 อันดับ 3 การสาธิตในการใช้อุปกรณ์ และประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวม คิดเป็นร้อยละ 87.60, อันดับ 4 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงต่อไป คิดเป็นร้อยละ 85 , อันดับ 5 เอกสาร และสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนรู้ คิดเป็นร้อยละ 84.40 , อันดับ 6 ความพร้อมของสถานที่ คิดเป็นร้อยละ 83.80 , อันดับ 7 การประชาสัมพันธ์ คิดเป็นร้อยละ 80.60 และอันดับ 8 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ และวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น คิดเป็นร้อยละ 79.40

3. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ใช้ได้จริง มีประโยชน์
2. ควรตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
3. บุคคลส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญในการอบรม ซึ่งมีประโยชน์มากในการอบรม
4. อาจารย์และบุคลากรที่เป็นผู้หญิงความเข้ามาอบรมให้มาก เวลาเกิดเหตุจะได้เอาตัวรอดได้
5. ดีมากค่ะ อยากให้จัดอบรมทุกปี แนวปฏิบัติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับพร้อมตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ/การดำเนินงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ตัวชี้วัด (KPI)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผล
1.บุคลากร และนักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการป้องกันระบบอัคคีภัย การปฐมพยาบาล ผู้ประสบภัย วิธีการแจ้งเหตุสาธารณภัย และวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น	เชิงปริมาณ - จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	คน	60 คน	63 คน

2.บุคลากรและนักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ และสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงต่อไป	เชิงคุณภาพ - ผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมอบรม	ร้อยละ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวม	ร้อยละ 87.60 (อยู่ในระดับดี)
---	--	--------	---	------------------------------

ลงชื่อ.....ผู้สรุปแบบประเมินผลการดำเนินงาน/ผู้ให้ข้อมูล

(นางสาวอ้อยทิพย์ มามาก)

วันที่ 18 พฤษภาคม 2559