

โครงการ การเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน
ปีงบประมาณ 2562

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยในปัจจุบันจะเห็นได้ว่าปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะภัยพิบัติ ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่เกิดขึ้นจากการกระทำของมนุษย์ ได้สร้างความสูญเสียให้เกิดขึ้นในทุกภูมิภาคของประเทศ และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อมสำหรับรับมือกับภัยต่าง ๆ เพื่อป้องกันอันตรายและลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เล็งเห็นถึงการเตรียมพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน จึงต้องมีการเตรียมความพร้อม สร้างความเข้าใจและความปลอดภัยที่เกี่ยวกับการป้องกันและการบรรเทาสาธารณภัยโดยเฉพาะด้านอัคคีภัย ให้บุคลากรมีทักษะและความพร้อม สามารถนำไปใช้ในสภาวะฉุกเฉินได้อย่างถูกต้องไม่ตื่นกลัวหรือตกใจ ในปีงบประมาณ 2562 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดโครงการ การเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกในด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ โดยจัดระบบสาธตูปโภคและรักษาความปลอดภัยของอาคารตลอดจนบริเวณโดยรอบ ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย รวมทั้งมีระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในบริเวณอาคาร โดยเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เกิดประสิทธิภาพในด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ความรู้ และสาธิตการใช้เครื่องดับเพลิงให้แก่บุคลากรในสำนักวิทยบริการฯ
2. เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ

3. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 22 คน

4. รายละเอียดการดำเนินโครงการ

รายการ	พ.ศ.2561			พ.ศ.2562									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ชั้นวางแผน													
1. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน						↔							
2. ขออนุมัติโครงการ						↔							
ชั้นดำเนินการ													
1. ติดต่อประสานงาน						↔							
2. ดำเนินโครงการ							↔						
ชั้นสรุปและประเมินผล													
1. ประเมินโครงการ							↔						
2. จัดทำรายงานสรุป							↔						

5. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 10 เมษายน 2562

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

กิจกรรม	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. การดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	ครั้ง	- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย
	1. เปลี่ยนสารดับเพลิง 1 ครั้ง		
2. การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำสำนักวิทยบริการฯ ให้พร้อมใช้งาน พร้อมคำอธิบายวิธีการใช้งาน	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	ร้อยละ	- อุปกรณ์ดับเพลิงประจำสำนักวิทยบริการฯ พร้อมใช้งานทุกจุด
	1. บุคลากรในสำนักฯ ร้อยละ 80 มีความรู้ ความเข้าใจและเข้าใจวิธีการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง	ร้อยละ	- ป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง
	2. บุคลากรสำนักวิทยบริการฯ ร้อยละ 50 สามารถใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง		

8. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน งบประมาณ	แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
		เดือน กันยายน 2561 – มีนาคม 2562		เดือน เมษายน 2562	
		เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
1. เปลี่ยนสารดับเพลิง	13,749.50	-	-	1 ครั้ง	13,749.50

9. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1. เปลี่ยนสารดับเพลิง	1. หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาบริการ 13,749.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,749.50 บาท	งบแผ่นดิน	13,749.50
รวม			13,749.50

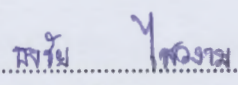
10. แนวทางการประเมินโครงการ

1. ระบบและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยได้มาตรฐาน พร้อมใช้งาน
2. บุคลากรได้รับความรู้และประสบการณ์ ในระดับมาก

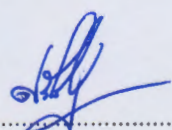
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพพร้อมใช้งานอย่างปลอดภัย
2. ได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มขึ้น

12. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....  ผู้เสนอโครงการ
(นายธงชัย ไสวงาม)

13. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....  ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีสุภา นาคธน)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กำหนดการ

โครงการ การเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

วันพุธที่ 10 เมษายน 2562

ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

.....

วันพุธที่ 10 เมษายน 2562

13.30 – 14.30 น. ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง

14.30 – 15.00 น. สาธิตวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

โดย คุณกฤษณะ ดันธัมมะอารี

.....

การวิเคราะห์ผลโครงการ

แบบประเมินความพึงพอใจโครงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 ใช้การวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

1) ข้อมูลทั่วไป จากการตอบแบบสอบถามของผู้เข้าร่วมโครงการ จะมีการวิเคราะห์ข้อมูล ออกเป็นความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) โดยการอธิบายเชิงพรรณนา

2) ข้อมูลความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการ เป็นการวัดระดับความพึงพอใจเป็นร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ทำการวัดโดยใช้มาตรวัดของ Likert เข้ามาช่วย ในการวิเคราะห์ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละระดับ ดังนี้

ระดับความสำคัญ	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

การวัดระดับความสำคัญของปัจจัยที่ให้ความรู้ความเข้าใจและความสามารถนำมาใช้ประโยชน์ของโครงการ ใช้การคำนวณค่าเฉลี่ย (Mean) โดยกำหนดเกณฑ์การแปลความหมายของค่าเฉลี่ย ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับความสำคัญ
4.50 – 5.00	มากที่สุด
3.50 – 4.49	มาก
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	น้อย
1.00 – 1.49	น้อยที่สุด

การวิเคราะห์ผลโครงการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป มีดังนี้

ตารางที่ 1 เพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	2	9.10
หญิง	20	90.90
รวม	22	100.0

จากตารางที่ 1 พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 มีทั้งหมด 22 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 90.90 และเพศชาย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 9.10

ตอนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจ และการนำความรู้ไปใช้ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีดังนี้
ตารางที่ 2 ความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

ประเด็นการประเมิน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. ความรู้ความเข้าใจวิธีการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง "ก่อน" เข้าร่วมอบรม	2.91	0.75	ปานกลาง
2. ความรู้ความเข้าใจวิธีการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง "หลัง" เข้าร่วมอบรม	4.09	0.61	มาก
รวม	3.50	0.68	มาก

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 มีความรู้ความเข้าใจโดยรวม ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.50 คิดเป็นร้อยละ 70.0)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าก่อนเข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมโครงการ ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.91 คิดเป็นร้อยละ 58.20) เมื่อสิ้นสุดโครงการฯ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.09 คิดเป็นร้อยละ 81.80)

ตารางที่ 3 ความพึงพอใจ

ประเด็นการประเมิน	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1. ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาของวิทยากร	4.09	0.61	มาก
2. ความพร้อมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม	4.00	0.69	มาก
3. ระดับความพึงพอใจโดยรวมของท่านหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.00	0.62	มาก
รวม	4.03	0.64	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 มีความพึงพอใจโดยรวม ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.03 คิดเป็นร้อยละ 80.60)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีระดับความพึงพอใจซึ่งสามารถเรียงลำดับข้อที่ได้ค่าเฉลี่ยมากไปน้อย ดังนี้ ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.09) ความพร้อมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.00) ระดับความพึงพอใจโดยรวมหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.00)

ตารางที่ 4 ความรู้ความเข้าใจโดยรวม

ประเด็นการประเมิน	\bar{x}	S.D.	แปลผล
1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย	4.05	0.65	มาก
2. มีความรู้การอพยพหนีไฟและวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น	4.00	0.44	มาก
รวม	4.03	0.55	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 มีความรู้ความเข้าใจโดยรวมในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.03 คิดเป็นร้อยละ 80.60)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย (ค่าเฉลี่ย 4.05) มีความรู้การอพยพหนีไฟและวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น (ค่าเฉลี่ย 4.00)

ตารางที่ 5 การนำความรู้ไปใช้

ประเด็นการประเมิน	\bar{x}	S.D.	แปลผล
1. สามารถใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง	4.09	0.53	มาก
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้	4.09	0.43	มาก
3. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดได้	4.09	0.68	มาก
รวม	4.09	0.55	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์โดยรวมในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.09 คิดเป็นร้อยละ 81.80)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้ สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดได้ (ค่าเฉลี่ย 4.09)

สรุปการประเมินผลโครงการ

จากการจัดโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน ระหว่างวันที่ 10 เมษายน 2562 มีบุคลากรเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 22 คน โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และมีประเด็นการประเมินโครงการทั้งหมด 4 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้านความพึงพอใจ ด้านความรู้ความเข้าใจโดยรวม และด้านการนำความรู้ไปใช้ โดยสามารถสรุปประเด็นการประเมิน ดังนี้

1. ความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน มีความรู้ความเข้าใจโดยรวม ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 70.0 โดยพบว่าก่อนเข้าร่วมโครงการ บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.20 และเมื่อสิ้นสุดโครงการฯ บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิง เพิ่มขึ้นในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 81.80

2. ด้านความพึงพอใจ บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน มีความพึงพอใจโดยรวมในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80.60 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับข้อที่ได้ค่าเฉลี่ยมากที่สุดไปน้อย ดังนี้ ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.09) ความพร้อมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.00) ระดับความพึงพอใจโดยรวมหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.00)

3. ด้านความรู้ความเข้าใจโดยรวม บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน มีความรู้ความเข้าใจโดยรวมในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80.60 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงลำดับข้อที่ได้ค่าเฉลี่ยมากที่สุดไปน้อย ดังนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการป้องกันอัคคีภัย (ค่าเฉลี่ย 4.05) มีความรู้การอพยพหนีไฟและวิธีการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น (ค่าเฉลี่ย 4.00)

4. ด้านการนำความรู้ไปใช้ บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการการเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์โดยรวม ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 81.80 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง (ค่าเฉลี่ย 4.09) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้ (ค่าเฉลี่ย 4.09) สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่หรือถ่ายทอดได้ (ค่าเฉลี่ย 4.09)

ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

-

ภาพโครงการ
การเตรียมความพร้อมและตอบสนองภาวะฉุกเฉิน





