



รายงานสรุปผลโครงการอัคคีภัย
โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



งานสวนและสิ่งแวดล้อม กลุ่มงานบริหารทั่วไป

รายงานสรุปผลโครงการ

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม, ๑๗ - ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ และ ๒๔, ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
ผู้รับผิดชอบโครงการ นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์, นายคชาวุธ มากเหลือ, นางสาววลัยลักษณ์ บัวศรี

๑. ชื่อโครงการ

โครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

หัวหน้าโครงการ

๑. นายจิรศักดิ์ จิรากุลสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

๒. นายคชาวุธ มากเหลือ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ

๑. นางสาววลัยลักษณ์ บัวศรี ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข

๓. หลักการและเหตุผลของโครงการ

โรงพยาบาลแหลมฉบัง เป็นโรงพยาบาลชุมชนระดับ M๒ เปิดให้บริการเตียงจริง จำนวน ๒๐๐ เตียง เพื่อจัดบริการสุขภาพให้แก่ประชาชนในเขตอำเภอสัตหีบและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งมีผู้รับบริการจำนวนมากทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ประกอบกับโครงสร้างอาคารที่ใช้จัดบริการผู้ป่วย และเป็นสถานที่ทำงานของบุคลากร เป็นอาคารหลายประเภท ทั้งอาคารสูง ๕ ชั้น ๔ ชั้น และอาคารชั้นเดียว อีกทั้งยังมีวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานเป็นวัตถุไวไฟ เช่น ก๊าซต่าง ๆ น้ำมันเชื้อเพลิง กระจกต่าง ๆ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือตรวจพิเศษต่าง ๆ เป็นต้น อาคารโรงพยาบาลจึงถือเป็นอาคารสาธารณะ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องที่บุคลากรของโรงพยาบาลต้องมีความพร้อม และสามารถปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

โรงพยาบาลแหลมฉบัง จึงได้จัดทำโครงการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้น เพื่อให้บุคลากรมีความพร้อม เข้าใจบทบาทหน้าที่และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้อย่างทันทั่วทั้ง มีประสิทธิภาพหากเกิดสถานการณ์จริง เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการและบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนเป็นการสร้างมาตรฐานและคุณภาพในการจัดบริการสุขภาพของโรงพยาบาลแหลมฉบังต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อกำหนดมาตรฐานในการป้องกันการเกิดอัคคีภัย และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในบริเวณโรงพยาบาล
๒. เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของบุคคลและหน่วยงาน หากเกิดเหตุการณ์ไฟไหม้
๓. เพื่อให้บุคลากรของโรงพยาบาลเกิดความตระหนัก มีความพร้อม ความมั่นใจ และช่วยเหลือตนเองได้อย่างปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
๔. เพื่อควบคุมและป้องกันความเสียหาย และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สิน
๕. เพื่อเตรียมความพร้อมการรับเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดเพลิงไหม้อาคารสถานที่ และอื่น ๆ ทั้งก่อนและหลังเกิดเหตุ

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

จำนวน ๖ วัน ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม, ๑๗ - ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ และ ๒๔, ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

๖. สถานที่ดำเนินงานตามโครงการ

๑. ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารสิรินธร อาคารสิรินธร โรงพยาบาลแหลมฉบัง
๒. ลานจอดรถด้านข้างศาลาประชาคมอ่าวอุดม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๗. ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

บุคลากรจากทุกหน่วยงาน ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง จำนวน ๕๗๐ คน

๘. วิทยากร

๑. ชื่อ จ.อ.มะกัน โพธิ์บุญ
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน
ส่วนราชการที่สังกัด เทศบาลนครแหลมฉบัง

๙. รายจ่าย

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแหลมฉบัง รหัสงบประมาณ ๑๐๘-๑๑-๐๑-๐๒๕ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๕,๓๙๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อวางแผนและเตรียมการฝึกซ้อมตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ มื้อละ ๒๕ บาท จำนวน ๓๕ คน เป็นเงิน ๘๗๕ บาท

๑. ในวันที่ ๑๗, ๒๐, และ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องทฤษฎีการเกิดไฟ การระงับไฟ การใช้ถังดับเพลิงประเภทต่าง ๆ และการฝึกดับเพลิงเบื้องต้น จำนวน ๖ รุ่น รวมเป็นเงิน ๑๕๕,๖๗๐ บาท ประกอบด้วย

- ค่าสมนาคุณวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๑ คน ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท ๓ ชั่วโมง ๖ รุ่น เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากรภาครัฐ (ฝึกปฏิบัติประจำกลุ่ม) จำนวน ๔ คน ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท ๓ ชั่วโมง ๖ รุ่น เป็นเงิน ๔๓,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ๕ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ x ๓ วัน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๙๕ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ x ๖ รุ่น เป็นเงิน ๑๔,๒๕๐ บาท

- ค่าน้ำยาดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สำหรับใช้ในการฝึกซ้อม จำนวน ๑๓๒ ถัง ละ ๕๐๐ บาท

เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท

- ค่าน้ำยาดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์(CO๒) สำหรับใช้ในการฝึกซ้อม จำนวน ๑๒ ถัง ละ ๕๕๐ บาท

เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท

- ค่าก๊าซหุงต้มสำหรับใช้ในการฝึกซ้อม จำนวน ๑๒ ถัง ละ ๕๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท

- ค่าน้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕ จำนวน ๑๘๐ ลิตร ละ ๓๙ บาท เป็นเงิน ๗,๐๒๐ บาท

๓. จัดประชุมเตรียมความพร้อมและจัดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยโรงพยาบาลแหลมฉบัง แบบซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTE) รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ มื้อละ ๒๕ บาท จำนวน ๘๐ คน เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

๔. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โรงพยาบาลแหลมฉบังจริงตามสถานการณ์สมมติ และสรุปผลการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟโรงพยาบาลแหลมฉบังจริงตามสถานการณ์สมมติ รวมเป็นเงิน ๕๐,๒๕๐ บาท ประกอบด้วย

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕๐ คน x ๒๕ บาท x ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท

- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากรภาครัฐ (ฝึกปฏิบัติประจำกลุ่ม) จำนวน ๑๕ คน ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท ๓ ชั่วโมง เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท

- ค่าสมนาคุณวิทยากรภาคเอกชน (ฝึกปฏิบัติประจำกลุ่ม) จำนวน ๕ คน ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท ๓ ชั่วโมง เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๑๐. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เชิงปริมาณ (เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ)

บุคลากรจากทุกหน่วยงาน ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง จำนวน ๕๗๐ คน

๑๑. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถาม

๑๒. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ด้วยการตอบแบบสอบถาม

๑๓. การแปลข้อมูล (แปลงจากค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation))

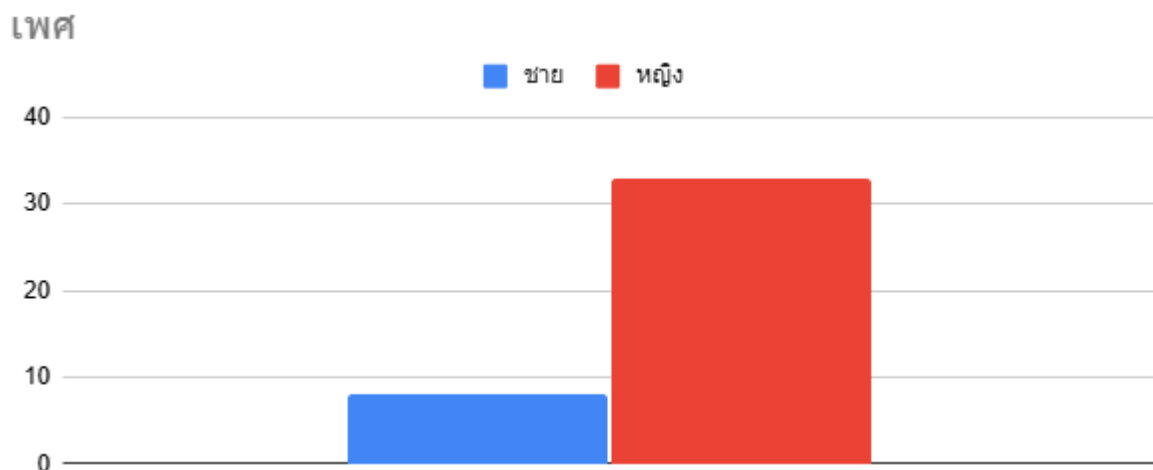
ค่าเฉลี่ย (Mean)	ความหมาย	ระดับ
๐.๐๐ - ๑.๕๐	การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน/ ไม่มี	ปรับปรุงเร่งด่วน
๑.๕๐ - ๒.๕๐	การดำเนินงานต้องปรับปรุง / น้อย / เหมาะสมน้อย	ปรับปรุง
๒.๕๐ - ๓.๕๐	การดำเนินงานระดับพอใช้ / ปานกลาง / เหมาะสมปานกลาง	พอใช้
๓.๕๐ - ๔.๕๐	การดำเนินงานระดับดี / มาก / เหมาะสมมาก	ดี
๔.๕๐ - ๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก / มากที่สุด / เหมาะสมที่สุด	ดีมาก

๑.๔ ผลการวิเคราะห์

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

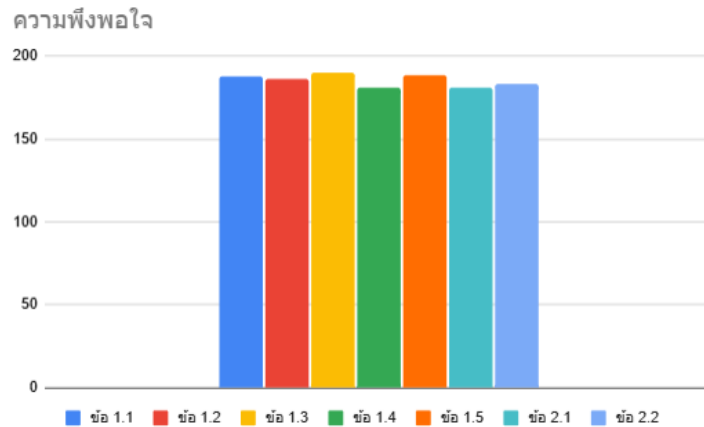
ตารางที่ ๑ แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ กลุ่มงาน

๑.๑ เพศ



จากตารางที่ ๑ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง

๑.๒ แบบสอบถาม



จากตารางที่ ๒ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง ประจำปี ๒๕๖๙ สรุปภาพรวมเห็นว่าอยู่ในระดับดี

๑.๕ สรุปผลการประเมินโครงการ

ผลการประเมินโครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง สรุปในภาพรวมเห็นว่าอยู่ในระดับดี

๑.๖ ความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑๖.๑ เปรียบเทียบวัตถุประสงค์

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๐๐

๑๖.๒ เปรียบเทียบกับระยะเวลาที่กำหนด

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาดำเนินการร้อยละ ๑๐๐

๑๗. ปัญหาและอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการ

๑๗.๑ การติดต่อสื่อสารระหว่างการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ยังติดขัดเนื่องจากยังไม่คุ้นชินกับวิทยุสื่อสาร

๑๗.๒ ประชาสัมพันธ์ไม่ได้ยินทั่วถึง

๑๘. ข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินโครงการครั้งต่อไป

๑๘.๑ ควรมีสัญลักษณ์ ICS เพื่อให้ทราบว่าเป็นจุดบัญชาการฉุกเฉิน

๑๘.๒ ควรมีการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นประจำทุกเดือน เนื่องจากแต่ละตึกเสียงไม่เหมือนกันและใช้คนละยี่ห้อ

๑๘.๓ ควรมีการทดสอบการใช้วิทยุสื่อสารของแต่ละจุดเป็นประจำทุกเดือน เพื่อความคุ้นชิน ขยับจุดสัญญาณ

ภาพประกอบโครงการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

- วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙
จัดประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยโรงพยาบาลแหลมฉบัง



- วันที่ ๑๗, ๒๐ และ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทฤษฎีการเกิดไฟ การระงับไฟ การใช้ถังดับเพลิงประเภทต่าง ๆ และการฝึกดับเพลิงเบื้องต้น หลักสูตร ๑ วัน จำนวน ๖ รุ่น





- วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙
จัดประชุมเตรียมความพร้อมและจัดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โรงพยาบาลแหลมฉบัง
แบบซ้อมบนโต๊ะ (Table Top Exercise : TTE)







- วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
ฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ (สถานการณ์จริง) ประจำปี ๒๕๖๙









