

ผลงานนวัตกรรม

1. ชื่อผลงาน/โครงการ (Project name): HERO CPR BASIC

2. ประเภทผลงานนวัตกรรม (Innovation category):

- นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์(Product Innovation Project)

3. ผู้เสนอผลงาน : หน่วยงานอุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช

4. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์(Objective) :

1. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้การช่วยฟื้นคืนชีพที่น่าสนใจและเข้าใจได้ง่าย
2. เพื่อให้ประชาชนสามารถทำ CPR Basic และเรียกใช้ระบบ 1669 ได้ถูกต้องตามขั้นตอน

5. แนวคิดการพัฒนานวัตกรรม (Conceptual framework) :

โรงพยาบาลแม่ลาน้อยเป็นแม่ข่ายในการดูแลระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินระดับอำเภอ ซึ่งมีบุคลากรและอาสาสมัครกู้ชีพประจำหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินระดับพื้นฐาน อบต., อสม. หรือกลุ่มประชาชน สามารถให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ และเรียกใช้ระบบ 1669 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายดังกล่าว

ซึ่งที่ผ่านมาจากการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย พบว่าการให้ความรู้เรื่องการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน กลุ่มเป้าหมายเกิดการเรียนรู้ที่เข้าใจยาก และบรรยากาศการเรียนรู้ไม่น่าสนใจ จึงได้คิดค้นนวัตกรรมที่เป็นสื่อการเรียนการสอน ที่น่าสนใจและทำให้เกิดการเรียนรู้ที่เข้าใจได้ง่ายขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนาเครือข่ายระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินตลอดจนบุคลากรสาธารณสุขและกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ให้การช่วยเหลือกู้ชีพขั้นพื้นฐานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย

6. กิจกรรม/กระบวนการพัฒนานวัตกรรม (Development process) :

- ประชุมกลุ่มทีมเจ้าหน้าที่ห้องฉุกเฉิน
- จัดเตรียมอุปกรณ์
- จัดทำนวัตกรรม
- นำนวัตกรรมไปใช้ในงานการสอน CPR Basic
- ประเมินผล

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน : การช่วยฟื้นคืนชีพตาม 7 ขั้นตอน

การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน CPR











1. มีสติหรือไม่
2. เรียกขอความช่วยเหลือ
3. โทรเรียก 1669
4. ตรวจสอบว่าผู้ป่วยหายใจหรือไม่
5. ให้อ่างมือประสานกัน บนึ่งกลางหน้าอก
6. คอกลงตรง ไน้มตัว ให้อ่าวไหลอยู่เหนือผู้หมดสติ
7. ให้อกลงตรงๆ ให้ลึกประมาณ 5-6 cm ด้วยความเร็ว 100-120 ครั้ง/นาที อย่างสม่ำเสมอ

เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669



ขั้นตอนการโทรแจ้งเหตุ 1669

9 ข้อควรรู้ก่อนโทร 1669




1. เมื่อพบเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน ให้ตั้งสติ และโทรแจ้ง 1669
2. ให้ข้อมูลว่าเกิดเหตุอะไร มีผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ลักษณะโรค
3. บอกสถานที่เกิดเหตุ เส้นทาง จุดเกิดเหตุ ให้ชัดเจน
4. บอกเพศ ช่วงอายุ อาการ จำนวนผู้ป่วยผู้บาดเจ็บ
5. บอกระดับความรู้สึกตัวของผู้ป่วย
6. บอกความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เช่น อยู่กลางถนน รถติดที่กส ฯลฯ
7. ชื่อผู้แจ้ง เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
8. ช่วยเหลือเบื้องต้นตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
9. รอทีมกู้ชีพมารับผู้ป่วย เพื่อนำส่งโรงพยาบาล

เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669



8. การประเมินผล

หมู่บ้านที่ออกให้ความรู้	จำนวนผู้เข้ารับฟัง	ประเมินผลการปฏิบัติ
รร.ชุมชนแม่ลาศึกษา	150 คน	87 %
บ้านสุขใจ	50 คน	85%
บ้านแม่สุ	35 คน	90%
บ้านห้วยกองเป้า	35 คน	88%
บ้านห้วยกู๊ยะ	45 คน	85%
บ้านห้วยไก่อป่า	40 คน	82%
บ้านทุ่งป่าคา	37 คน	80%

- ผู้เข้าร่วมประชุมเกิดความพึงพอใจในนวัตกรรมแผนการสอนสุขศึกษา สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนได้ถูกต้อง มากกว่า 80%

ภาพผนวก

นวัตกรรม HERO CPR BASIC



ใช้นวัตกรรม ณ โรงเรียนแม่ลาศึกษา



ใช้นวัตกรรมให้ความรู้กลุ่มประชาชน อสม. หมู่บ้านแม่สุ

