



FB 5 (3)

EP 6 (3)

FB 7 (3)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช โรงพยาบาลหนองหงส์

ที่ บร ๐๐๓๒.๓๐๔/ ๙๕๑

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการซ้อมแผนเพื่อรองรับอุบัติเหตุหมู่และสาธารณภัยอำเภอหนองหงส์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองหงส์

ด้วยกลุ่มงานงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช โรงพยาบาลหนองหงส์ ได้ดำเนินงานตามโครงการซ้อมแผนเพื่อรองรับอุบัติเหตุหมู่และสาธารณภัยอำเภอหนองหงส์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นขอรายงานผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว รายละเอียดแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวภัสสร สีดา)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองหงส์

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(นางเบญจพรรณ รงค์ทอง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุมัติ

(นายศาสตรา เข็มบุบผา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองหงส์

สรุปผลการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่  
โรงพยาบาลหนองหงส์ อำเภอหนองหงส์ ประจำปี 2562

1.แบบประเมิน ณ จุดเกิดเหตุ

สถานที่เกิดเหตุ หน้าวัดบ้านโนนสูงน้อย ต.หนองชัยศรี อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์

จำนวนผู้บาดเจ็บ : 19 คน

วันเวลาฝึกซ้อม : วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เวลา 13.30 น.

ลักษณะเหตุการณ์ : อุบัติเหตุจากรถ

สาเหตุ : อุบัติเหตุรถยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์ เกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน รถจักรยานยนต์ชนซ้ำบริเวณที่เกิดเหตุ

ผู้พบเห็นเหตุการณ์ : พลเมืองดี

สภาพอากาศ : อากาศร้อน มีลมแรง

การฝึกซ้อม : ซ้อมแผนบน โต๊ะ (Table top Exercise)

- การฝึกซ้อมขั้นตอนปฏิบัติ
- การฝึกซ้อมเต็มรูปแบบ ( การฝึกซ้อมแบบการปฏิบัติจริง )

ผู้ร่วมทำการฝึกซ้อม : กู้ชีพ ดำรวจ (ทีม Minimert , SRRT Team , MCAT Team )

สถานการณ์จำลอง (ร่าง)

เวลา 13.30 น. ได้รับแจ้งจากพลเมืองดีว่ามีอุบัติเหตุอุบัติเหตุรถยนต์ชนกับรถจักรยานยนต์

เวลา 13.40 น. ทีมEMS รพ.หนองหงส์ ออกตรวจสอบ ณ จุดเกิดเหตุ จากสถานการณ์การประเมินสถานการณ์เบื้องต้น พบว่า มีคนติดอยู่ในรถยนต์ ประมาณ 2 ราย กระเด็นออกจากรถ จำนวน 11 รายอยู่หลังกระบะรถ จำนวน 2 ราย มีคนนอนอยู่ข้างรถจักรยานยนต์ 2 ราย ระหว่างเกิดเหตุ มีเหตุซ้ำซ้อน รถจักรยานยนต์ ชนซ้ำที่เกิดเหตุ มีผู้บาดเจ็บ 2 ราย

เวลา 13.45 น. ทีมEMS รพ.หนองหงส์ ได้ขอ ว.7 ขอกำลังสนับสนุน เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

เวลา 13.50 น. ขอว.7 ประสานตำรวจ หน่วยกู้ชีพ โรงพยาบาลหนองหงส์ กู้ชีพไทยสามัคคี กู้ชีพเมืองฝ้าย กู้ชีพไทยสามัคคี กู้ชีพเทศบาลตำบลห้วยหิน ทำการระงับเหตุ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และลำเลียงผู้บาดเจ็บส่ง

โรงพยาบาล

เวลา 14.30 น. (ทีม Minimert , SRRT Team , MCAT Team ) ลงพื้นที่เฝ้าระวัง

แบบประเมิน ณ จุดเกิดเหตุ

วันเวลาฝึกซ้อม : วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เวลา 13.30 น.

พลเมืองดีแจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุ : เวลา 13.30น.

แจ้ง สถานีตำรวจหนองหงส์ : เวลา 13.50 น.

ศูนย์รับแจ้งเหตุแจ้ง หน่วยกู้ชีพโรงพยาบาลหนองหงส์ : สั่งการ 13.31 น.

เวลารถคันที่ 1 รถAMBULANC โรงพยาบาลหนองหงส์ 13.40 น.

เจ้าหน้าที่ประกอบด้วย พยาบาล 3 คน, AEMT 1 คน, ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 1 คน ,คนขับรถยนต์ 1 คน

เวลารถคันที่ 2 รถAMBULANC โรงพยาบาลหนองหงส์ 13.50 น.

เจ้าหน้าที่ประกอบด้วย พยาบาล 2 คน , ผู้ช่วยเหลือคนไข้ 2 คน ,คนขับรถยนต์ 1 คน

เวลารถคันที่ 3 รถกู้ชีพ อบต.ไทยสามัคคี เวลา 13.55น.

เจ้าหน้าที่ประกอบด้วย กู้ชีพจำนวน 5 คน รถEMS 1 คัน

เวลารถคันที่ 4 รถกู้ชีพ อบต.สระทอง เวลา 14.03น.

เจ้าหน้าที่ประกอบด้วย กู้ชีพจำนวน 5 คน รถEMS 1 คัน

เวลารถคันที่ 4 รถกู้ชีพ เทศบาลตำบลห้วยหิน เวลา 14.20 น.

เจ้าหน้าที่ประกอบด้วย กู้ชีพจำนวน 4 คน รถEMS 1 คัน



สรุปการประเมินการซ้อมแผน ณ จุดเกิดเหตุ

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
		ดีมาก	ดี	ควรปรับปรุง	ไม่มี/ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
1	การแจ้งเหตุไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ (Command control center)		✓			
	1.1 มีการสั่งการจากศูนย์รับแจ้งเหตุภายใน 2 นาที		✓			
	1.2 การสั่งการถูกต้องและเหมาะสมกับเหตุการณ์		✓			
	1.3 การประสานงานขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓			
2	หน่วยที่ออกให้บริการ ( EMS ,กู้ภัย,กู้ชีพ, ตำรวจ,ดับเพลิง,และหน่วยงานอื่นๆ)		✓			
	2.1 ออกจากที่ตั้งภายใน 3 นาที หลังรับแจ้งเหตุ		✓			
	2.2 Response time ภายใน 10 นาที		✓			
	2.3 ความเหมาะสมของจำนวนบุคลากรที่ออกให้บริการ		✓			
	2.4 การจัดการจราจรและกั้นผู้ชน		✓			
	2.5 การเตรียมการดับเพลิง		✓			

3	ระบบการสื่อสาร					
	3.1 มีระบบการสื่อสารอย่างน้อย 2 ช่องทาง		✓			
	3.2 มีการประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติการ ณ จุดเกิดเหตุ		✓			
	3.3 มีการประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติกับ ศูนย์รับแจ้งเหตุ		✓			
	3.4 มีการประสานงานระหว่างทีมปฏิบัติกับ โรงพยาบาลที่นำส่ง		✓			
4	การช่วยเหลือผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุ					
	4.1 การคัดแยกผู้ป่วย	✓				
	4.2 การให้การช่วยเหลือตามลำดับ	✓				
	4.3 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บอย่างถูกต้องเหมาะสม		✓			
	4.4 การนำส่งพยาบาลที่เหมาะสม	✓				
	4.5 การประสานงานระหว่างหน่วย EMS กับ ศูนย์รับแจ้งเหตุ		✓			

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
		ดีมาก	ดี	ควรปรับปรุง	ไม่มี/ไม่ปฏิบัติ	หมายเหตุ
5	อุปกรณ์ในการกู้ชีพ - กู้ภัย					
	5.1 ทีมกู้ชีพ ระดับ ALS		✓			
	5.2 ทีมกู้ชีพ ระดับ FR		✓			
	5.3 ทีมอื่นๆ.....		✓			
	5.4 อุปกรณ์กู้ภัย		✓			
	5.5 อุปกรณ์ในการกู้ชีพ		✓			
	5.6 การใช้อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม		✓			
	5.7 การใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง เช่น ถุงมือ เอี่ยม		✓			

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่ผู้รับบทบาทหน้าที่ของตน มีความพร้อมและสามารถให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และปลอดภัย
2. ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เกิดการประสานงานที่ดีระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าใจและปฏิบัติตามบทบาท หน้าที่ของหน่วยงานตนเองได้

#### สรุปปัญหาและอุปสรรคผลการฝึกซ้อม(จุดเกิดเหตุ)

1. มีการแจ้งเหตุผ่านช่องทางฉุกเฉินจริง สั่งการเสมือนจริง
2. ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมซ้อมที่จุดเกิดเหตุจริงออกจากที่ตั้งจริงของตนเอง เวลาที่ได้จริง เป็นเวลาที่ทุกหน่วยงานทราบอยู่แล้ว คือ ทั้งเทศบาลและเจ้าหน้าที่ตำรวจ



3. ด้านการสื่อสาร วิทยุสื่อสาร (เครื่องแดง) ระหว่างหน่วยงานที่ทำการฝึกปฏิบัติใช้การไม่ได้จริง (สัญญาณไม่ชัดเจน) เจ้าหน้าที่ติดต่อทางวิทยุสื่อสารได้ดีขึ้น แต่ยังมีปัญหาเฉพาะจุด คือ การติดต่อระหว่าง loading กับ parking เนื่องจากวิทยุสื่อสารขัดข้อง
4. การประสานงาน มีการรายงานตัวต่อผู้บัญชาการเหตุการณ์ เพื่อรอรับการตั้งการ
5. ผู้ปฏิบัติจากหน่วยอื่น (EMR) รายงานตัวกับ เจ้าหน้าที่จตุรศึกษาพยาบาลไม่ได้รายงานกับ commander
6. มีการแบ่งหน้าที่ผู้บัญชาการทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่คัดแยก ทีมการรักษา
7. มีการแบ่งโซนการรักษาผู้ป่วยชัดเจน นำส่งผู้ป่วยตามลำดับความรุนแรง
8. กำหนดเจ้าหน้าที่ควบคุมรถฉุกเฉิน(Parking) ชัดเจน แต่หลังจากที่ พชร.(Parking) หลังจาก ต้องนำส่งผู้ป่วยไป รพ. ไม่มีการมอบหมายให้คนอื่นต่อ
9. EMR และเจ้าหน้าที่บางคนขาดทักษะในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยและการเคลื่อนย้ายที่ถูกต้อง
10. บุคลากรและอุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บ เช่น Long spinal board

#### ข้อดี

1. มีการประสานงานทุกภาคส่วนและสามารถบูรณาการและสามารถทำงานร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีการประสานงานระหว่างหน่วยกู้ภัย กู้ชีพ ALS ,ILS,FR
3. ทุกหน่วยงานมาถึงที่เกิดเหตุอย่างรวดเร็ว
4. ทีมมีความเตรียมความพร้อม และสามารถให้การช่วยเหลือและออกปฏิบัติหน้าที่ ได้อย่างชัดเจน
5. การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายของกู้ชีพ มีความเหมาะสมและสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
6. มีการจัดการจราจรและกั้นเขตจราจร

#### โอกาสพัฒนา

1. มีการอบรมทบทวนบทบาทหน้าที่เป็นประจำ
2. มีการซักซ้อมเป็นประจำทุกปี
3. มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่ายอำเภอหนองหงส์ในการรับมือสาธารณภัย
4. จัดหาวิทยุสื่อสาร ให้เพียงพอ เมื่อเกิดสถานการณ์สาธารณภัย จะได้มีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน

## จุด IPD (สีเหลือง)

1. ไม่ทราบว่าจะรายงานแพทย์เวรคนไหน
2. กองอำนวยการไม่ทราบว่าจะให้รายงานแพทย์เวรคนไหน
3. โทรรายงานแพทย์ บอกว่าตรวจ Pt อยู่ให้รายงานแพทย์ท่านอื่น
4. จุด A ประสานงานและยังทำงานไม่เสร็จ ประชาสัมพันธ์ประกาศปิดแผน
5. การประกาศใช้แผนไม่รู้ว่าใช้แผนอะไร

## จุด OPD (สีเขียว)

- พนักงานเปลไม่เพียงพอ
- การจราจรติดขัดบางช่วง
- เปลนอนไม่เพียงพอ

## โอกาสพัฒนา

1. มีการอบรมทบทวนบทบาทหน้าที่เป็นประจำ
2. มีการซักซ้อมเป็นประจำทุกปี
3. มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่ายอำเภอหนองหงส์ในการรับมือสาธารณภัย
4. จัดหาวิทยุสื่อสาร ให้เพียงพอ เมื่อเกิดสถานการณ์สาธารณภัย จะได้มีอุปกรณ์พร้อมใช้งาน
5. การจัดเตรียมการประชุม อบรมเจ้าหน้าที่ให้มีการพัฒนาในด้าน ความรู้และทักษะในการช่วยเหลือ ในด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การสื่อสาร การร่วมกับภาคีเครือข่าย
6. การจัดสรรบุคลากร อุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการรองรับสาธารณภัย



## สรุปผลการฝึกซ้อม(ภายในโรงพยาบาล)

### จุด กองอำนวยการ

1. สมุดรายชื่อรถพยาบาลต่าง ๆ ไม่มีให้กองอำนวยการ/เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. เจ้าหน้าที่จุดลงชื่อผู้ป่วยไปแผนกต่างๆ ลา 2 คน ไม่มีคนเช็ค แก้ไขโดยให้ศูนย์คอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่แทน
3. พนักงานแปลไม่เพียงพอ ให้ศูนย์คอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แทน
4. ประชาสัมพันธ์ประกาศใช้แผน ไม่บอกว่าเป็นแผนอะไร
5. โทรประสาน พชร. รีเฟอร์ ไม่มีคนรับสาย ได้โทรแจ้งบริหาร ประสานงานกับ พชร.เพื่อที่จะรีเฟอร์ Pt

### จุด ER (สีแดง)

#### การรับแจ้งเหตุ

- เวลา 13.30น. รับแจ้งเหตุจากพลเมืองดี แจ้งผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการประกาศใช้แผนที่ 1
- 13.32 น. โทรประสานประชาสัมพันธ์ ประกาศใช้แผน
- 13.50น. โทรประสาน กู้ชีพใกล้เคียงเพื่อออกร่วมทีมกับรถพยาบาลโรงพยาบาลหนองหงส์ ในการรองรับสถานการณ์อุบัติเหตุหมู่

#### การเตรียมบุคลากร

- มีความพร้อมระหว่างทีม สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้องและเหมาะสม
- ทีมสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายได้ชัดเจน
- มี Commander ระหว่างการใช้แผนอุบัติเหตุหมู่

#### ข้อเสนอแนะ

- รถ Ambulance ไม่เพียงพอต่อการ Refer คนไข้จึงได้ประสาน รถ Ambulance ของ รพ.ลำปลายมาศ รพ.ชานี เนื่องจากขาด พชร. และรถ Ambulance
- แต่ละ Zone ไม่มี Inchang แต่ละ Zone
- การบันทึกข้อมูล มี Inchang ลงบันทึกคนเดียว
- การประสานงาน ไม่มีวิทย์ในการประสานงานแต่ละหน่วยงาน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่และสาธารณภัย

วันที่ 19 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลหนองหงส์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	นายแพทย์ จินตนา/โสต	รองคณบดี	คณบดี		0817256820
2	นายแพทย์ สอน	รองคณบดี	คณบดี		063-913 5451
3	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		062-416299
4	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0644974270
5	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0986347135
6	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		085-2911232
7	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0817601031
8	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		098-7682904
9	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0871030518
10	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0606983860
11	นายแพทย์ อธิชา	คณบดี	คณบดี		0863506338



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมโครงการเพื่อรองรับอุบัติเหตุหมู่และสาธารณภัยอำเภอหนองหงส์ ปี๒๕๖๒

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐น. ห้องประชุมโรงพยาบาลหนองหงส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลงชื่อ
1	ทพ.ทองแดง โขสงครา	ร.น. ที่มท.๗	ER	[Signature]
2	ร.พ.ช./ร.ช.ช.ช. ชัยวิภา	ร.น.ที่มท.๗	ค.น.ท.น.ร.๑	[Signature]
3	ร.พ.ช./ร.ช.ช.ช. ชัยวิภา	ร.น.ที่มท.๗	ร.๖/๑	[Signature]
4	นาย เกียรติศักดิ์ มณีพิทยา	พนักงานปฏิบัติการ	ER๑๐๒	เกียรติศักดิ์
5	นาย อดิศักดิ์ วิมลคำ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	อดิศักดิ์
6	นส. ตรีพร สันณรงค์	พนักงานบริบาล	ER	ตรีพร
7	นายวิวัฒน์ นนทชยา	พนักงานบริบาล	ER	วิวัฒน์
8	นาย สมบูรณ์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	OPD	[Signature]
9	นาย สมบูรณ์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	OPD	[Signature]
10	นางศรทศพร สหพันธ์	ค.น.ท.๑๐๒	ER๑๐๒	[Signature]
11	นาย สอนัด	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
12	นาย สอนัด	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
13	นาย สอนัด	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
14	นาย สอนัด	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
15	นส. ธีรนาถ ชัยวิภา	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
16	นาย วิภา	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
17	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
18	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
19	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
20	น.ส. ธีรนาถ ชัยวิภา	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
21	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
22	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
23	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
24	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
25	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
26	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
27	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
28	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
29	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
30	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]
31	นาย ชัยวัฒน์ อรรถชระ	พนักงานบริบาล	ER๑๐๒	[Signature]