แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลดงเจริญ
ตามประกาศโรงพยาบาลดงเจริญ
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลดงเจริญ (กลุ่มงาน~~/ฝ่าย/งาน~~)บริหารทั่วไป งานพัสดุ

วัน/เดือน/ปี : 3 พฤษภาคม 2564

หัวข้อ : EB 12 หน่วยงานของท่านเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสเข้าร่วมในการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

1. หลักฐานการจัดโครงการ/กิจกรรม ที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
   1.1 บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินโครงการ และปรากฏการขออนุญาตนำเผยแพร่บนเว็บไซต์
   1.2 โครงการ/กิจกรรม
2. รายงานการประชุมโครงการ/กิจกรรมที่แสดงชื่อผู้ใช้บริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาร่วมวางแผน และ ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตามภารกิจที่เลือก ที่ผู้บริหารรับทราบ
3. รายงานการประชุมโครงการ/กิจกรรมที่แสดงชื่อผู้ใช้บริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาร่วมในการดำเนินการ ตามภารกิจที่เลือก ที่ผู้บริหารรับทราบ
4. รายงานการติดตามประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ตามภารกิจที่เลือก ที่ผู้บริหารรับทราบ
5. ภาพกิจกรรม ที่ระบุวัน เวลา สถานที่จัดกิจกรรมที่ชัดเจน
6. บันทึกข้อความรายงานผู้บริหารรับทราบ สั่งการ และ ปรากฏการขออนุญาตนำเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน

Link ภายนอก : .....

หมายเหตุ : .....

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล	ผู้อนุมัติรับรอง
ศุภนิจ โยธาแข็ง	ปัทมา สายสุจริต
(นางสาวศุภนิจ โยธาแข็ง)	(นางสาวปัทมา สายสุจริต)
ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ
วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564	วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่
ปฐมพงศ์ จันทร์ขำ
(นายปฐมพงศ์ จันทร์ขำ)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์
วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

สรุปผลโครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบส่งต่อ

ภาคีเครือข่ายอำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2564

รหัสโครงการ 11-1-06-15-550

โครงการ **โครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบส่งต่อ ภาคีเครือข่ายอำเภอดงเจริญ**

รหัสโครงการ 11-2-07-31-741

งบประมาณ จากงบส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค(PP) จำนวนงบประมาณ 15,4250 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวศุภนิจ โยธาแข็ง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หน่วยงาน โรงพยาบาลดงเจริญและเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอดงเจริญ

ระยะเวลาดำเนินการ 22 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 2 เมษายน 2564

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1

1.1 การจัดอบรมฟื้นฟูทักษะการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน เกี่ยวกับการฟื้นคืนชีพขั้นฟื้นฐานและขั้นสูง

1.2 ฟื้นฟูความรู้เกี่ยวกับระบบ EMS และการส่งต่อแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกี่ใช้อุปกรณ์ต่างๆบนรถ refer

หลังการจัดอบรมให้ความรู้แก่พยาบาล เจ้าหน้าที่รพ.สตและหน่วยกู้ชีพ เกี่ยวกับการฟื้นคืนชีพขั้นฟื้นฐานและขั้นสูง และฟื้นฟูความรู้เกี่ยวกับระบบ EMS และการส่งต่อแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงใช้อุปกรณ์ต่างๆบนรถ refer มีหัวข้อในการจัดอบรมฟื้นฟูดังนี้

1. การฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน /ขั้นสูง ระดับ BLS/ACLS ผู้ใหญ่/เด็ก
2. การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)
3. การดูแลผู้ป่วยที่มีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปหลอดลม และสำลักอาหาร
4. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์บนรถ refer เช่น การดามกระดูก การใช้ KED ,การใส่ philadelphia collar แก่เจ้าหน้าที่พยาบาล และทีมกู้ชีพ

กลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องใน คปสอ.ดงเจริญ 120 คน แบ่งเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 60 คน ดังนี้

<u>รุ่นที่ 1</u> วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลดงเจริญ

- มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด 70 คน จากผลการประเมินจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน พบว่า มีผู้ทำข้อสอบผ่าน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 85.71 ไม่ผ่าน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 14.28 หลังได้เข้ารับการอบรมฟื้นฟูทักษะ และทำแบบทดสอบหลังเรียน พบว่ามีผู้เข้าร่วมอบรมทำข้อสอบผ่าน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- มีการฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน/ขั้นสูง ฐานเด็ก และฐานผู้ใหญ่ พบว่าผู้เข้าร่วมอบรม 70 คน ฝึกปฏิบัติได้ถูกต้องทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100

<u>รุ่นที่ 2</u> วันที่ 12 มีนาคม 2564 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลดงเจริญ

- มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด 50 คน จากผลการประเมินจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน พบว่า มีผู้ทำข้อสอบผ่าน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 86 ไม่ผ่าน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14 หลังได้เข้ารับการอบรมฟื้นฟูทักษะ และทำแบบทดสอบหลังเรียน พบว่ามีผู้เข้าร่วมอบรมทำข้อสอบผ่าน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- มีการฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน/ขั้นสูง ฐานเด็ก และฐานผู้ใหญ่ พบว่าผู้เข้าร่วมอบรม 50 คน ฝึกปฏิบัติได้ถูกต้องทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100

ผลลัพธ์ตัวชี้วัด

1. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง คปสอ. เข้าร่วมโครงการ 100%

2.มีความรู้และทักษะการฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน และผ่านการทดสอบปฏิบัติ 100%

ปัญหา/อุปสรรค

จากการดำเนินงานพบว่า

1.เนื่องจากสถานการณ์โควิดระบาด ทำให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีภารกิจ จึงไม่สามารถจัดสรรเจ้าหน้าที่มาเข้าอบรมตามระยะเวลาที่กำหนดได้

2. สถานที่จัดอบรมค่อนข้างแคบ รองรับผู้เข้าร่วมอบรมไม่เพียงพอ

3. หุ่น CPR เด็กมีจำนวน 1 ตัว ทำให้การเข้าฐานปฏิบัติต้องใช้เวลานานพอสมควร ไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าอบรม

4. ยังขาดอุปกรณ์เข้าฐาน เกี่ยวกับการเอาสิ่งแปลกปลอมออก

5. รพสต. และหน่วยกู้ชีพในอำเภอดงเจริญ ยังไม่มีเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)

แนวทางการแก้ปัญหา

1. จัดทำแผนซื้อหุ่น CPR เด็ก และอุปกรณ์เกี่ยวกับการนำสิ่งแปลกปลอมออกจากทางเดินหายใจ ในการฝึกปฏิบัติเพิ่ม เพื่อให้เพียงพอในฝึกปฏิบัติ

2. เปลี่ยนสถานที่จัดอบรม เพื่อให้เพียงพอแก่บุคลากร ที่เข้ารับการอบรม

.....

(ศุภนิจ โยธาแข็ง)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้สรุปรายงาน

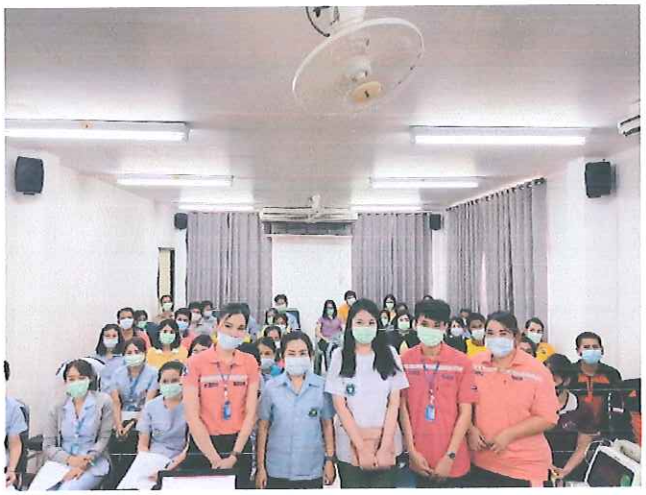
.....

(นางวารี มุสิกะวัน)

หัวหน้าพยาบาล

ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
ครบวงจรและระบบส่งต่อ
เรื่อง การฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานและขั้นสูง
ปีงบประมาณ 2564



กิจกรรมที่ 2 ประชุมชี้แจงให้ความรู้การบริหารจัดการสาธารณภัย

วันที่ 25 มีนาคม 2564 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลดงเจริญ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม 29 คน ประกอบไปด้วย

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ และหัวหน้าหน่วยงานต่างๆของโรงพยาบาลดงเจริญ
- ปลัดอำเภอดงเจริญ และผู้รับผิดชอบงานอุบัติเหตุระดับอำเภอ
- เจ้าหน้าที่ของรพสต.ของอำเภอดงเจริญ
- เจ้าหน้าที่ตำรวจ สภอ.ดงเจริญ
- ประธานกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอดงเจริญ
- ตัวแทนหน่วยกู้ชีพอำเภอดงเจริญ 3 หน่วย ประกอบไปด้วยกู้ชีพเทศบาลวังบงค์ , กู้ชีพ อบต.วังงิ้วใต้ , กู้ชีพอบต.วังงิ้ว

<u>ภาคเช้า</u> 09.00 น. – 12.00 น.

มีเนื้อหาวาระในการประชุมดังนี้

1. ชี้แจงวางแผนการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ บริบทของโรงพยาบาล จัดสถานที่แยกโซนแต่ละพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและบริเวณจุดเกิดเหตุ

2. นำเสนอข้อมูลผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ปีงบประมาณ 2563 ทั้งหมด 5 ราย โดยสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการดื่มสุรา และไม่สวมหมวกกันน็อก

3. นำเสนอข้อมูลจุดเสี่ยง ที่เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง และมีผู้เสียชีวิตในอำเภอดงเจริญ มี 4 จุด ดังนี้

-บริเวณสี่แยกท่าเรือ หมู่ 1 ตำบลวังงิ้วใต้ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

-หน้าโรงสีข้าวพิจิตรศรีเกษตรไรท์ หมู่ 3 ตำบลสำนักขุนเณร อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

-หน้าวัดไผ่เหลือง หมู่ 8 ตำบลวังงิ้ว อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

-สามแยกตลิ่งชัน หมู่ 2 ตำบลวังงิ้ว อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

4.กำหนดจุดเสี่ยงที่จะซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ในวันที่ 2 เมษายน 2564 บริเวณหน้าวัดไผ่เหลือง หมู่ 8 ตำบลวังงิ้ว อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร เหตุการณ์รถกระบะชนรถกระบะ มีผู้บาดเจ็บ 15 ราย เริ่มเปิดแผน 08.30 น.

5.สรุปผลการประชุม และแบ่งบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการแต่งหุ่น ผู้สังเกตการ และการเตรียมความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการร่วมซ้อมแผนของโรงพยาบาล และหน่วยกู้ชีพ

6. มีการทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ตำรวจสภอ. ดงเจริญ ในการรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย โดยให้เจ้าหน้าที่ของรพ.สวมหมวกกันน็อคทุกราย ขณะขับขี่รถจักรยานยนต์มาปฏิบัติงาน

ภาคบ่าย 13.00 – 16.30 น.

มีเนื้อหาการอบรมดังนี้

1.ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทางการแพทย์ในสถานการณ์สาธารณภัย ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident command system) การกำหนดจุดในพื้นที่ปฏิบัติงาน การสื่อสารและโทรคมเมื่อเกิดภัยพิบัติ

2.ให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินเหตุสาธารณภัย การคัดแยกผู้ป่วย การรักษาพยาบาลที่เกิดเหตุ และการส่งต่อผู้ป่วย

3.ฝึกสถานการณ์การจำลองเหตุการณ์ และซ้อมแผนบนโต๊ะ โดยมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมกันวางแผน และซักซ้อมตามสถานการณ์ที่กำหนด

4. สรุปปัญหาเกี่ยวกับการซ้อมแผน บนโต๊ะและวางแผนการแก้ไขปัญหาร่วมกัน มีการทบทวนบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน การเตรียมพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะใช้ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ ในวันที่ 2 เมษายน 2564

ผลลัพธ์ตัวชี้วัด

1. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง คปสอ. เข้าร่วมโครงการ 80%

2.องค์กรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่เมื่อเกิดเหตุสาธารณภัย

3.เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเหตุสาธารณภัย และผ่านการทดสอบ

ซ้อมแผนบนโต๊ะ 90%

ปัญหา/อุปสรรค

จากการดำเนินงานพบว่า

1.เนื่องจากสถานการณ์โควิดระบาด ทำให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีภาระกิจ จึงไม่สามารถจัดสรรเจ้าหน้าที่มาเข้าอบรมตามระยะเวลาที่กำหนดได้

2.ยังขาดป้ายแสดงแผนที่จำลอง เขตพื้นที่อำเภอดงเจริญ ทำให้การซ้อมแผนบนโต๊ะ ยังไม่ชัดเจน

3.แพทย์ และพยาบาลยังขาดประสบการณ์ ทักษะเกี่ยวกับการคัดแยกผู้ป่วย การประเมินสถานการณ์ เนื่องจากจบมาใหม่

แนวทางการแก้ปัญหา

1.มีการประชาสัมพันธ์โครงการล่วงหน้า เพื่อให้เจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงานรับทราบ และสามารถจัดสรรบุคลากร เข้าร่วมอบรมได้

2.จัดสรรงบประมาณ ทำแผนจัดทำป้ายไวนิลแสดงแผนที่ของอำเภอดงเจริญ

3.ควรให้แพทย์อยู่เข้าร่วมฟังบรรยาย และซักซ้อมแผนบนโต๊ะจนจบกระบวนการ

4. ส่งแพทย์ และพยาบาล เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับเหตุสาธารณภัย

.....

(ศุภนิจ โยธาแข็ง)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้สรุปรายงาน

.....

(นางวารี มุสิกะวัน)

หัวหน้าพยาบาล

ภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรม

กิจกรรมที่ 3 การซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ สถานการณ์จำลองเสมือนจริง

วันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 08.30 -10.30 น.

สถานที่เกิดเหตุ สามแยกบ้านโคกสนั่น หมู่ 2 ตำบลวังงิ้ว อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

เหตุการณ์ เหตุกระบะชนกระบะ มีผู้บาดเจ็บ 15 ราย แบ่งเป็น

-ผู้บาดเจ็บหนักสีแดง 5 ราย

-ผู้บาดเจ็บสีเหลือง 3 ราย

-ผู้บาดเจ็บสีเขียว 6 ราย

-ผู้ป่วยสีดำ 2 ราย

ผู้เข้าร่วมซ้อมแผนทั้งหมด 120 คน ประกอบไปด้วย

- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ และเจ้าหน้าที่ทั้งหมดของโรงพยาบาลดงเจริญ
- ผู้รับผิดชอบงานอุบัติเหตุระดับอำเภอ
- เจ้าหน้าที่ของรพสต.ของอำเภอดงเจริญ
- เจ้าหน้าที่ตำรวจ สภอ.ดงเจริญ
- หน่วยกู้ชีพอำเภอดงเจริญ 3 หน่วย ประกอบไปด้วยกู้ชีพเทศบาลวังบงค์ , กู้ชีพอบต.วังงิ้วใต้ , กู้ชีพอบต.วังงิ้ว
- หน่วยมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง 2 หน่วย
- ทีมสังเกตการณ์จากโรงบางมูลนาก

สรุปเหตุการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ

*** ประกาศแผนตอน 08.30 น. โดยมีประชาชนเป็นผู้โทรแจ้ง 1669 ***

08.24 น. หลังประกาศแผน 4 นาที กู้ชีพที่มาถึงหน่วยแรก คือกู้ชีพวังงิ้วพร้อมกำลัง 4 นาย มีการเข้าไปประเมินสถานการณ์ ขอว. 7 กู้ชีพข้างเคียง รถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญ และจำหน้าที่ตำรวจ แบ่งหน้าที่ในการจัดการจราจร แบ่งโซน และตั้งธงจุดสีแดง สีเหลือง สีเขียว และสีดำ

08.28 น. หัวหน้าทีม (commander) มีการประกาศเรียกผู้บาดเจ็บที่เดินได้ ให้มาที่ธงจุดสีเขียว โดยใช้โทรโข่ง และมีการสั่งทีมคัดแยก ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยสีแดง สีเหลือง สีดำมาตามธงสีที่ตั้งไว้

08.35 น. กู้ชีพหน่วยกู้ชีพอำเภอดงเจริญ 3 หน่วย ประกอบไปด้วยกู้ชีพเทศบาลวังบงค์ , กู้ชีพอบต.วังงิ้วใต้ , กู้ชีพอบต.วังงิ้ว , หน่วยมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง 2 หน่วย มาถึงจุดเกิดเหตุ และมีการรายงานตัว พร้อมอุปกรณ์ในการช่วยเหลือแก่ commander ทีมแรก และได้เข้าช่วยคัดแยก และย้ายผู้ป่วยมายังจุดธงสีต่างๆ

08.42 น. เจ้าหน้าที่ตำรวจสภอ.ดงเจริญมาถึงจุดเกิดเหตุ รายงานตัวให้ commander ทราบ และเข้าประจำจุด มีการกั้นจราจร และอำนวยความสะดวกในการจราจร

08.48 น. รถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญคันที่ 1 มาถึงจุดเกิดเหตุ ประกอบไปด้วย แพทย์ 1 นาย พยาบาล 1 นาย AEMT 1 ราย พนักงานเปล 1 ราย พนักงานขับรถ 1 ราย พร้อมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิต มีการรายงานตัวกับ commander ทีมแรก และรับหน้าที่เป็น commander ต่อจากหน่วยกู้ชีพวังงิ้ว มีการสั่งให้พยาบาลให้ช่วยคัดแยก และไปปฐมพยาบาลคนไข้สีแดง และมีการ triage sort คนไข้สีแดง และขอความช่วยเหลือรถ Ambulance โรงพยาบาลบางมูลนาก,โรงพยาบาลทับคล้อ

08.58 น. เคลื่อนย้ายคนไข้สีแดง รายที่ 1 ด้วยรถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญ

ส่งโรงพยาบาลดงเจริญ

09.10 น. รถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญคันที่ 2 มาถึงจุดเกิดเหตุ ประกอบไปด้วย พยาบาล 1 นาย พนักงานเปล 1 ราย พนักงานขับรถ 1 ราย พร้อมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และช่วยชีวิต มีการรายงานตัวกับ commander และเข้าไปย้ายคนไข้สีแดงรายที่ 2

09.17 น. มีการย้ายผู้ป่วยสีแดงไปรพ.ทับคล้อ (โดยใช้รถกู้ชีพเทศบาลวังบงค์ สมมติฐาน)

ใช้พยาบาลรพสต. ในการ refer

09.19 น. มีการย้ายผู้ป่วยสีแดงโดยรถ Ambulance ไปยังรพ.บางมูลนาก

09.25 น. ย้ายผู้ป่วยสีเหลือง สีเขียว มายังโรงพยาบาลดงเจริญ โดยรถกู้ชีพและรถมูลนิธิ

ป่อเต็กตึ๊ง 2 หน่วย

09.30 น.เคลื่อนย้ายผู้ป่วยสีดำ โดยรถเจ้าหน้าที่ตำรวจ สภอ.ดงเจริญ

09.35 น. ประกาศปิดแผน ณ จุดเกิดเหตุ ใช้เวลาทั้งสิ้น 1 ชั่วโมง 15 นาที

จุดแข็ง

<u>หน่วยกู้ชีพ</u>

1.หน่วยกู้ชีพทีมวังงิ้วที่เข้าไปจุดเกิดเหตุ มีการประเมินสถานการณ์ได้ดี มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจน มีการกั้นพื้นที่ แบ่งโซน กำหนดจุด parking ได้ดี

2. commander แสดงตัวชัดเจน มีการสื่อสาร ขอความช่วยเหลือสนับสนุนได้ดี

3. หน่วยกู้ชีพมีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยไม่ใช้อุปกรณ์ ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บไม่สงสัยได้รับบาดเจ็บที่กระดูกสันหลัง มีทักษะในการปฐมพยาบาลผู้ป่วยเบื้องต้นได้ดี

4.มีวัสดุ อุปกรณ์ ในการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเพียงพอ

<u>หน่วยของโรงพยาบาลดงเจริญ</u>

1. มีการประเมินสถานการณ์ได้ดี มีการแบ่งหน้าที่ชัดเจน มีการกั้นพื้นที่ แบ่งโซน กำหนดจุด parking ได้ดี
2. commander แสดงตัวชัดเจน มีการสื่อสาร ขอความช่วยเหลือสนับสนุนได้ดี และมีการบันทึกเหตุการณ์ได้ดี
3. มีการสื่อสารมายัง Incident commander เพื่อรายงานสถานการณ์

<u>เจ้าหน้าที่ตำรวจ</u>

1.มีการกั้นจราจร และประจำจุด parking ได้ดี

2.มีการติดต่อประสานที่ดี

ปัญหา/อุปสรรค

1.หน่วยกู้ชีพวังงิ้วใต้ที่ไปถึงจุดเกิดเหตุ ยังขาดการประเมินสถานการณ์ในเรื่องของสถานการณ์ปลอดภัย (serene safety) มีการจอดรถเข้าไปในจุดเกิดเหตุ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อนได้ และยังขาดการสวมอุปกรณ์ป้องกันตนเอง

2. การกั้นพื้นที่ , worm zone ยังไม่ชัดเจน ไม่กั้นบริเวณจุด loading ทำให้มีรถวิ่งเข้าไปใน seen ได้

3. ระยะทางในการซ้อมแผนค่อนข้างไกล ทำให้ไม่สามารถใช้วิทยุสื่อสารมายังศูนย์สั่งการ และโรงพยาบาลดงเจริญได้ ทำให้มีปัญหาในเรื่องการสื่อสาร

4.Commander ของหน่วยกู้ชีพวังงิ้ว ส่งทีมคัดแยกเข้าประเมินและคัดแยกผู้ป่วยน้อยเกินไป ทำให้ใช้เวลาในการคัดแยกนาน และเคลื่อนย้ายผู้ป่วยมายังจุดสีต่าง ๆ ล่าช้า

5.หน่วยกู้ชีพแต่ละหน่วยมีการปฐมพยาบาล ณจุดเกิดเหตุมากเกินความจำเป็น เช่น มีการใช้ KED ในผู้ป่วยที่ติดภายใน มีการห้าม ณ จุดเกิดเหตุ

6. ทีมกู้ชีพมีจำนวนเพียงพอ แต่ขาดการสั่งการจาก commander ให้เข้าไปช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วยใน seen มายังจุดสีต่าง ๆ

7.รถ Ambulance คันที่ 1 ขับรถเข้าไปจอดทับจุดเกิดเหตุ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน

8. Commander ของรพ.ยังขาดการประเมินสถานการณ์ สั่งการไม่เด็ดขาด ขาดการประสานงานมาที่รพ.ดงเจริญ และศูนย์สั่งการ

9.มีการสั่งให้พยาบาลเข้าไป triage sieve ร จุดเกิดเหตุ ทำให้แพทย์ต้องมา triage sort ผู้ป่วยจุดสีแดงตามลำพัง และขาดการปฐมพยาบาลผู้ป่วยในจุดสีแดง

10.หน่วยรักษาพยาบาล ไม่ได้ triage sort ในผู้ป่วยสีเหลือง สีเขียว ทำให้ไม่ทราบว่ามีผู้ป่วยสีเหลือง สีเขียวจำนวนเท่าไหร่

11. Commander ย้ายผู้ป่วยสีแดงเร็วเกินไป โดยที่ยังไม่มีพยาบาลมายังจุดเกิดเหตุเพิ่ม ทำให้ขาดคนช่วยแพทย์ในการทำหัตถการ แพทย์ต้องดูแลผู้ป่วยเพียงลำพัง

12. เจ้าหน้าที่รพ.สต.ติดภารกิจ ทำให้ขาดอัตรากำลังในการดูแลผู้ป่วย ณ จุดเกิดเหตุ

แนวทางแก้ไข

1.ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทางการแพทย์ในสถานการณ์สาธารณภัย ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident command system) การกำหนดจุดในพื้นที่ปฏิบัติงาน การสื่อสารและโทรคมเมื่อเกิดภัยพิบัติ

2.ให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินเหตุสาธารณภัย การคัดแยกผู้ป่วย การรักษาพยาบาลที่เกิดเหตุ และการส่งต่อผู้ป่วย

3. ฝึกสถานการณ์การจำลองเหตุการณ์ และซ้อมแผนบนโต๊ะ โดยมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมกันวางแผน และซักซ้อมตามสถานการณ์ที่กำหนด

4. สรุปปัญหาในการซ้อมแผนอุบัติเหตุร่วมกัน และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และนำไปพัฒนาไปในปีถัดไป

สรุปเหตุการณ์ในโรงพยาบาล

08.25น. ER รับแจ้งจากศูนย์สั่งการ อุบัติเหตุ ว.40 กระบะชนกระบะ 3 แยกโคกสนั่น หมู่ 2 ตำบลวังงิ้ว เบื้องต้นมีผู้บาดเจ็บประมาณ 10 ราย รายงานหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลรับทราบ แจ้งผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ

08.27 น. ผู้อำนวยการประกาศเปิดแผนอุบัติเหตุหมู่ ดงเจริญ 3 พร้อมรถ ambulance วิ่งเปิดเสียงไซเลนและสัญญาณไฟวับวาบ

08.29 น. รถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญคันที่ 1 ออกจากรพ. ประกอบไปด้วย แพทย์ 1 นาย พยาบาล 1 นาย AEMT 1 นาย พนักงานเปล 1 นาย พนักงานขับรถ 1 นาย พร้อมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และช่วยชีวิต ถึงที่เกิดเหตุ 08.48 น. ใช้ระยะเวลา 19 นาที

08.50 น. รับประสานจากจุดเกิดเหตุ ผู้ป่วยสีแดง 4 ราย สีเหลือง 3 ราย เขียว 6 ราย ดำ 2 ราย ขอว.7 รถ ambulance รพ.บางมูลนาก และรพ.ทับคล้อ พร้อมพยาบาล

09.15 น ผู้ป่วยสีแดงรายที่ 1 มาถึงโรงพยาบาลดงเจริญ ด้วยรถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญ

นำส่ง ER

09.20 น. รถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญคันที่ 2 ออกจากรพ. ประกอบไปด้วย พยาบาล 1 นาย พนักงานเปล 1 นาย พนักงานขับรถ 1 นาย พร้อมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และช่วยชีวิต

09.31 น. ผู้ป่วยสีแดงรายที่ 2 มาถึงโรงพยาบาลดงเจริญ ด้วยรถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญ

นำส่ง ER

09.32 น. รับแจ้งผู้ป่วยสีแดง 2 ราย นำส่งรพ.ทับคล้อ และรพ.บางมูลนาก

09.40 น. รับแจ้งผู้ป่วยสีแดง 2 ราย นำส่งรพ.ทับคล้อ และรพ.บางมูลนาก

09.52 น.ผู้ป่วยสีเหลืองทั้ง 3 ราย ถูกนำส่งรพ.ดงเจริญ โดยรถกู้ชีพวังงิ้วใต้ , กู้ชีพเทศบาลวังบงค์

09.55 น. ผู้ป่วยสีเขียวจำนวน 6 ราย ถูกนำส่งรพ.ดงเจริญ โดยรถมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง

10.00 น. ผู้ป่วยสีแดง ทั้ง 2 ราย ย้าย refer รพ.พิจิตร ด้วยรถ Ambulance โรงพยาบาลดงเจริญ

10.05 น.ผู้ป่วยสีดำ 2 รายถูกนำส่งรพ.ดงเจริญ ด้วยรถเจ้าหน้าที่ตำรวจสภอ.ดงเจริญ

10.07 น. ผู้ป่วยสีเหลือง 3 ราย ย้าย refer โรงพยาบาลบางมูลนาก/โรงพยาบาลพิจิตร

10.08 น. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ ประกาศยุติแผนอุบัติเหตุหมู่ในรพ. รวมระยะเวลา 2 ชม. 1 นาที

จุดแข็ง

1.มีแผนรองรับอุบัติเหตุ หรือสาธารณะภัยหมู่ที่ชัดเจน

2. มีการแบ่งบทบาทหน้าที่ในโรงพยาบาล เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยเมื่อเกิดอุบัติเหตุหมู่อย่างชัดเจน

3. มีการระบุหัวหน้าทีม ในการดูแลผู้ป่วย สีแดง สีเหลือง สีเขียว สีดำ

4.ทีมคัดแยกผู้ป่วย มีความรู้และทักษะในการคัดแยกผู้ป่วยได้ถูกต้องแม่นยำ

5.พยาบาล ER มีทักษะในการดูแลผู้ป่วยสีแดง และมีการติดต่อประสานงานในการส่งต่อได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

6. มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับการรับส่งผู้ป่วย การจอดรถได้ดี

ปัญหา/อุปสรรค

<u>ทีมคัดแยก</u>

1.ทีมคัดแยกผู้ป่วยหน้าโรงพยาบาล ใช้ระยะเวลาในการ triage sort ค่อนข้างนาน

2.ขาดการจัดสรรบุคลากรในการคัดแยก ทำให้ต้อง triage sort เพียงลำพัง

3.ขาดการติดต่อสื่อสารในการส่งผู้ป่วยไปในจุดต่าง ๆ

<u>เวชระเบียน</u>

1. อัตรากำลังไม่เพียงพอ
2. กรณีผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ทำให้ใช้ระยะเวลาในการทำบัตรนาน

<u>จุดสีแดง</u> งานอุบัติเหตุ และนิติเวช

1.ขาดการประสานงานกับกองอำนวยการ

2.ภายในห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินมีพื้นที่จำกัด ทำให้การพยาบาลผู้ป่วยกลุ่มสีแดงมีความล่าช้า

3.อัตรากำลังในการออกรับผู้ป่วย

จุดสีเหลือง งานผู้ป่วยใน

1.หัวหน้าทีม ขาดการบริหารจัดการ มีการสั่งการไม่เด็ดขาด

2. บุคลากรเป็นบุคลากรใหม่ ยังขาดทักษะและประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยอุบัติเหตุ

3. อัตรากำลังไม่เพียงพอ เนื่องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่สามารถไปช่วยเหลือได้

4.ยังขาดการประเมินผู้ป่วยซ้ำ (triage sort)

5. หน่วยงานอื่น ๆเช่น ห้องฟันยังไม่ทราบบทบาทหน้าที่ และเข้าไปช่วยเหลือ เมื่อประกาศเปิดแผนและร้องขอความช่วยเหลือ

จุดสีเขียว งานเวชกรรม

1. ทักษะในการประเมินผู้ป่วย
2. ยังขาดการประเมินผู้ป่วยซ้ำ (triage sort)
3. ขาดการประสานงานกับกองอำนวยการ

จุดสีดำ ห้องม่านฟ้า/ห้องคลอด

1.ขาดการลงข้อมูล ซักประวัติ บันทึกข้อมูลทรัพย์สิน

2.ไม่มีการติดต่อประสานงานมายังศูนย์อำนวยการ เพื่อขอแพทย์ชันสูตร และเจ้าหน้าที่ตำรวจร่วมชันสูตร

หน่วยสนับสนุน

- บริหาร

1. ยังสับสนเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่

2. มีการสั่งการหลายคำสั่ง ทำให้ผู้ปฏิบัติสับสน

- ห้องยา, การเงิน /งานประกัน

1.ห้องยาไม่มีการไปจ่ายยาผู้ป่วยจุดสีเขียว

2.งานประกัน อธิบายสิทธิผู้ป่วยไม่ชัดเจน ในกรณีผู้ป่วยสีเขียวต้องมีการอธิบายเรื่องสิทธิ และสามารถจำหน่ายผู้ป่วยได้ทันที

3. การเงินยังเตรียมเอกสารไม่พร้อม ในเรื่องการค้างชำระ

1. ขาดอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกในการจอดรถ
2. ไม่มีการติดตามสถานการณ์ เกี่ยวกับความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ กลุ่มชน ญาติบนโรงพยาบาล
3. ขาดการติดต่อสื่อสารประสานงานมายังศูนย์อำนวยการ เมื่อต้องการความช่วยเหลือ

ศูนย์อำนวยการ

1.การประกาศเปิดแผน และปิดแผนไม่ชัดเจน เสียงเบา ทำให้เจ้าหน้าที่ในรพ.ไม่ได้ยิน ไม่ได้รับข่าวสาร

2.ยังขาดการติดต่อประสานงานมายังหัวหน้ากลุ่มงานต่าง ๆ เพื่อติดตามสถานการณ์

3.สับสนเกี่ยวกับแนวทางการร้องขอความช่วยเหลือจากโรงพยาบาลข้างเคียง ทำให้ใช้ระยะเวลาในการประสานงานมากขึ้น

แนวทางแก้ไขปัญหา

1.จัดประชุมชี้แจงแผนการซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่ บริบทของโรงพยาบาล จัดสถานที่แยกโซนแต่ละพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและบริเวณจุดเกิดเหตุ

2. จัดทำคู่มืออุบัติเหตุหมู่ของโรงพยาบาล แจกเจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน

3. ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทางการแพทย์ในสถานการณ์สาธารณภัย ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident command system) การกำหนดจุดในพื้นที่ปฏิบัติงาน การสื่อสารและโทรคมเมื่อเกิดภัยพิบัติแก่เจ้าหน้าที่ทั้งหมดภายในรพ.

4.ให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินเหตุสาธารณภัย การคัดแยกผู้ป่วย การรักษาพยาบาลที่เกิดเหตุ และการส่งต่อผู้ป่วย

5. สรุปปัญหาในการซ้อมแผนอุบัติเหตุร่วมกัน และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน และนำไปพัฒนาไปในปีถัดไป

สิ่งที่ต้องพัฒนา

1.มีการจัดตั้งเครื่องขยายเสียงให้ได้ยินทั่วถึงในโรงพยาบาล

2. มีการเซ็นชื่อ ที่ศูนย์อำนวยการ โดยแบ่งตามสีให้ชัดเจน

3.ขยายจุดรับส่งผู้ป่วยบริเวณด้านหน้าห้องฉุกเฉิน ให้มีพื้นมากขึ้น เพื่อสะดวกและรวดเร็วในการรับส่งผู้ป่วย

ศุภนิจ โยธาแข็ง

.....

(ศุภนิจ โยธาแข็ง)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ผู้สรุปรายงาน

.....

(นางวรรี มุสิกะวัน)

หัวหน้าพยาบาล

ภาพกิจกรรม

ภาพกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบการส่งต่อที่เข้าร่วม
ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่

วันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 08.30 -10.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซน
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบการส่งต่อที่เข้าร่วม
ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่

วันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 08.30 -10.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซน
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบการส่งต่อที่เข้าร่วม
ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่

วันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 08.30 -10.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซน
61	น.ส. อารีนี อินทร์ปอ	พยาบาลวิชาชีพ	รพ. ดงเจริญ	อารีนี
62	น.ส. ปัทมาวรรณ พุทธินทร์	พยาบาลวิชาชีพ	รพ. ดงเจริญ	ปัทมาวรรณ
63	น.ส. สมนึก ชื่นเย็น	นักวิชาการสาธารณสุข	รพ. ดงเจริญ	
64	นาย [illegible] เพชรอ่วม	พนักงานขับรถยนต์	รพ. ดงเจริญ	
65	น.ส. สุนิตรา ทนโสพรต	นวก. สาธารณสุขปฏิบัติการ	รพ. ดงเจริญ	
66	น.ส. อรสุชชา ยอดวิเศษ	แพทย์แผนไทย	รพ ดงเจริญ	อรสุชชา
67	น.ส. ธนัชชา สมบัติ	เภสัชกรชำนาญการ	รพ. ดงเจริญ	
68	นงค์ ศุลิตา เต่าแดง	เภสัชกรชำนาญการ	รพ. ดงเจริญ	
69	นาย สุรศา บุญปัญ	พนักงานขับรถยนต์	รพ. ดงเจริญ	
70	นาย ปิยวุฒ ยศโยนันท์	พนักงานบริการ	รพ. ดงเจริญ	
71	น.ส. กาญลดา โพธิ์ศาลา	พนักงานช่วยเหลือคนไข้	รพ. ดงเจริญ	กาญลดา
72	นายสมชาย [illegible]	รพ. โคมีดงเจริญพิทยาคม	รพ. ดงเจริญ	
73	นาย ปฏิ มหาสิงห์	นวก. กฎหมายปกครอง	รพ. ดงเจริญ	
74	เดชธรรมพร ยอดมูโรง	พนักงานขับรถยนต์คนไข้	รพ. ดงเจริญ	
75	นาง อรัญ ปุ่งเฟือง	ผู้ช่วย	รพ. ดงเจริญ	
76	นาย อรรถปราสาท [illegible]	[illegible]	รพ. ดงเจริญ	
77	นายปรัสาณ [illegible]	[illegible]	รพ. ดงเจริญ	
78	นาย [illegible] วงษ์ใหญ่	พนักงานขับรถ	รพ. ดงเจริญ	
79	น.ส. พิมพ์ [illegible]	พนักงานบริการ	รพ. ดงเจริญ	พิมพ์
80	นาง พัทธีรา รอดแสวง	นวก. สธ. ปฏิบัติการ	รพ. ดงเจริญ	พัทธีรา
81	นาง [illegible] สาริน	พยาบาลวิชาชีพ	รพ. ดงเจริญ	
82	นาง [illegible]	[illegible]	รพ. ดงเจริญ	
83	น. ส. ดวงนภา [illegible]	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	รพ. ดงเจริญ	
84	พญ. [illegible]	แพทย์	รพ. ดงเจริญ	
85	[illegible]	พนักงานขับรถยนต์	รพ. ดงเจริญ	
86	น.ร. กชพร ประเสริฐ	พนักงานทั่วไป	รพ ดงเจริญ	
87	นาย [illegible]	นักเทคนิคการแพทย์	รพ. ดงเจริญ	
88	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
89	น.ส. [illegible]	พนักงานการเงินการบัญชี	รพ. ดงเจริญ	
90	น.ส [illegible]	พนง. ผู้ช่วยเหลือคนไข้	รพ. ดงเจริญ	

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการการพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินครบวงจร และระบบการส่งต่อที่เข้าร่วม
ซ้อมแผนอุบัติเหตุหมู่

วันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 08.30 -10.30 น.

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซน
91	น.ส.รัตนาพร บญช	นักวิชาการสาธารณสุขเทพนคร	รพ.คงเจริญ	รัตนาพร
92	น.ส.สุพัตถ อัครพิพัฒน์โรจิ	พนง. ผู้ช่วยเหลือคนไข้	"	สุพัตถ
93	นาง วิภาพร [illegible]	จพ. ทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	"	[illegible]
94	น.ร.นวพร อรรถวีย์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	"	[illegible]
95	น.ส.กิตรภรณ์ ฝ่ายสร	นิ.พัสดุ	"	[illegible]
96	นายศรันย์ สันทร์พล	พนักงานขับรถ.	"	ศรันย์.
97	นาย ศรัณยู มนทะสาด.	พนักงานประจำห้องรถ.	"	ศรัณยู
98	น.ส.พลอยไพรัน [illegible]	พยาบาลวิชาชีพ	"	[illegible]
99	[illegible] เปรี่ยงการกิจ.	รปภ	รพ.คงเจริญ	[illegible]
100	อนุรักษ์ หนูโรจ	รปภ	"	อนุรักษ์