



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรื่อง การแพทย์ฉุกเฉินดิจิทัลและการพัฒนานครอัจฉริยะจังหวัดอุบลราชธานี (Digital EMS and Smart City Project)

จัดทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙





บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรื่อง การแพทย์ฉุกเฉินดิจิทัลและการพัฒนานครอัจฉริยะจังหวัดอุบลราชธานี

(Digital EMS and Smart City Project)

จัดทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙





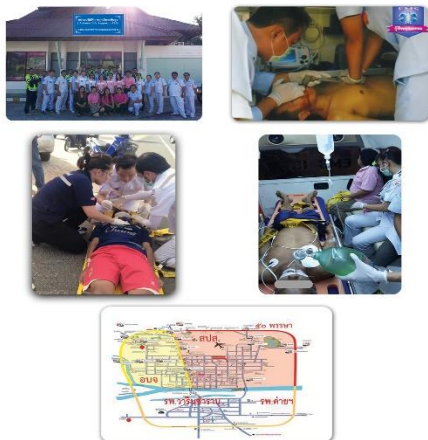
การแพทย์ฉุกเฉินดิจิทัล สู่การพัฒนานครอัจฉริยะ จังหวัดอุบลราชธานี

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ให้เป็นต้นแบบของชุมชนอัจฉริยะ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความรู้เมื่อได้รับข่าวฉุกเฉิน สามารถป้องกันและเตรียมความพร้อมได้อย่างเหมาะสม มีระบบการแพทย์ฉุกเฉินช่วงก่อนถึงโรงพยาบาลที่มุ่งสู่ระบบสากล โดยผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตรอดชีวิตและลดความพิการจากการบูรณาการหน่วยงานในจังหวัดอุบลราชธานี ชุมชนยุคใหม่ได้รับบริการที่รวดเร็ว เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินให้รอดชีวิตและลดความพิการมากที่สุด จึงเริ่มดำเนินการ โครงการ Smart City Digital EMS Project (ระยะที่ ๑) อันประกอบไปด้วย ๕ โครงการ ดังต่อไปนี้

โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการสมบูรณ์แบบ
Optimizing EMS Operation Project
phase 1



โครงการพัฒนาชุดปฏิบัติการระดับสูง
Advance EMS Project phase 2



โครงการพัฒนาระบบการอำนวยความสะดวกทางการแพทย์
ขั้นสูงและระบบทางด่วนฉุกเฉินโรคเฉพาะ
Advance Medical Direction
and Special Fast Track Project
phase 1



โครงการเตรียมความพร้อม และปฏิบัติการกู้ชีพ
ผู้ได้รับผลกระทบจากภัยทุระเบิด
EMS for Landmine Impact Preparation Project



โครงการพลเมืองอัจฉริยะ
Smart Citizen Project phase 1



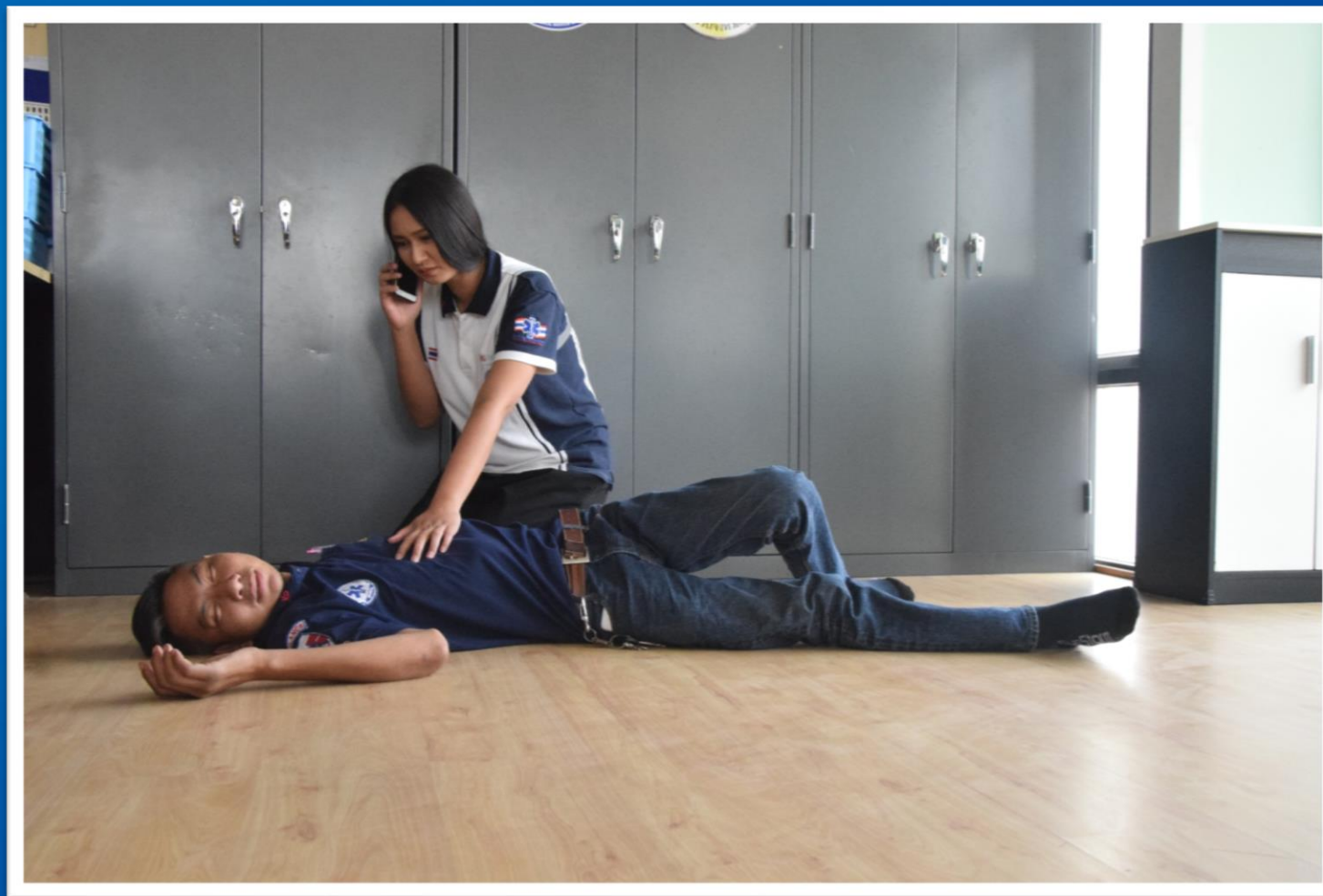


การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

พบเหตุ / แจ้งเหตุ

เพื่อเรียกใช้บริการการแพทย์ฉุกเฉิน

ผ่านหมายเลข **1669**





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

พนักงานรับแจ้งเหตุ

รับข้อมูลเหตุการณ์ ข้อมูลติดต่อกลับ
อาการผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ สถานที่เกิดเหตุ





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการฯ

ประเมินสถานการณ์ และสั่งการ
ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่เหมาะสม
ออกปฏิบัติการ





การอำนวยการทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินนอกปฏิบัติการ
รับข้อมูลผู้ป่วยและเตรียมออกปฏิบัติการ





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน ออกปฏิบัติการ





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

หน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน

เปิดอุปกรณ์เชื่อมต่อบบบสารสนเทศ

TELEMEDICINE





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

การรักษาพยาบาล ณ จุดเกิดเหตุ

ทำการติดตั้งอุปกรณ์ วัด V/S , EKG

O₂Sat เพื่อให้อุปกรณ์ Gateway ส่งข้อมูลไปยัง

TELEMEDICINE SERVER





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

การรักษาพยาบาล ณ จุดเกิดเหตุ
ตรวจสอบสิทธิ์การรักษาด้วยลายนิ้วมือ
ผ่านอุปกรณ์ Fingerprint

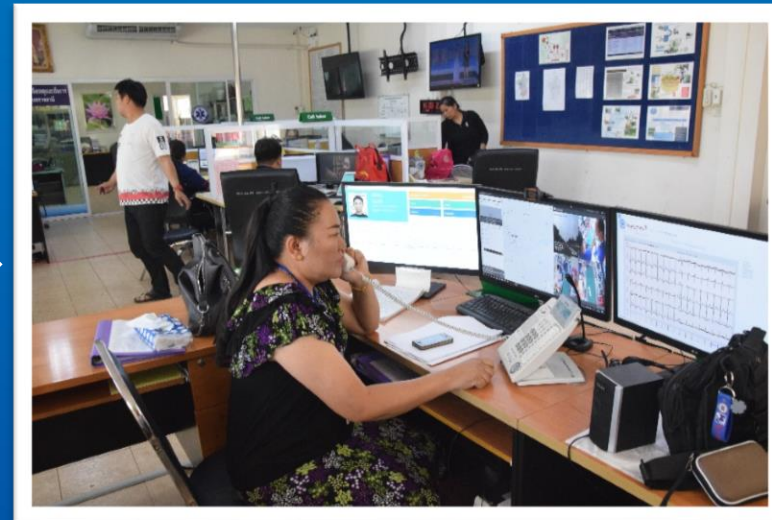
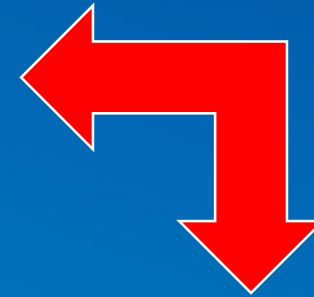




การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการฯ

รายงาน / ปรีक्षा แพทย์อำนวยความสะดวก

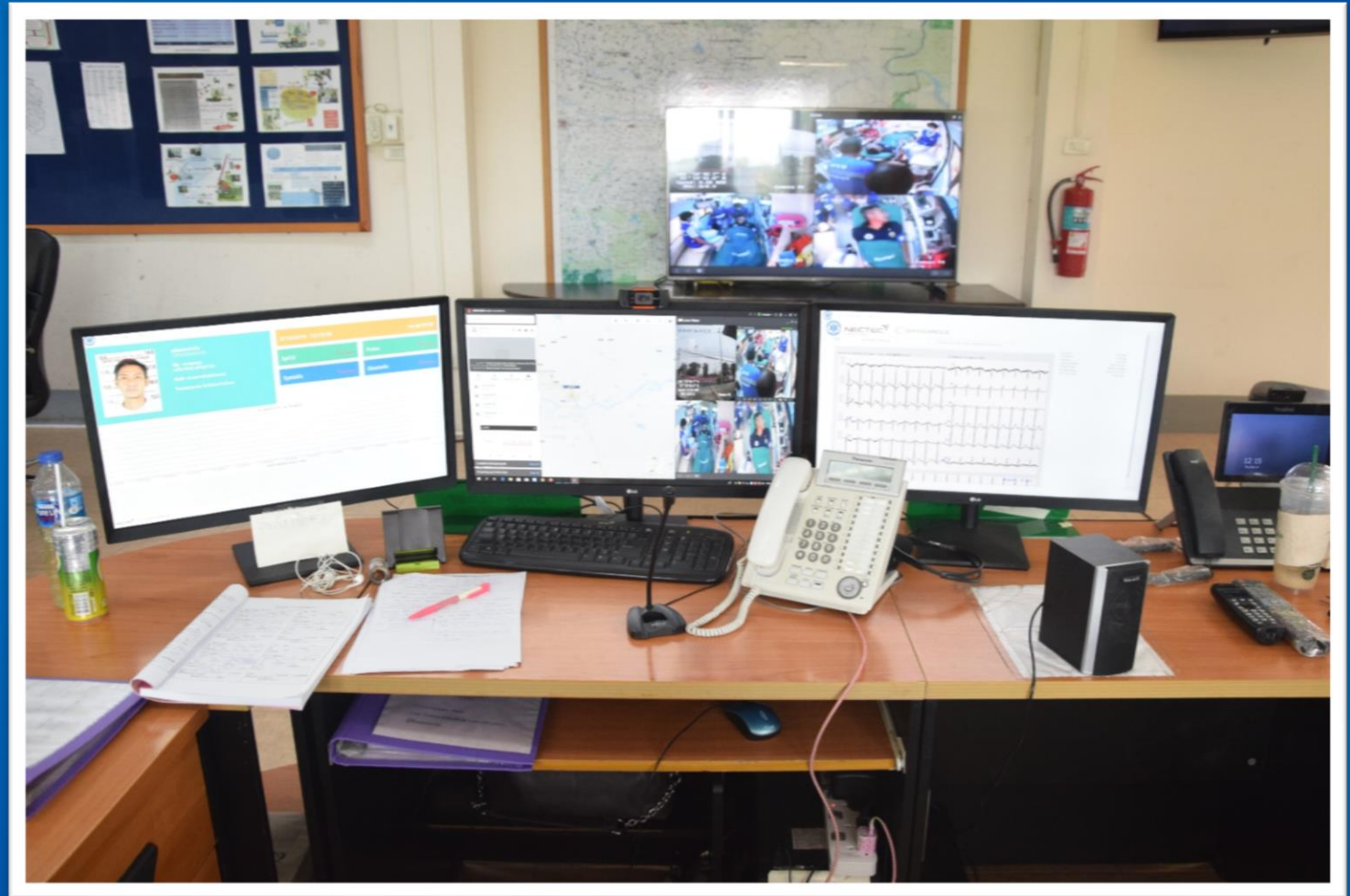
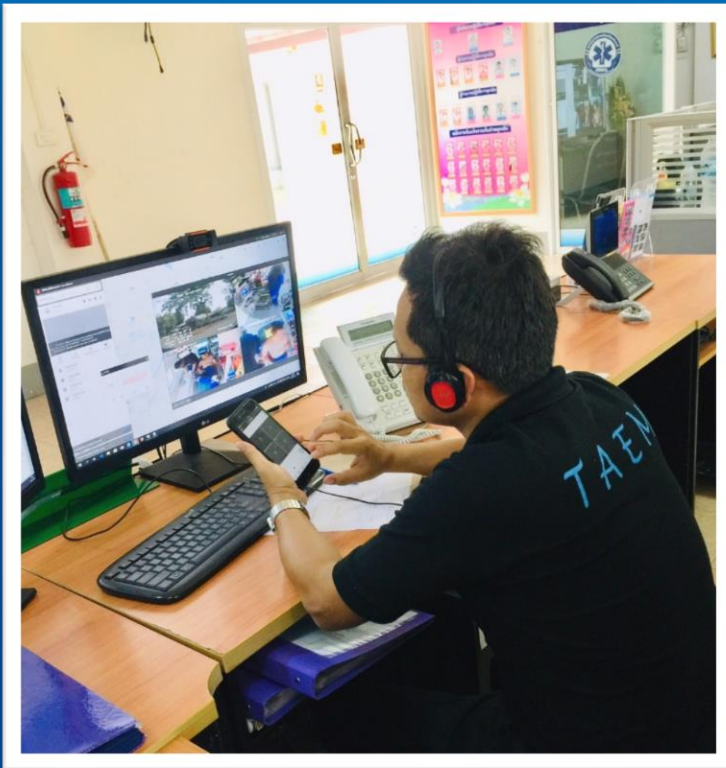




การอำนวยการทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการฯ

รายงาน / ปรีक्षा แพทย์อำนวยการ





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการฯ

แจ้งโรงพยาบาลปลายทางเพื่อเตรียมพร้อมรับผู้ป่วย
เข้ารับการรักษา





การอำนวยความสะดวกทางแพทย์ขั้นสูงและ ระบบทางด่วนฉุกเฉิน โรคเฉพา ด้วยระบบ Telemedicine

