



SMART EMERGENCY OPERATION SYSTEM

SMART EOS

เขตสุขภาพที่ 8



วันที่ 6 กันยายน 2567
ห้องประชุมรวงผึ้ง ชั้น 5 สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8

นายแพทย์ทรงเกียรติ เล็กตระกูล

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี

ประธาน CSO เขตสุขภาพที่ 8

นายแพทย์วิสิษฐ์ วิจิตรโกสม

ประธาน Service plan

สาขาอุบัติเหตุฉุกเฉินและส่งต่อ เขตสุขภาพที่ 8

ความเดิม

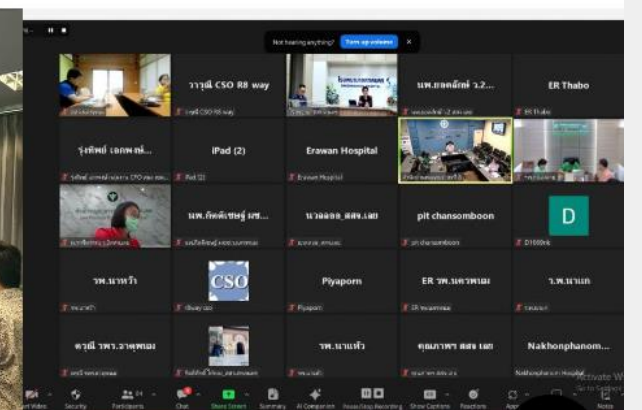
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ/ ติดตามความก้าวหน้า

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเขตสุขภาพที่ 8 ครั้งที่ 1/2567 19 เม.ย.67

ระเบียบวาระที่ 4.1 ของบสนับสนุนการติดตั้งระบบ Smart EOS (AOC เดิม)

***มติที่ประชุม อนุมัติงบ + ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง**

เขตดำเนินการจัดประชุมชี้แจงเตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจัดจ้าง วันที่ 24 เม.ย.67



โพลโดย : CSO

วันที่ : 24 เม.ย. 2567

SMART EOS

01



ศูนย์รับแจ้งเหตุ
จนท.รับแจ้งเหตุ และส่ง SMS

03

หารดไปจุดเกิดเหตุ
จนท.สั่งการเห็นจุดเกิดเหตุในระบบ
(ได้จากการแชร์)
พร้อมเห็นรถพยาบาลที่อยู่ใกล้

05

ระบบ LINE OA
หน่วยกู้ชีพ สามารถส่งข้อมูล
ภารกิจ ในระบบ Line OA

07

ส่งข้อมูลเข้า สพว.
ระบบรองรับการนำส่งข้อมูลเข้า สพว.
โปรแกรม item และรองรับการนำส่ง
ข้อมูลเข้าระบบ HIS ของโรงพยาบาล
หรือส่งเข้าระบบ Smart Triage

EMS
SMART
ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน



โทร 1669

บอกอาการฉุกเฉินและทำตาม
คำแนะนำของเจ้าหน้าที่



02

แชร์โลเคชั่น

ผู้ป่วย/ผู้ประสบเหตุ กดรับ
SMS เพื่อแชร์โลเคชั่น ส่งภาพ
และติดตามสถานะ



04

สั่งการ

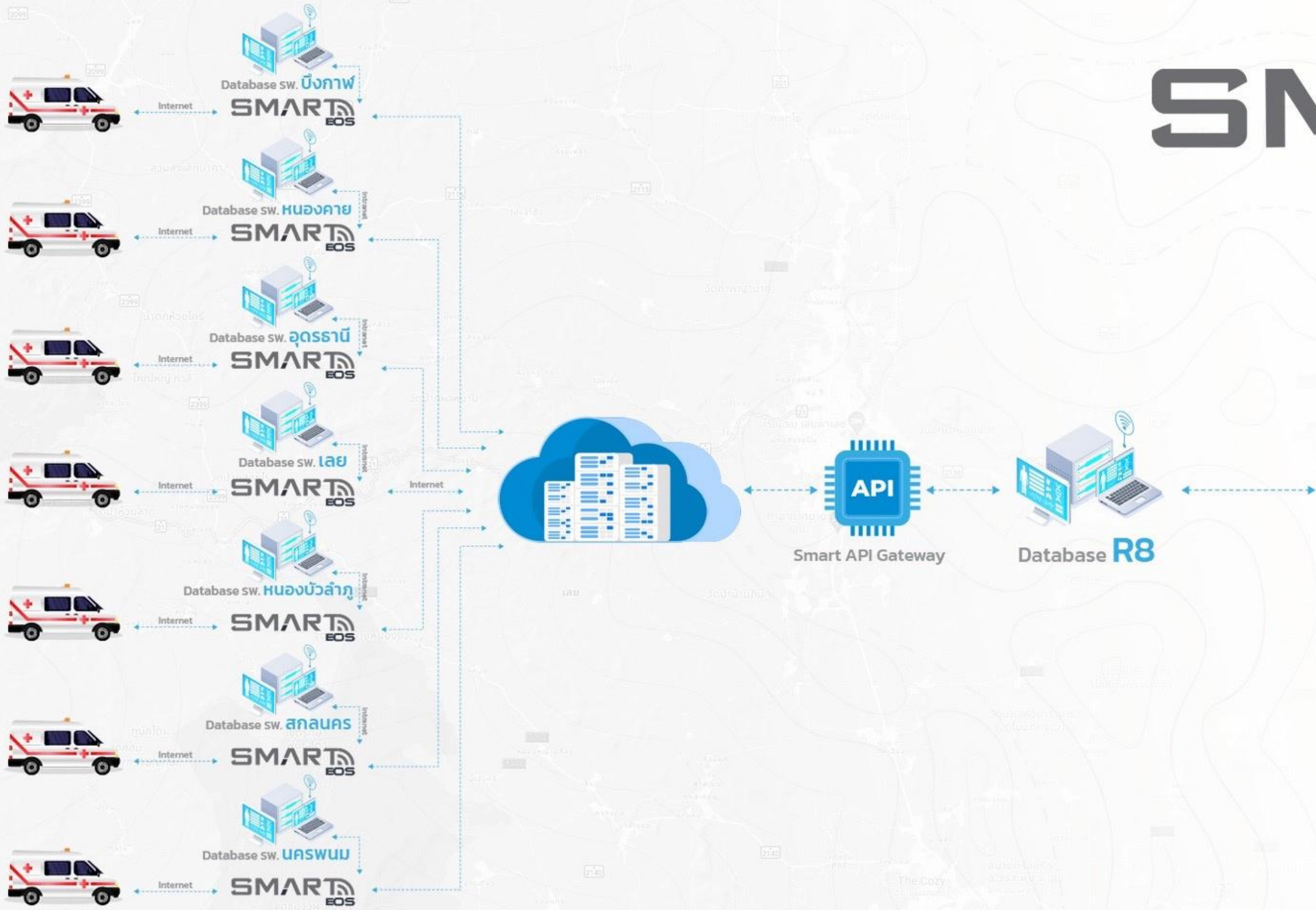
จนท.สั่งการเลือกรถพยาบาล
(หน่วยกู้ชีพ) ในระบบ แล้วข้อมูล
การรับแจ้งเหตุจะส่งเข้าLineกลุ่ม
ที่มีหน่วยงานนั้นอัตโนมัติ



06

SMART EOS

Data Driven



รายละเอียดงบ ระบบ SMART EMERGENCY OPERATION SYSTEM (SEOS)

1. ระบบ Smart EOS พร้อมค่าดูแล พัฒนา ค่าบริการ service ต่างๆ (Sim, SMS, Google Map และอื่นๆ) ของการใช้งานระบบพร้อมติดตั้ง และมีเจ้าหน้าที่ประจำเขต 8 จำนวน 2 คน ตลอดระยะเวลา 14 เดือน (1,000,000 บาท x 7 โปรแกรม)

7,000,000

บาท
2. ชุดอุปกรณ์ SEOS Smart Box Standard (15,000 บาท x 88ชุด)

1,320,000

บาท
3. ชุดอุปกรณ์ SEOS Smart Box Advance (75,000 บาท x 7 ชุด)

525,000

บาท

ตารางแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์และงบประมาณรายจังหวัด

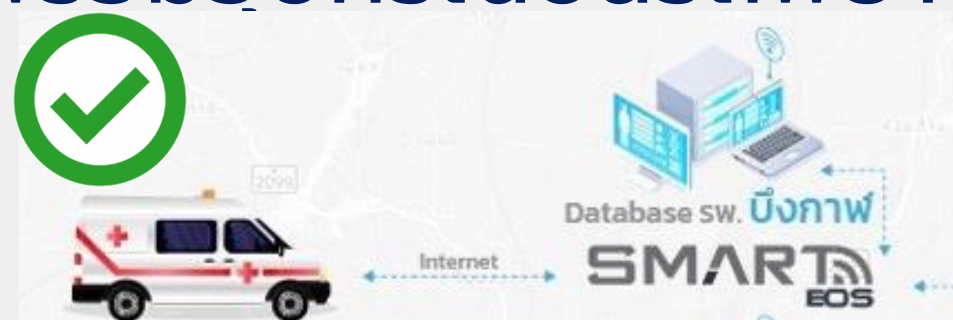
จังหวัด	ระบบ Smart EOS		ชุดอุปกรณ์ SEOS Smart Box Standard		ชุดอุปกรณ์ SEOS Smart Box Advance		งบประมาณ (บาท)
	จำนวน (โปรแกรม)	ราคา (บาท)	จำนวน (ชุด)	ราคา (บาท)	จำนวน (ชุด)	ราคา (บาท)	
๑. อุดรธานี	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๑	๓๑๕,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๓๙๐,๐๐๐
๒. หนองบัวลำภู	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๖	๙๐,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๑๖๕,๐๐๐
๓. เลย	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๔	๒๑๐,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๒๘๕,๐๐๐
๔. สกลนคร	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๘	๒๗๐,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๓๔๕,๐๐๐
๕. นครพนม	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๒	๑๘๐,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๒๕๕,๐๐๐
๖. หนองคาย	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๙	๑๓๕,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๒๑๐,๐๐๐
๗. บึงกาฬ	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๘	๑๒๐,๐๐๐	๑	๗๕,๐๐๐	๑,๑๙๕,๐๐๐
รวม	๗	๗,๐๐๐,๐๐๐	๘๘	๑,๓๒๐,๐๐๐	๗	๕๒๕,๐๐๐	๘,๘๔๕,๐๐๐



ความก้าวหน้า SMART EOS เขตสุขภาพที่ 8



- ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม พร้อมอุปกรณ์บนรถพยาบาล และแนะนำการใช้งาน
>> จังหวัดบึงกาฬ



- รอดำเนินการติดตั้งโปรแกรม
>> จังหวัด เลย นครพนม หนองคาย หนองบัวลำภู

- รอเซ็นสัญญา
>> จังหวัด อุดรธานี สกลนคร

โปรแกรม และ ชุดอุปกรณ์บนรถพยาบาล จะติดตั้งเสร็จสิ้นภายในเดือน กันยายน 2567





รายงานความก้าวหน้า SMART EOS เขตสุขภาพที่ 8



Next Step

- หลังติดตั้งโปรแกรม และชุดอุปกรณ์บนรถพยาบาล เสร็จสิ้นภายในเดือน กันยายน 2567
- จัดการฝึกอบรมทีมเรื่องการใช้งานระบบและทดสอบการทำงาน
- นัดหมายทีมกู้ชีพ อบต. และเอกชน เพื่อแนะนำและสอนการใช้งาน
- ติดตามการใช้งาน





ติดตั้งและแนะนำการใช้งาน จังหวัดบึงกาฬ

ROOTERs SMART
EOS





ติดตั้งและแนะนำการใช้งาน จังหวัดบึงกาฬ

ROUTERs SMART EOS





THANK YOU