



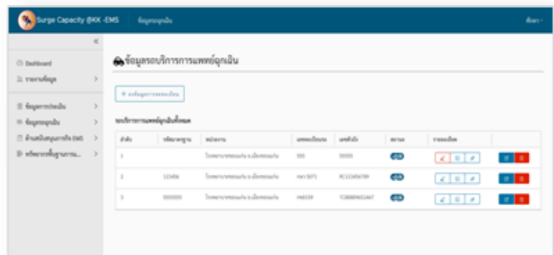
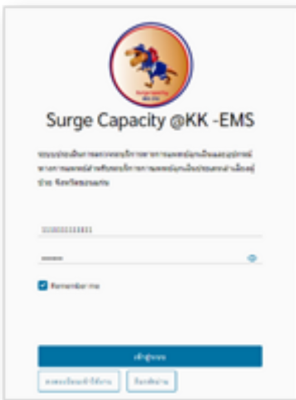
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น  
Khonkaen Provincial Health office

# คู่มือการใช้งาน

## ฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน

นายจักรสันต์ เลยหยุด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น



# คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน

ภายใต้โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาวะฉุกเฉิน  
ด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจรในจังหวัดขอนแก่น  
(The development of information technology for the emergency care  
system Khon Kaen Province)

ISBN:	978-616-398-825-6
ผู้แต่ง/พัฒนา:	นายจักรสันต์ เลยหยุด
บรรณาธิการ:	รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง ดร.เสาวลักษณ์ เศรษฐีกุล สุรณี ทานเคหาสน์ สุนิสา เสนาหวาน
ออกแบบและพิมพ์:	อรุณวดี กรรมสิทธิ์
จัดทำโดย:	หน่วยบริหารจัดการและส่งมอบผลลัพธ์ (ODU) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 0 5394 2504
พิมพ์ครั้งแรก:	มกราคม 2566
พิมพ์ที่:	บริษัทสยามพิมพ์นานาชาติ จำกัด โทรศัพท์ 0 5321 6962
สนับสนุนโดย:	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## คำนำ

คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน ฉบับนี้เป็นคู่มือที่จัดทำขึ้นโดย “โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร ในจังหวัดขอนแก่น (The development of information technology for the emergency care system Khon Kaen Province)” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน พัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินและเพื่อพัฒนาสารสนเทศเพื่อบูรณาการและสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินในจังหวัดขอนแก่น โดยเนื้อหาประกอบด้วยการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน

ทั้งนี้ โครงการฯ ขอขอบคุณนักวิจัยโครงการฯ ทุกท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้มีส่วนในการจัดทำ รวมทั้งให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง ตลอดจนแนะนำประเด็นต่าง ๆ เพื่อให้คู่มือฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้นและขอขอบคุณสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยการดำเนินการของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อดำเนินโครงการฯ ภายใต้อโครงการพัฒนาระบบบริการเพื่อการดูแลภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจร (พบฉ.) มา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

## คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการ และหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน (Surgecapacity.kkpho.go.th)

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจรในจังหวัดขอนแก่น (The development of information technology for the emergency care system Khon Kaen Province) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน พัฒนาแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินและเพื่อพัฒนาสารสนเทศเพื่อบูรณาการและสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินในจังหวัดขอนแก่น โดยมีรายละเอียดคู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน ดังนี้



การใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วย  
บริการผู้ช่วยฉุกเฉิน ลิงค์ [surgecapacity.kkpho.go.th/kk-ems](https://surgecapacity.kkpho.go.th/kk-ems)



## 1. ระดับใช้งานระบบและผู้เกี่ยวข้อง

ระบบแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 ระดับ

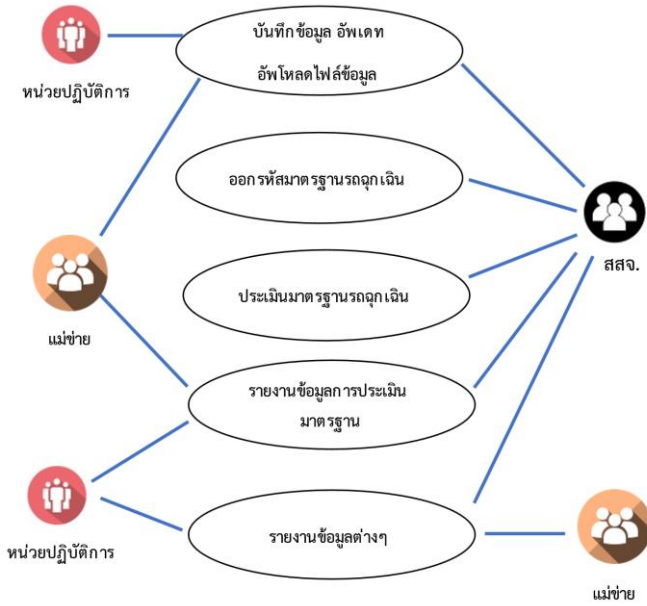
**ผู้ใช้งาน ระดับหน่วยปฏิบัติการ** สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยได้ เช่น เพิ่มรถ ฉุกเฉิน ภาพถ่าย อัปโหลดไฟล์ ข้อมูลสนับสนุน บริการ และข้อมูลบุคลากรของหน่วยปฏิบัติการได้

**ผู้ใช้งาน ระดับแม่ข่าย** สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยตนเองได้ และลูกข่ายที่อยู่ในการควบคุมได้ ซึ่งสามารถเพิ่มรถฉุกเฉิน ภาพถ่าย อัปโหลดไฟล์ต่าง ๆ ได้

**ผู้ใช้งาน ระดับ สสจ.** สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของทุกหน่วยภายในสังกัดได้

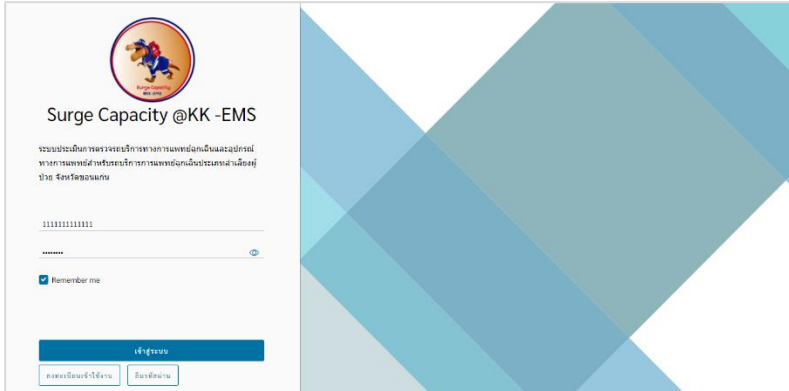
**ผู้ใช้งาน ระดับ แอดมิน สสจ.** สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยบริการในสังกัดได้ ประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉิน และออกเลขรหัสมาตรฐานรถฉุกเฉินของหน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ได้

## 2. ผังภูมิขั้นตอนการใช้งานระบบ

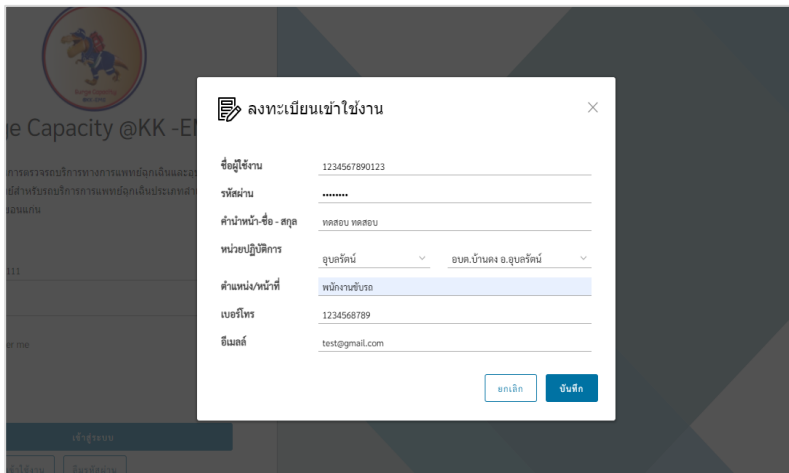


### 3. การใช้งานระบบ

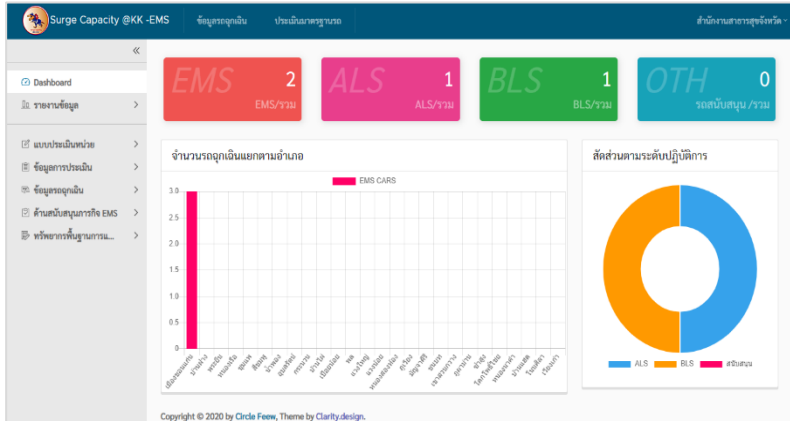
3.1 เข้าสู่หน้าจอการใช้งานระบบ ผ่านทางลิงค์  
surgecapacity.kkpho.go.th/kk-ems



3.2 คลิกลงทะเบียนตามสังกัดหน่วยปฏิบัติการที่ประจำอยู่



### 3.3 หลังจากเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าหลักการทำงานระบบ



3.4 หน่วยปฏิบัติการหรือแม่ข่าย บันทึกข้อมูลรถฉุกเฉิน เข้าในระบบ ซึ่งต้องบันทึกตรงตามกำหนดต่าง ๆ และถูกต้อง

The form contains the following fields and values:

- แม่ข่าย: - แม่ข่าย -
- รถฉุกเฉิน: - รถฉุกเฉิน -
- จังหวัดแม่ข่าย: - เชียง -
- ลักษณะรถ: - สีเทา -
- แบบ: สมบ.
- สี: ส.
- ผู้จำหน่าย: ฟูฟู่
- เลขเครื่องยนต์: เลขเครื่องยนต์
- ชื่อหลัง: ชื่อหลัง
- ดูรูป: รูป, สีซี, สีซี, แดงดำ, แดง, เขียว, เขียว, ส้ม, ส้ม, ขาว, ขาว
- น้ำหนักรถ: กก. น้ำหนักบรรทุก, กก. น้ำหนักรวม, กก. ที่นั่ง, จำนวน
- วันรับจดทะเบียน: วันเดือนปีจดทะเบียน
- เลขที่วีซี: เลขที่วีซี
- หน่วยปฏิบัติการ: หน่วยปฏิบัติการ
- ทะเบียนรถ: ทะเบียนรถ
- ประเภท: ประเภท
- มีติด: มีติด
- สีเทา -
- รุ่นปี ค.ศ.: รุ่นปี ค.ศ.
- สีเทา -
- เลขที่ผู้จำหน่าย: เลขที่ผู้จำหน่าย
- มีติดเครื่องดับ: มีติดเครื่องดับ
- สีเทา -
- เลขที่ผู้จำหน่าย: เลขที่ผู้จำหน่าย
- เลขที่แม่ข่าย: เลขที่แม่ข่าย
- ผู้ถือกรมขึ้น: ผู้ถือกรมขึ้น
- ผู้ถือกรมขึ้น: ผู้ถือกรมขึ้น



### 3.5 เมื่อบันทึกเสร็จสิ้นจะแสดงรายการข้อมูลรถที่บันทึกขึ้นมา

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลฉุกเฉิน

ข้อมูลบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

+ แสดงรายการของรถฉุกเฉิน

รถบริการรถพยาบาลฉุกเฉินทั้งหมด

ลำดับ	รหัสมาตรฐาน	หน่วยงาน	เลขทะเบียนรถ	เลขตัวถัง	สถานะ	รายละเอียด
1		โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	555	55555	ปกติ	
2	123456	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กขร 5071	RC123456789	ปกติ	
3	5555555	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กขร159	TC8888992467	ปกติ	

จากนั้นคลิกที่ ปุ่มแต่ละปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลทั่วไป

รหัสมาตรฐานรถ:  เลขที่หนังสือ:

ประเภทผู้ครอบครอง:  หน่วยงานครอบครอง  บุคคลธรรมดาครอบครอง

คำนำหน้า:

ชื่อผู้ครอบครอง:  นามสกุล:

ที่อยู่/เขต:  หมู่ที่:

จังหวัด:  อำเภอ:

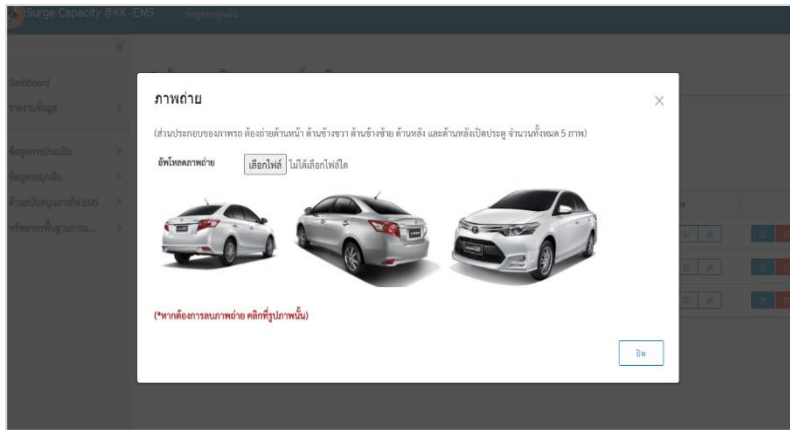
ตำบล:  หมู่บ้าน:

ประเภทรถ:  ประเภทพาหนะ:

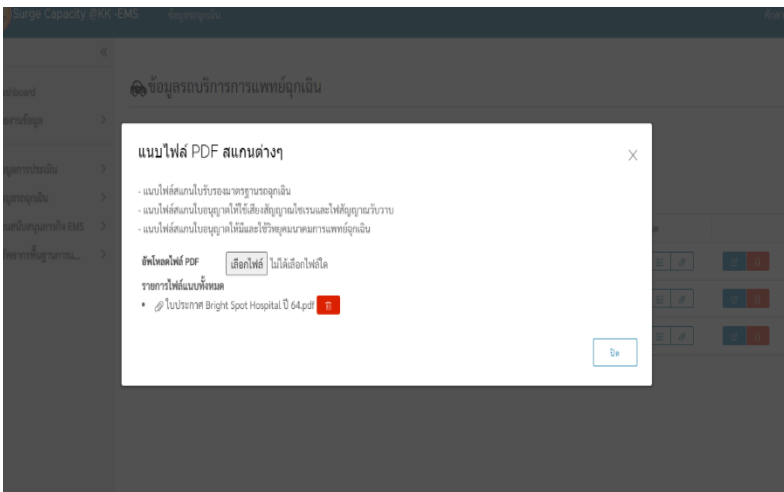
พื้นที่ปฏิบัติงาน:

สถานะ:

## ปุ่มที่ 1 บันทึกข้อมูลทั่วไป



## ปุ่มที่ 2 บันทึกภาพถ่ายรถฉุกเฉิน (กำหนดไว้ไม่เกิน 5 ภาพ)



### ปุ่มที่ 3 แนบไฟล์สแกน PDF เกี่ยวกับใบอนุญาตหรือเอกสารต่าง ๆ

ผู้ใช้งาน บันทึกข้อมูลสนับสนุนบริการทางด้านต่าง ๆ ของหน่วยบริการ ซึ่งควรรีบทบทเป็นประจำเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้อง

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลฉุกเฉิน หน้า ๓

Dashboard  
รายงานข้อมูล  
ข้อมูลการประเมิน  
ข้อมูลฉุกเฉิน  
รถบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน  
ค้นหาสนับสนุนภารกิจ EMS  
ข้อมูลทรัพยากรทางน้ำ  
ข้อมูลทรัพยากรและขนาดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล  
อุปกรณ์สื่อสาร  
อุปกรณ์ปฐมพยาบาล  
ทรัพยากรพื้นฐานการ...  
บุคลากรทางการแพทย์

### ข้อมูลทรัพยากรทางน้ำ

#### 1. เรือท้องแบน หรืออุปกรณ์ปฐมพยาบาล

- จำนวน  ลำ  ลำ

- ชนิดเครื่องยนต์  เครื่อง  เครื่อง

- ขนาด กว้าง x ยาว  เมตร  เมตร

- ชนิดหัวถังเชื้อเพลิง  ลิ้น  ลิ้น

### ผู้ใช้งาน บันทึกข้อมูลพื้นฐานของหน่วยปฏิบัติการ

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลฉุกเฉิน หน้า ๓

### หน่วยงาน : โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น

ระดับหน่วยงาน

อำเภอ/จังหวัด

สังกัด

ประเภท

แม่ข่าย (NODE)

หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงาน

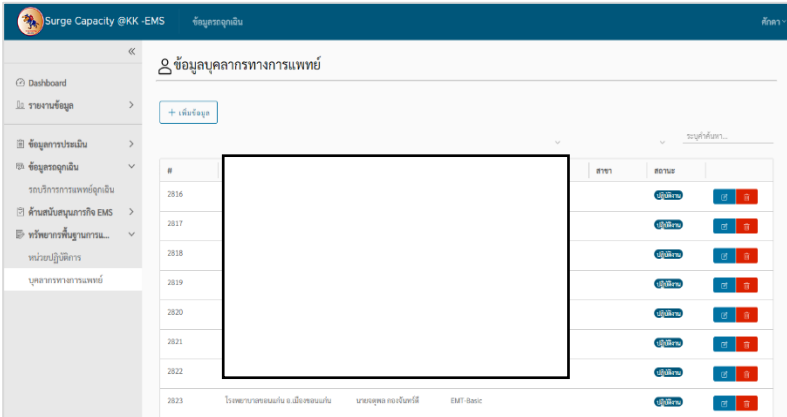
หมายเลขโทรศัพท์ศูนย์สื่อสาร/ศูนย์สื่อสาร

หมายเลขโทรศัพท์ผู้ประสานงาน

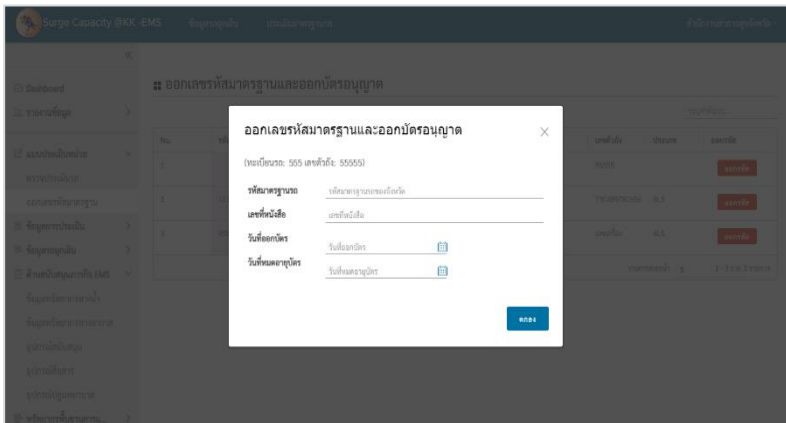
#### ข้อมูลเตียงรองรับผู้ป่วย (\*โรงพยาบาลเท่านั้น)

จำนวนเตียงรองรับผู้ป่วย	900	เตียง
เตียงยกโถง Negative Pressure	0	ห้อง

ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูลบุคลากรในหน่วยปฏิบัติการ และอัปเดตข้อมูลเป็นประจำเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ



แอดมิน สสจ. ออกรหัสมาตรฐานรถฉุกเฉินให้กับหน่วยปฏิบัติการที่มี การเพิ่มรถเข้ามาใหม่



## แอดมิน สสจ. ประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉิน

Surge Capacity @KK -EMS ข้อมูลรถฉุกเฉิน ประเมินมาตรฐานรถ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

Dashboard >

รายงานข้อมูล >

แบบประเมินหน่วย >

ตรวจประเมินรถ

ออกตรวจติดตามฐาน

ข้อมูลการประเมิน >

ข้อมูลรถฉุกเฉิน >

ค้นหาข้อมูลการกิจ EMS >

ข้อมูลทรัพยากรรถนำ

ข้อมูลทรัพยากรรถออก

อุปกรณ์สนับสนุน

อุปกรณ์สื่อสาร

อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ประวัติการประเมิน...

### แบบประเมิน (สำหรับผู้ตรวจประเมิน)

แบบประเมินการตรวจบริการรถฉุกเฉินและอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับรถบริการรถฉุกเฉินประเภทสายส่งผู้รับ จัดตั้งขอมติ

ระบุค่าขึ้น...

No.	รหัสมาตรฐาน	หน่วยงาน	เลขทะเบียน	เลขตัวถัง	สถานะ	ประเภท	เริ่มตรวจ
1		โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	999	99999	ปกติ		ประเมิน
2	123456	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กขร 9071	PCL23456789	ปกติ	BLS	ประเมิน
3	555555	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กขร139	TC88889452467	ปกติ	ALS	ประเมิน

รวมค่าเพิ่ม 5 1-3 ชม.3 รายการ

เข้าสู่หน้าต่างการประเมินจะถามวันที่ให้ระบุนวันที่ประเมินและเข้าสู่หน้าต่างประเมินต่อไป

Surge Capacity @KK -EMS ข้อมูลรถฉุกเฉิน ประเมินมาตรฐานรถ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

Dashboard >

รายงานข้อมูล >

แบบประเมินหน่วย >

ตรวจประเมินรถ

ออกตรวจติดตามฐาน

ข้อมูลการประเมิน >

ข้อมูลรถฉุกเฉิน >

ค้นหาข้อมูลการกิจ EMS >

ข้อมูลทรัพยากรรถนำ

ข้อมูลทรัพยากรรถออก

อุปกรณ์สนับสนุน

อุปกรณ์สื่อสาร

อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ประวัติการประเมิน...

### แบบประเมินการตรวจบริการรถฉุกเฉิน ระดับปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน

เริ่มต้น ● หมวดที่ 1 ○ หมวดที่ 2 ○ หมวดที่ 3 ○ เสร็จสิ้น

วันที่ตรวจประเมิน: 20/02/2022 วันที่ตรวจประเมินค่าชุด: 20/02/2022

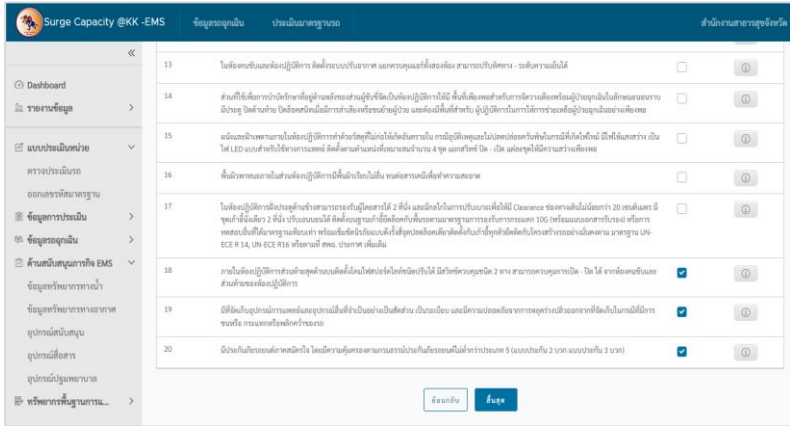
หน่วยปฏิบัติการที่ประเมิน: โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น รหัส: ALS

ผู้ตรวจประเมิน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

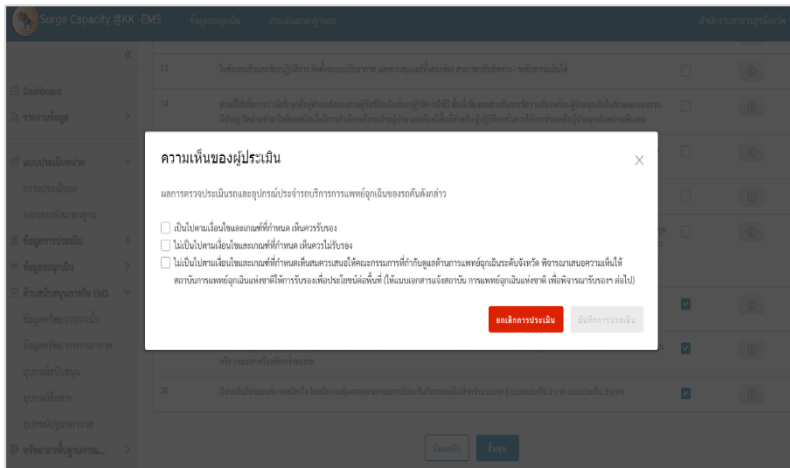
#### หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

ข้อที่	รายการ	มี	หมายเหตุ
1	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีลิ้นชักชนิดกึ่งผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 ชุด และสามารถปรับได้ได้ ยึดตรึงที่รถฉุกเฉิน 360 องศาอย่างน้อย 2 ชุด มีลิ้นชักสำหรับช่วยชีวิตแบบบริการรถฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักที่เต็มได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นชนิดที่ฝังจุดผู้เสียชีวิตได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการรับแรง ไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1365) หรือมาตรฐานอื่นที่กระทรวงสาธารณสุขเห็นชอบเท่าที่พร้อมแนบเอกสาร พิสูจน์ที่ ศาล, ประเภท เต็มชุด มีใบรับรองผลการทดสอบการเคลื่อนย้าย สามารถถอดลำตัวรถและถอดได้ มีช่องสำหรับเขียนหน้าตลับ ที่ใส่ปากสำหรับตรวจชีพจรและนำที่ใส่จำนวน 1 ชุด สามารถปรับทิศทางผู้เสียชีวิต และยึดที่กับรถเคลื่อนย้ายได้ตลอดเวลา	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2	มีระบบป้องกันรถของเสียมีผู้ช่วยยกบริเวณขาหลัง ส่วนหน้ามีลิ้นชักเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3	มีลิ้นชักสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่มีใบรับรองการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ใช้งานได้ ยึดตรึงที่รถฉุกเฉิน 360 องศาอย่างน้อย 2 ชุด มีลิ้นชักสำหรับช่วยชีวิตแบบบริการรถฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักที่เต็มได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นชนิดที่ฝังจุดผู้เสียชีวิตได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการรับแรง ไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1365) หรือมาตรฐานอื่นที่กระทรวงสาธารณสุขเห็นชอบเท่าที่พร้อมแนบเอกสาร พิสูจน์ที่ ศาล, ประเภท เต็มชุด มีใบรับรองผลการทดสอบการเคลื่อนย้าย สามารถถอดลำตัวรถและถอดได้ มีช่องสำหรับเขียนหน้าตลับ ที่ใส่ปากสำหรับตรวจชีพจรและนำที่ใส่จำนวน 1 ชุด สามารถปรับทิศทางผู้เสียชีวิต และยึดที่กับรถเคลื่อนย้ายได้ตลอดเวลา	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

# การประเมินใช้วิธี คลิก เลือก ข้อที่ผ่าน และสามารถระบุหมายเหตุที่ต้องการได้



เมื่อคลิก ลีนสุดการประเมินจะให้คลิกเลือกข้อสรุปการประเมินและยืนยันการประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉินในวันนั้น



เมื่อหน่วยปฏิบัติการเข้ามาดูผลการประเมิน ก็จะมีรายการ การประเมิน  
ปรากฏขึ้นมา

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลฉุกเฉิน หน้า >

Dashboard  
รายงานข้อมูล >  
ข้อมูลการประเมิน >  
ข้อมูลการตรวจประเมิน  
ข้อมูลรถฉุกเฉิน >  
ด้านสนับสนุนภารกิจ EMS >  
ทรัพยากรพื้นฐานการ... >

### ข้อมูลผลการตรวจประเมินรถบริการแพทย์ฉุกเฉิน

ระบุค่าค้นหา...

วันที่ตรวจประเมิน	หน่วยปฏิบัติการ	ทะเบียนรถ	รถบริการตรวจ	ผลการประเมิน	ผู้ประเมิน	ใบรายงานผล
06/12/2021	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	ALS	ปกติ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ดู	
06/12/2021	เทศบาลตำบลท่าซำ อ.เมืองขอนแก่น	BLS	ปกติ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ดู	
09/02/2022	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	ALS	เกินมาตรฐาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ดู	
28/02/2022	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	BLS	เกินมาตรฐาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	ดู	

รายการทั้งหมด 20 1-4 จาก 4 รายการ

เมื่อคลิกที่ ใบรายงานผล ก็จะมีแสดงผลเป็นไฟล์ PDF ไฟล์ ให้อัดโนมตี

ใบรายงานผลการประเมิน

การตรวจบริการการแพทย์ฉุกเฉินและอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับรถบริการแพทย์  
ฉุกเฉินประเภทลำเลียงผู้ป่วย ระดับปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน

ด้วยข้าพเจ้า สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ผู้ตรวจประเมินเลขที่ 12 ได้ทำการตรวจ  
ประเมิน สภาพของรถและอุปกรณ์ประจำรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินของหน่วยปฏิบัติการ  
ฉุกเฉิน ของหน่วยงานชื่อ เทศบาลตำบลท่าซำ อ.เมืองขอนแก่น ประเภทหน่วยงาน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมายเลขตัวถัง RC123456789 หมายเลขทะเบียน กขว  
5071 ปีที่จดทะเบียน 2021 หมายเลขจังหวัด ขอนแก่น ซีทีอาร์ BMW สี ขาว พบว่ามี  
คุณลักษณะรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และอุปกรณ์ประจำรถ ดังนี้

ที่	รายการ	มี	หมายเหตุ
	<b>หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์</b>		
1	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเข็มขัดยึดศีรษะผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับที่นั่งได้ รองรับน้ำหนักได้รอบ 360 องศาอย่างน้อย 2 จุด มีกุญแจสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากวัสดุที่ได้จากการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรง ไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เกี่ยวข้องพร้อมแบบเอกสาร หรือฉลากที่ชัดเจน ปรากฏเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนถอดตามยาวของผู้ป่วย สามารถ	✓	

## การดูข้อมูลต่าง ๆ รถฉุกเฉิน สามารถคลิกที่ปุ่มรายละเอียดได้

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลรถฉุกเฉิน

Dashboard

รายงานข้อมูล

ข้อมูลการประเมิน

ข้อมูลรถฉุกเฉิน

รถบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

คำนวณต้นทุนภารกิจ EMS

ทรัพยากรพื้นฐานการ...

### ข้อมูลรถบริการฉุกเฉิน

รายละเอียด...

รหัสมาตรฐาน	หน่วยงาน	เลขทะเบียน	เลขตัวถัง	สถานะ	ประเภท	รายละเอียด
	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	555	55555	เปิด		[แก้ไข] [ลบ] [เพิ่ม]
123456	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กษฯ 5071	PC123456789	เปิด	BLS	[แก้ไข] [ลบ] [เพิ่ม]
5555555	โรงพยาบาลขอนแก่น อ.เมืองขอนแก่น	กษ8159	TC88889652467	เปิด	ALS	[แก้ไข] [ลบ] [เพิ่ม]

รายการทั้งหมด 5 1-3 จาก 3 รายการ

## ข้อมูลรายละเอียดรถฉุกเฉิน

Surge Capacity @KK-EMS

Dashboard

รายงานข้อมูล

ข้อมูลการประเมิน

ข้อมูลรถฉุกเฉิน

รถบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน

คำนวณต้นทุนภารกิจ EMS

ทรัพยากรพื้นฐานการ...

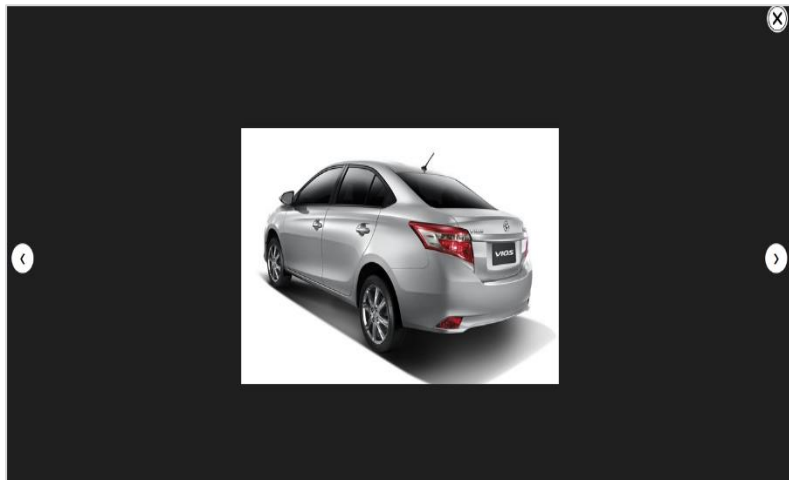
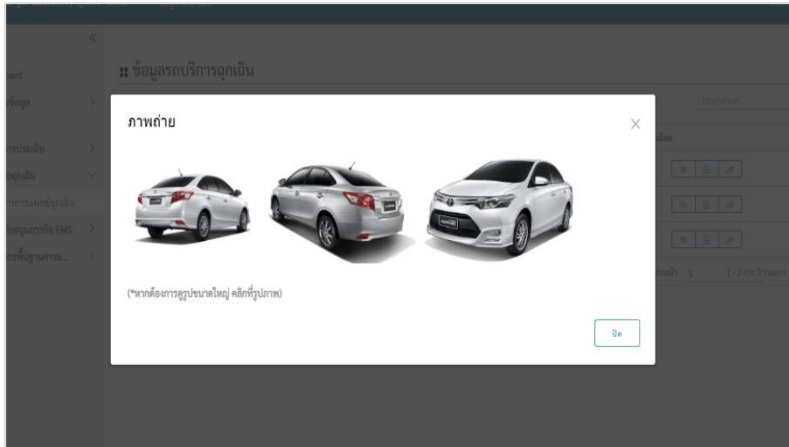
### ข้อมูลรถฉุกเฉิน

วันที่ทะเบียน	20/01/2022	ทะเบียนรถ	555
จังหวัดแม่บ้าน	ขอนแก่น	ประเภท	C
ลักษณะรถ	รถ. 1 รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน	ยี่ห้อ	FORD
แบบ	555	รุ่นปี ค.ศ.	2015
สี	ขาว	เลขตัวถัง	55555
ผู้ให้เช่า	แวน่ง	ยี่ห้อเครื่องยนต์	13
เลขเครื่องยนต์	55555	ผู้ให้เช่า	แวน่ง
ชื่อเพลิง	ดีเซล	เลขตัวถัง	ไม่มี
ลูกสูบ	5 ซีซี 5	แวน่ง	5
น้ำหนักรถ	5	น้ำหนักบรรทุก	5
วันที่รถหมดอายุ	12/01/2022	น้ำหนักรวม	5
เลขที่บัตร		ที่นั่ง	5
ยี่ห้อ		ผู้ถือกรรมสิทธิ์	55
		วันที่เกิด	Invalid date
		โทร.	

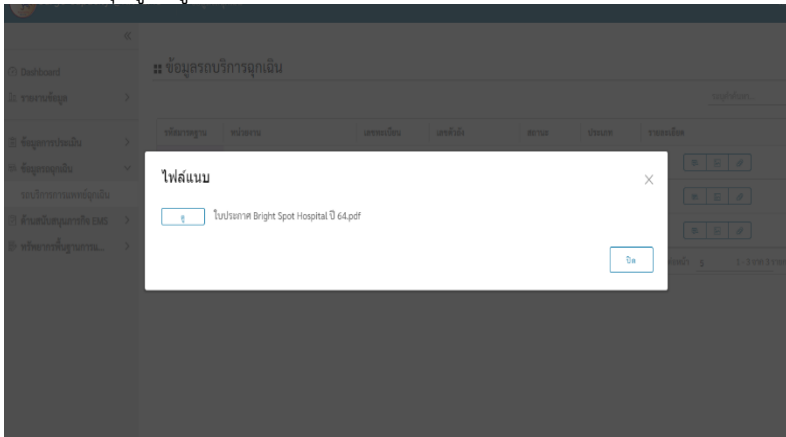
บันทึก



## รูปถ่ายรถฉุกเฉิน



## ปุ่มดูข้อมูลรายละเอียดไฟล์แนบ



## 4. ข้อมูลรายงานต่าง ๆ

Surge Capacity @KK -EMS ข้อมูลฉุกเฉิน

### ข้อมูลจำนวนรถฉุกเฉิน

รายงานข้อมูลจำนวนรถฉุกเฉินทั้งหมดตามฐานข้อมูล [ดาวน์โหลด EXCEL](#)

รหัสผ่านรถ	จำนวน	จำนวนคืน
4001	เมืองจอนเมท	3
4025	โชนคิตา	0
4004	หนองเจ็ด	0
4015	หนองสองฝั่ง	0
4029	ห้วยท่า	0
4005	จุนเมท	0
4016	อู๋ม	0
4006	ตึนชุง	0
4017	มัญจวิ	0
4007	น้ำตอง	0

รายการแสดงหน้า 10 1 - 10 จาก 26 รายการ | < > 1 / 3 >

Surge Capacity @KK-EMS ข้อมูลรถฉุกเฉิน

### ข้อมูลรถฉุกเฉินที่อายุใช้งานนานเกิน 7 ปี

รายงานข้อมูลรถฉุกเฉินที่อายุใช้งานนานเกิน 7 ปี แยกตามอำเภอ

รหัสอำเภอ	อำเภอ	จำนวนคัน
4003	พนาสัย	0
4011	เวียงชัย	0
4019	เวียงสา	0
4004	หนองเรือ	0
4012	พ่า	0
4020	สูงเม่น	0
4005	จุน	0
4013	แม่ใจ	0
4021	จำปาสัก	0
4006	สีชมพู	0

รวมยอดคัน: 10 | 1 - 10 จาก 26 รายการ | 1 / 3

## 5. Dashboard

