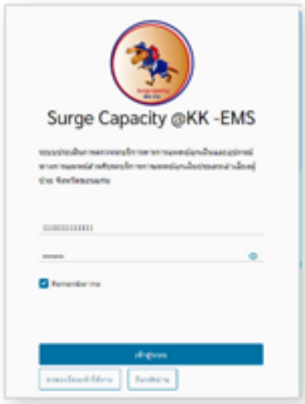
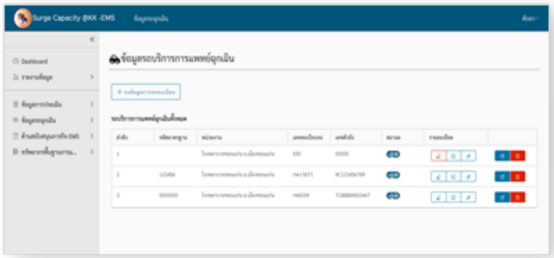
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
Khonkaen Provincial Health office

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
สุรภี ทานเคหาสน์
สุณิสา 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: บริษัทสยามพิมพ์นานา จำกัด
โทรศัพท์ 0 5321 6962

สนับสนุนโดย: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

คำนำ

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

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

คณะผู้จัดทำ

คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน (Surgecapacity.kkpho.go.th)

โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขอย่างครบวงจรในจังหวัดขอนแก่น (The development of information technology for the emergency care system Khon Kaen Province) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน พัฒนาแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสมในการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินและเพื่อพัฒนาสารสนเทศเพื่อบูรณาการและสนับสนุนการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินในจังหวัดขอนแก่น โดยมีรายละเอียดคู่มือการใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐานบุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน ดังนี้

การใช้งานฐานข้อมูลการประเมินมาตรฐาน บุคลากร รถบริการและหน่วยบริการผู้ป่วยฉุกเฉิน ลิงค์ surgecapacity.kkpho.go.th/kk-ems

1. ระดับผู้ใช้งานระบบและผู้เกี่ยวข้อง

ระบบแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 4 ระดับ

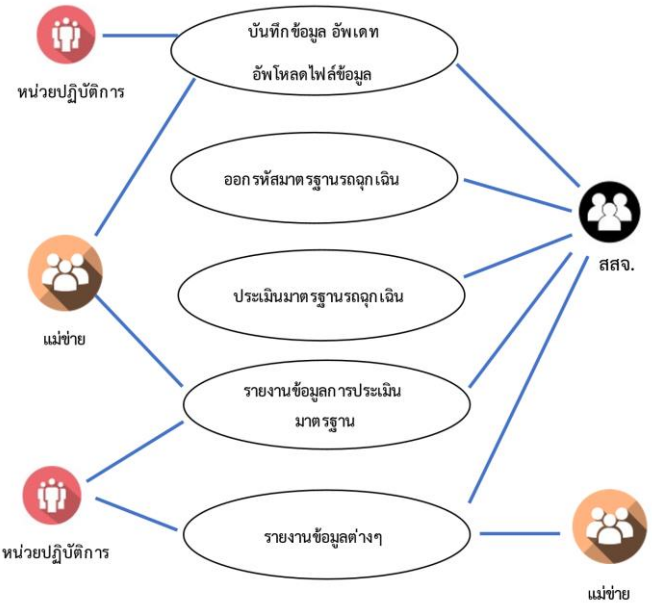
ผู้ใช้งาน ระดับหน่วยปฏิบัติการ สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยได้ เช่น เพิ่มรถ ฉุกเฉิน ภาพถ่าย อัพโหลดไฟล์ ข้อมูลสนับสนุนบริการ และข้อมูลบุคลากรของหน่วยปฏิบัติการได้

ผู้ใช้งาน ระดับแม่ข่าย สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยตนเองได้ และลูกข่ายที่อยู่ในการควบคุมได้ ซึ่งสามารถเพิ่มรถฉุกเฉิน ภาพถ่าย อัพโหลดไฟล์ต่าง ๆ ได้

ผู้ใช้งาน ระดับ สสจ. สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของทุกหน่วยภายในสังกัดได้

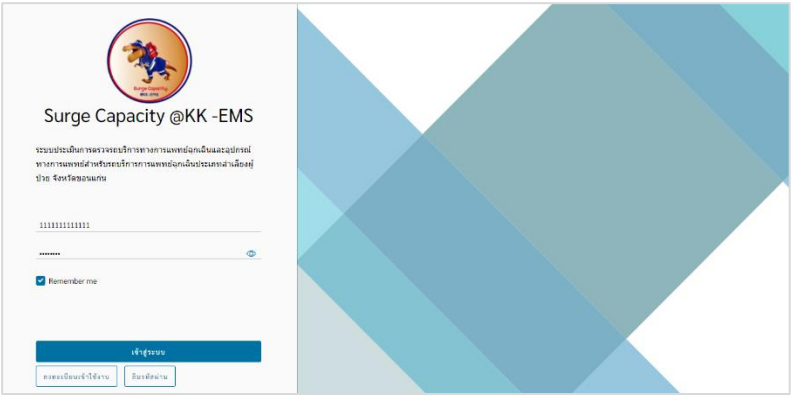
ผู้ใช้งาน ระดับ แอดมิน สสจ. สามารถเข้าจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของหน่วยบริการในสังกัดได้ ประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉิน และออกเลขรหัสมาตรฐานรถฉุกเฉินของหน่วยปฏิบัติการต่าง ๆ ได้

2. ผังภูมิขั้นตอนการใช้งานระบบ

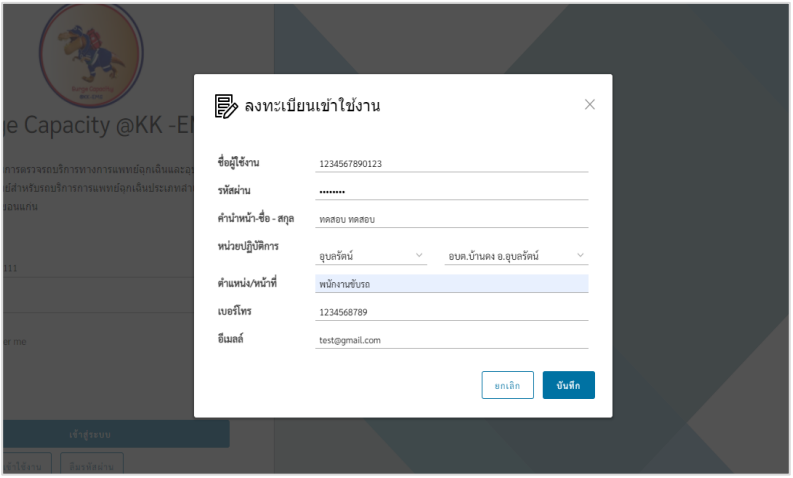


3. การใช้งานระบบ

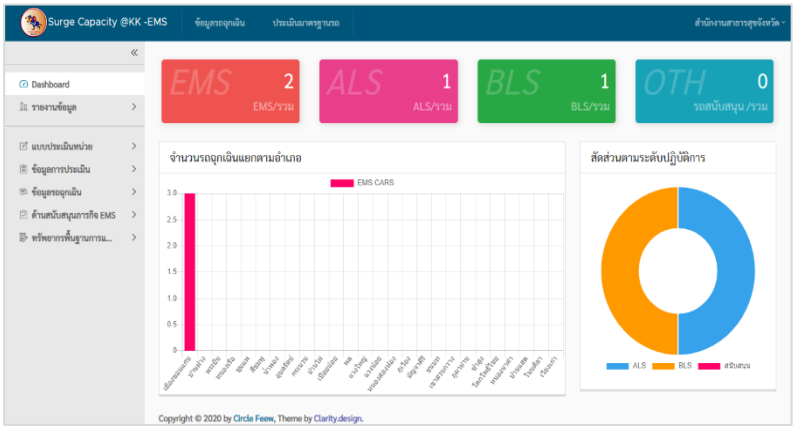
3.1 เข้าสู่หน้าจอการใช้งานะรบบ ผ่านทางลิงค์ surgecapacity.kkpho.go.th/kk-ems



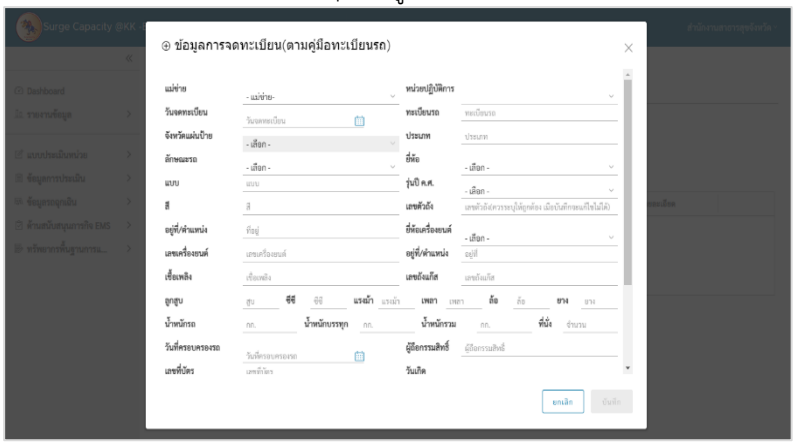
3.2 คลิกลงทะเบียนตามสังกัดหน่วยปฏิบัติการที่ประจำอยู่



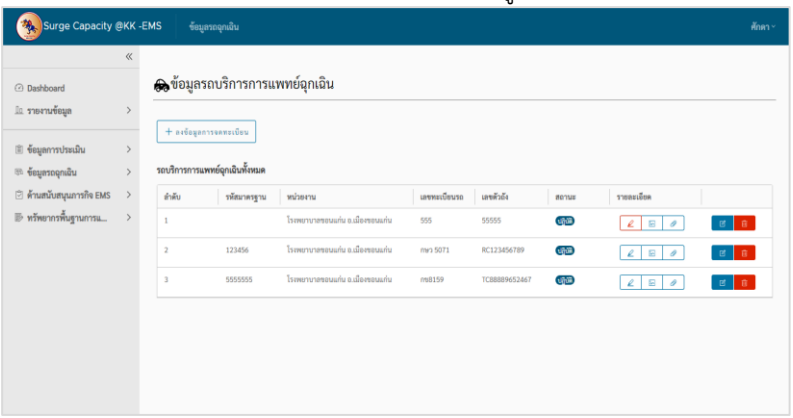
3.3 หลังจากเข้าสู่ระบบ จะปรากฏหน้าหลักการทำงานระบบ

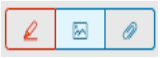


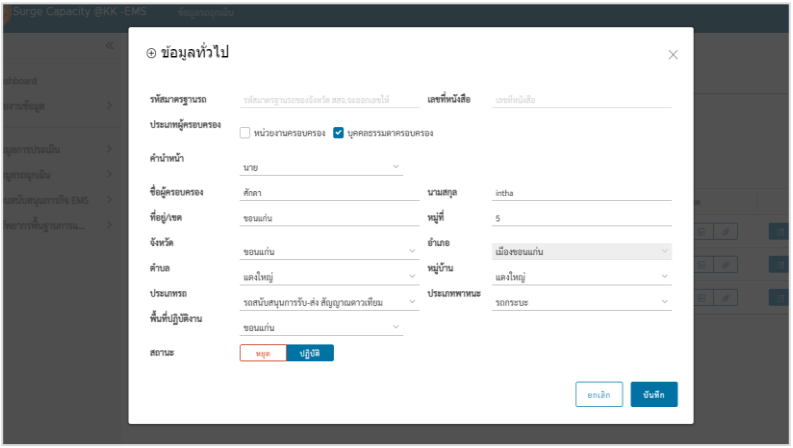
3.4 หน่วยปฏิบัติการหรือแม่ข่าย บันทึกข้อมูลรถฉุกเฉิน เข้าในระบบ ซึ่งต้องบันทึกตรงตามกำหนดต่าง ๆ และถูกต้อง



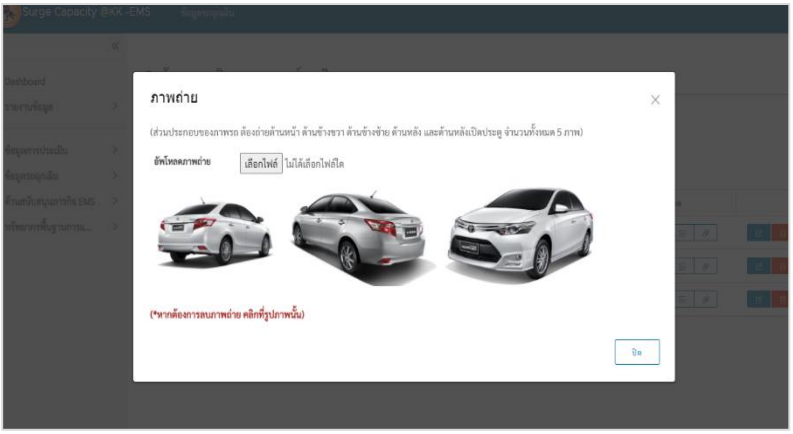
3.5 เมื่อบันทึกเสร็จสิ้นจะแสดงรายการข้อมูลรถที่บันทึกขึ้นมา



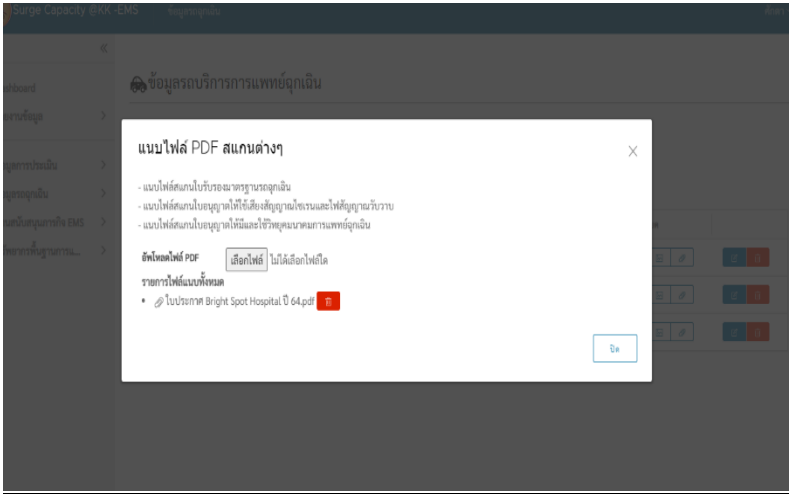
จากนั้นคลิกที่  ปุ่มแต่ละปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม



ปุ่มที่ 1 บันทึกข้อมูลทั่วไป

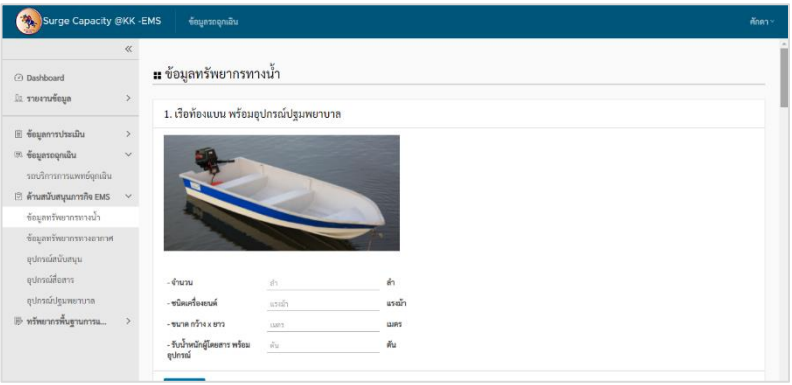


ปุ่มที่ 2 บันทึกรูปถ่ายรถฉุกเฉิน (กำหนดไว้ไม่เกิน 5 ภาพ)

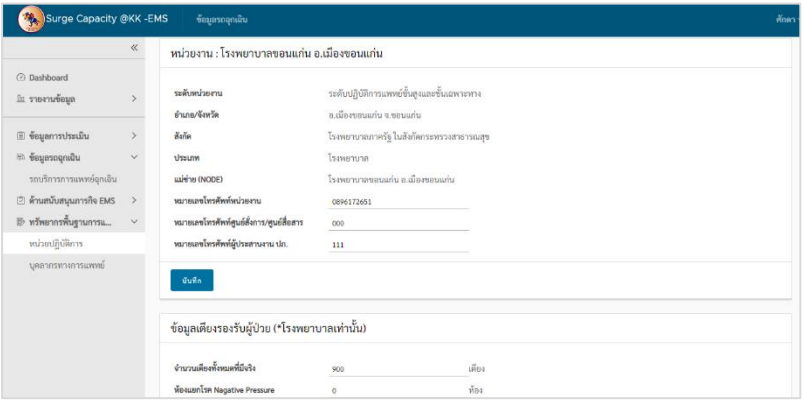


ปุ่มที่ 3 แนบไฟล์สแกน PDF เกี่ยวกับใบอนุญาตหรือเอกสารต่าง ๆ

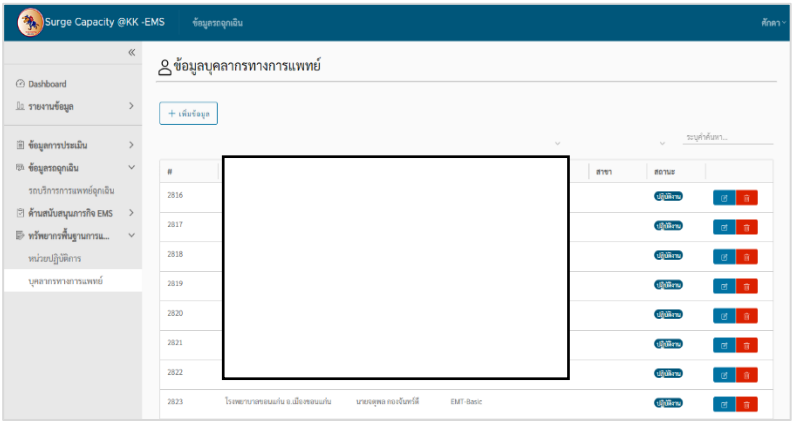
ผู้ใช้งาน บันทึกข้อมูลสนับสนุนบริการทางด้านต่าง ๆ ของหน่วยบริการ ซึ่งควรอัพเดทเป็นประจำเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้อง



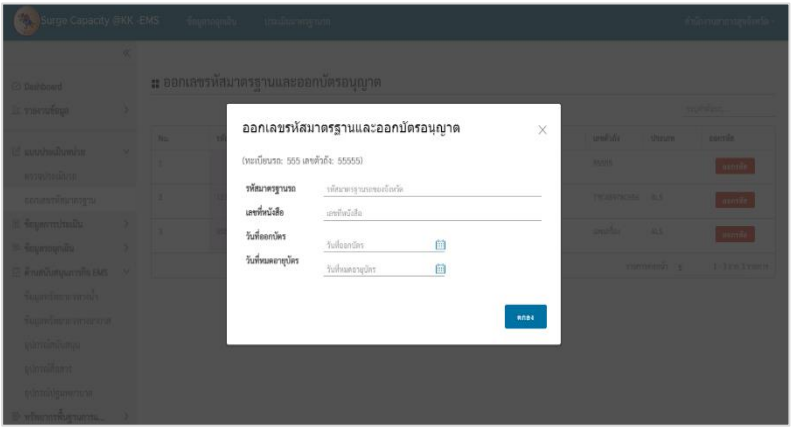
ผู้ใช้งาน บันทึกข้อมูลพื้นฐานของหน่วยปฏิบัติการ



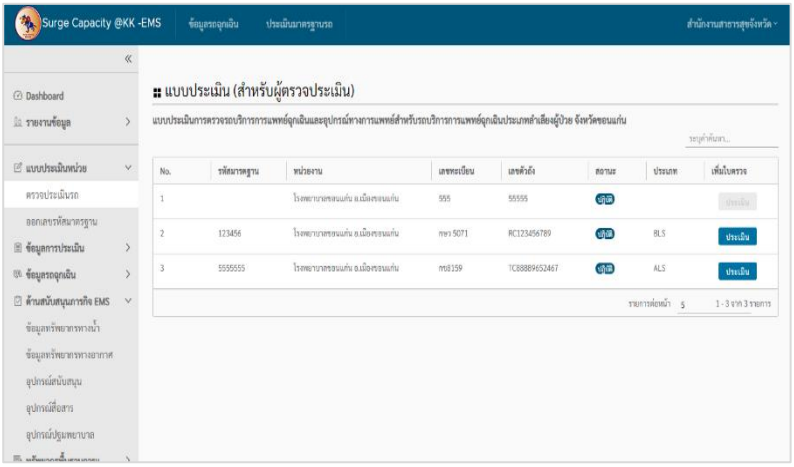
ผู้ใช้งานบันทึกข้อมูลบุคลากรในหน่วยปฏิบัติการ และอัพเดทข้อมูลเป็นประจำเพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ



แอดมิน สสจ. ออกรหัสมาตรฐานรถฉุกเฉินให้กับหน่วยปฏิบัติการที่มีการเพิ่มรถเข้ามาใหม่

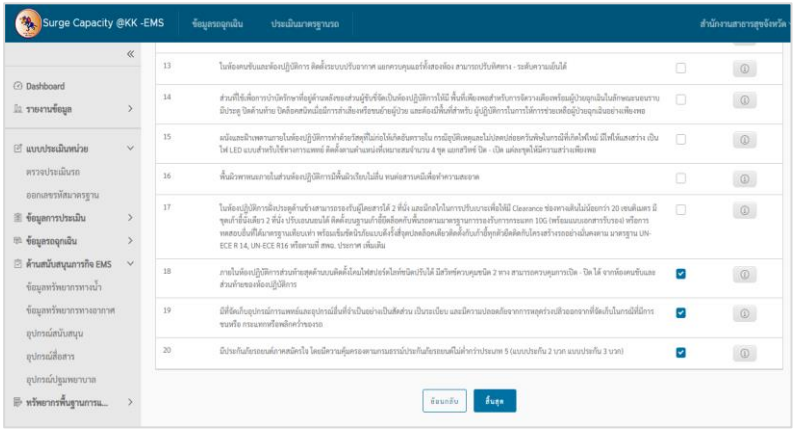


แอดมิน สสจ. ประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉิน

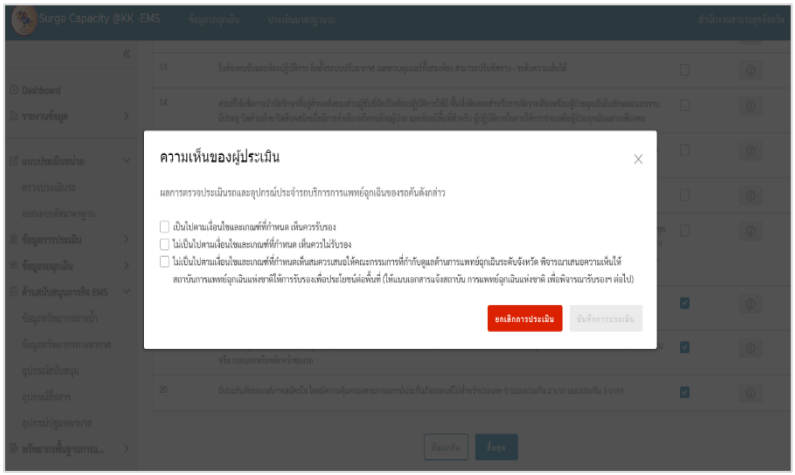


เข้าสู่หน้าต่างการประเมินจะถามวันที่ให้ระบุวันที่ประเมินและเข้าสู่หน้าประเมินต่อไป

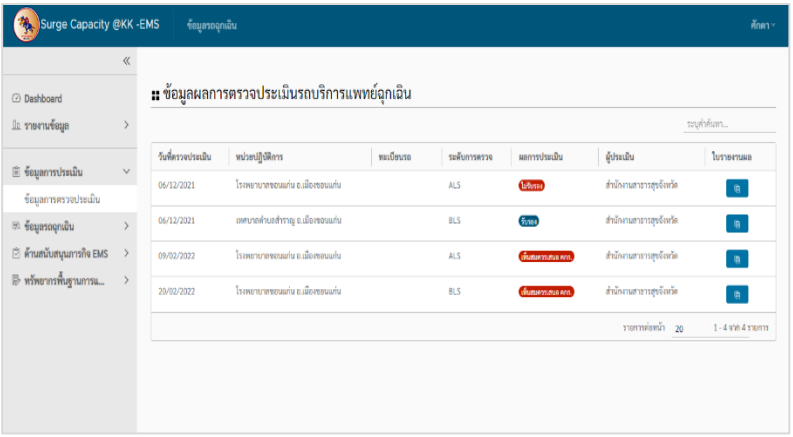
การประเมินใช้วิธี คลิก เลือก ข้อที่ผ่าน และสามารถระบุหมายเหตุที่ต้องการได้



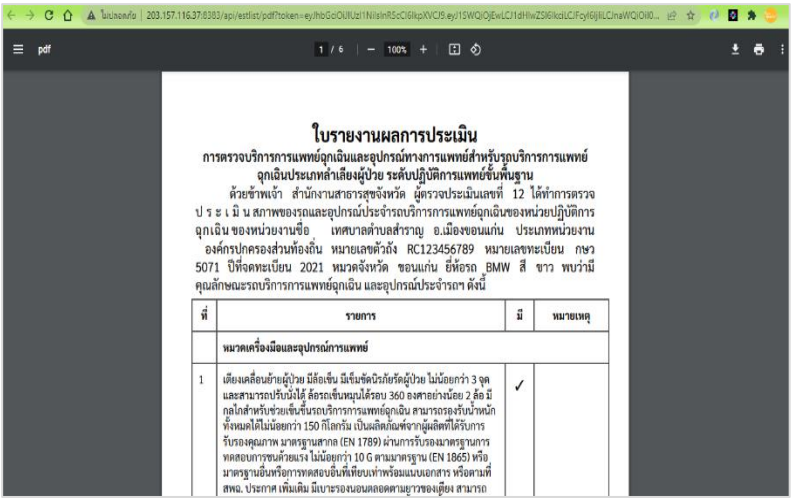
เมื่อคลิก สิ้นสุดการประเมินจะให้คลิกเลือกข้อสรุปการประเมินและยืนยันการประเมินมาตรฐานรถฉุกเฉินในวันนั้น



เมื่อหน่วยปฏิบัติการเข้ามาดูผลการประเมิน ก็จะมีรายการ การประเมินปรากฏขึ้นมา



เมื่อคลิกที่ ใบรายงานผล ก็จะแสดงผลเป็นไฟล์ PDF ไฟล์ ให้อัตโนมัติ



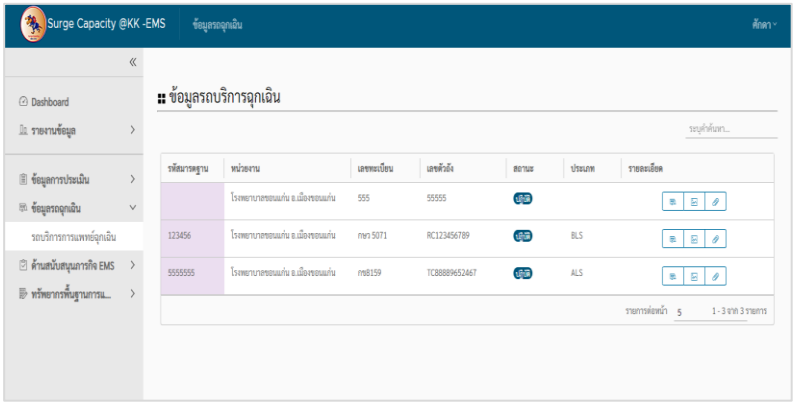
ใบรายงานผลการประเมิน

การตรวจบริการการแพทย์ฉุกเฉินและอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินประเภทหลีกเลี่ยงผู้ป่วย ระดับปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน

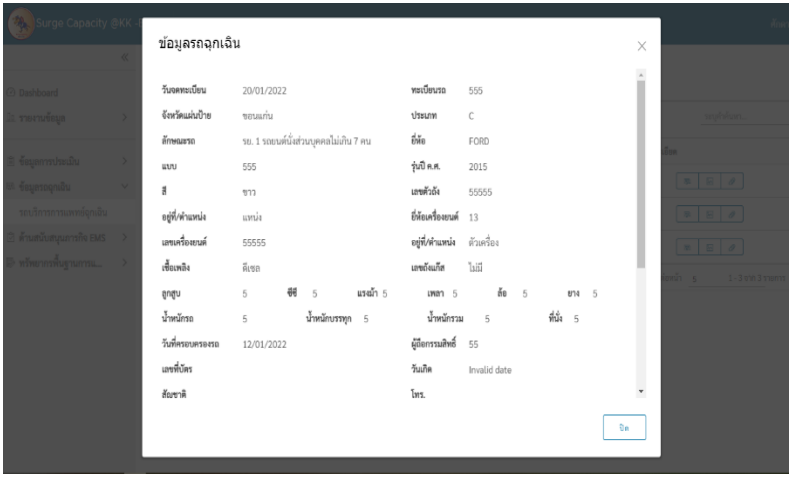
ด้วยข้าพเจ้า สำนักงานสาธารสุขจังหวัด ผู้ตรวจประเมินเลขที่ 12 ได้ทำการตรวจประเมิน สภาพของรถและอุปกรณ์ประจำรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินของหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน ของหน่วยงานชื่อ เทศบาลตำบลสำราญ อ.เมืองขอนแก่น ประเภทหน่วยงาน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมายเลขตัวถัง RC123456789 หมายเลขทะเบียน กษว 5071 ปีที่จดทะเบียน 2021 หมวดจังหวัด ขอนแก่น ยี่ห้อรถ BMW สี ขาว พบว่ามีคุณลักษณะรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และอุปกรณ์ประจำรถฯ ดังนี้

ที่	รายการ	มี	หมายเหตุ
	หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์		
1	เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ 360 องศาอย่างน้อย 2 ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรง ไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถ	✓	

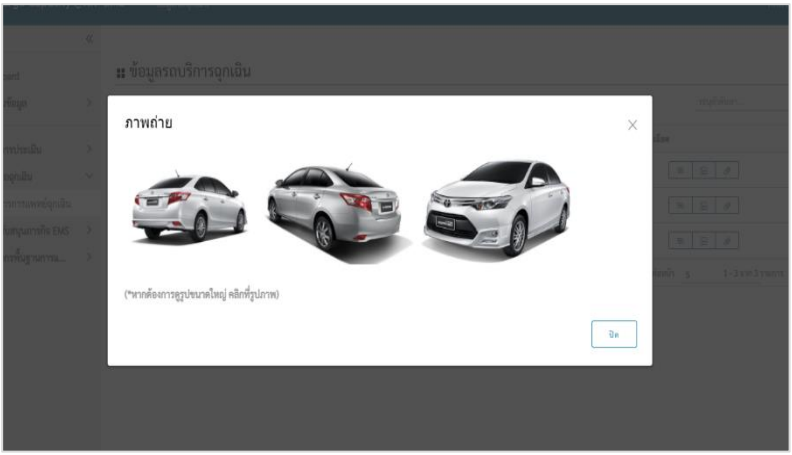
การดูข้อมูลต่าง ๆ รถฉุกเฉิน สามารถคลิกที่ปุ่มรายละเอียดได้

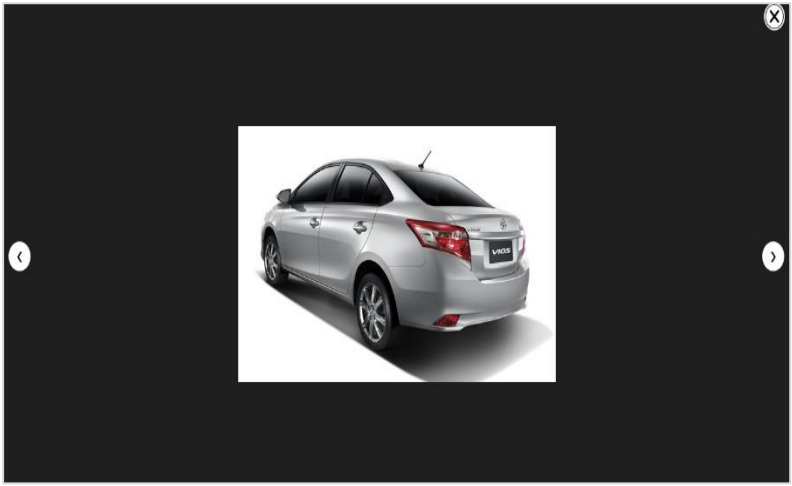


ข้อมูลรายละเอียดรถฉุกเฉิน

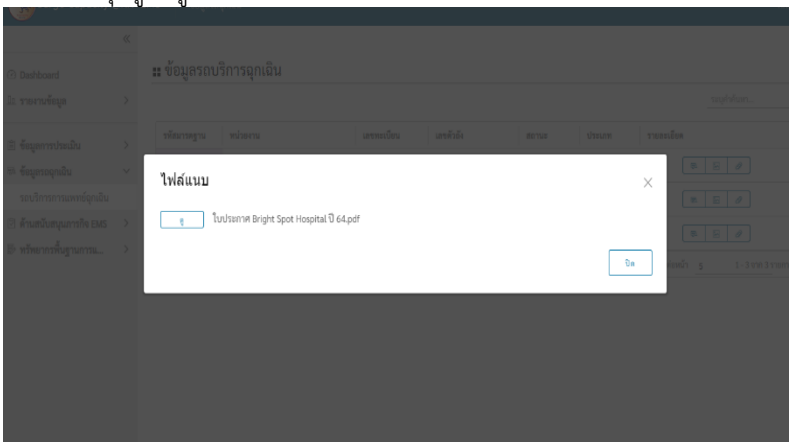


รูปถ่ายรถฉุกเฉิน

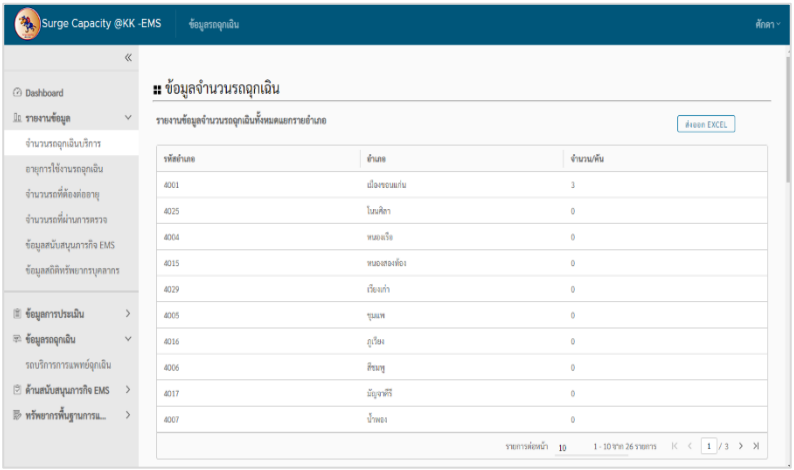


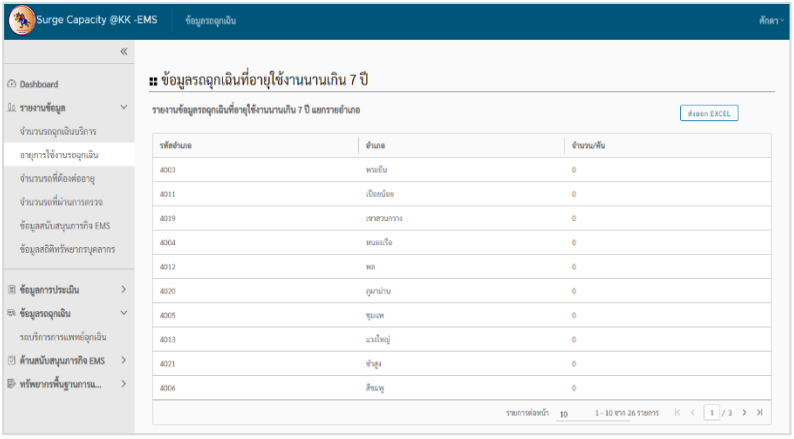


ปุ่มดูข้อมูลรายละเอียดไฟล์แนบ

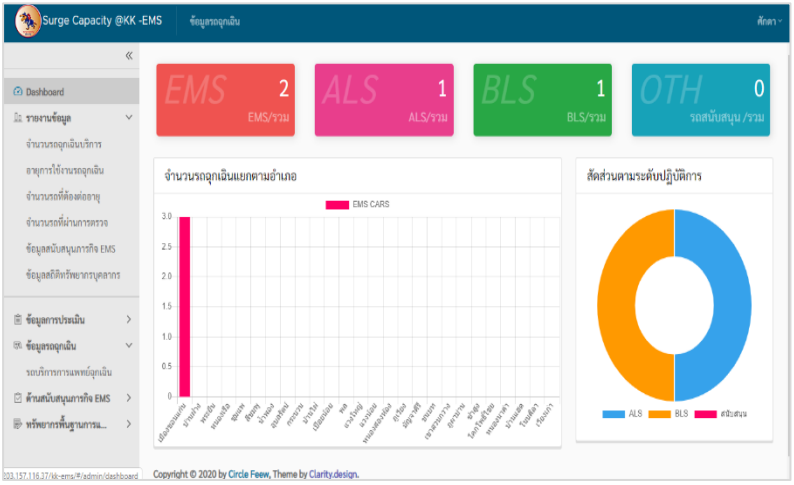


4. ข้อมูลรายงานต่าง ๆ




Surge Capacity @KK -EMS
ข้อมูลรถฉุกเฉิน
ศักดา
Dashboard
รายงานข้อมูล
จำนวนรถฉุกเฉินบริการ
อายุการใช้งานรถฉุกเฉิน
จำนวนรถที่ต้องต่ออายุ
จำนวนรถที่ผ่านการตรวจ
ข้อมูลสนับสนุนภารกิจ EMS
ข้อมูลสถิติทรัพยากรบุคลากร
ข้อมูลการประเมิน
ข้อมูลรถฉุกเฉิน
รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
ด้านสนับสนุนภารกิจ EMS
ทรัพยากรพื้นฐานการแ...
ข้อมูลรถฉุกเฉินที่อายุใช้งานนานเกิน 7 ปี
รายงานข้อมูลรถฉุกเฉินที่อายุใช้งานนานเกิน 7 ปี แยกรายอำเภอ
ส่งออก EXCEL
รหัสอำเภอ
อำเภอ
จำนวน/คัน
4003 พระเอิน 0
4011 เปือยน้อย 0
4019 เขาสวนกวาง 0
4004 หนองโจ 0
4012 พล 0
4020 ภูผาม่าน 0
4005 ชุมแพ 0
4013 แวงใหญ่ 0
4021 ซำสูง 0
4006 สีชมพู 0
รายการต่อหน้า 10
1 - 10 จาก 26 รายการ
1 / 3

5. Dashboard


Surge Capacity @KK -EMS
ข้อมูลรถฉุกเฉิน
ศักดา
Dashboard
รายงานข้อมูล
จำนวนรถฉุกเฉินบริการ
อายุการใช้งานรถฉุกเฉิน
จำนวนรถที่ต้องต่ออายุ
จำนวนรถที่ผ่านการตรวจ
ข้อมูลสนับสนุนภารกิจ EMS
ข้อมูลสถิติทรัพยากรบุคลากร
ข้อมูลการประเมิน
ข้อมูลรถฉุกเฉิน
รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
ด้านสนับสนุนภารกิจ EMS
ทรัพยากรพื้นฐานการแ...
EMS 2 EMS/รวม
ALS 1 ALS/รวม
BLS 1 BLS/รวม
OTH 0 รถสนับสนุน/รวม
จำนวนรถฉุกเฉินแยกตามอำเภอ
EMS CARS
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0
สัดส่วนตามระดับปฏิบัติการ
ALS
BLS
Copyright © 2020 by Circle Feew, Theme by Clarity.design.