

“ EMS รู้มี รู้ซ่อม รู้ดูแล ”

ที่มาและความสำคัญ

เนื่องด้วยหน่วยงาน EMS ให้บริการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและผู้ป่วยแบบ PRE-HOSPITAL ทั้งทางบกและการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศยาน ที่ต้องรวดเร็วและทันเวลา ในการทำงานต้องนี้ใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์และครุภัณฑ์ต่างๆ ดังนั้นการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์และครุภัณฑ์จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง จากการรวบรวมข้อมูลพบครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการช่วยฟื้นคืนชีพ ว่างแคลนหรือมีแต่ไม่พร้อมใช้งาน จึงทำให้เกิดการจัดทำนวัตกรรมนี้ เพื่อทำให้หน่วยงานมีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมีความเพียงพอและพร้อมใช้ตลอด 24 ชั่วโมง หากเครื่องมือมีความเสื่อม หรือชำรุด เจ้าหน้าที่ทุกระดับในหน่วยงานสามารถแจ้งซ่อมในกลุ่มได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้หัวหน้าพยาบาลและพ่อบ้านสามารถแจ้งเรื่องส่งซ่อมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้จัดหามาเพิ่มเติมให้มีความพร้อมใช้ได้ทันที



วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อพัฒนาระบบการจัดการเครื่องมือภายในหน่วยงาน
- 2.เพื่อพัฒนารูปแบบการตรวจสอบเครื่องมือภายในหน่วยงาน

การนำไปใช้

หลังจากสร้าง google form เสร็จ นำ ฟอรม์ ที่ได้สื่อสารให้กับทีม เพื่อเริ่มต้นใช้งาน โดยมอบหมายหน้าที่การใช้ฟอรม์ในการเช็คสถิติให้กับผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้เช็คในแต่ละเวร (เช้า บ่าย ดึก) เมื่อการเช็คเสร็จเรียบร้อย และกดส่งแบบฟอรม์ จะมีการแจ้งเตือน pop up ขึ้นที่ กลุ่ม line notify เพื่อเป็นการแจ้งให้กับคนในทีมทราบ ว่าในเวรนั้นๆมีเครื่องมือและอุปกรณ์ครบ หรือขาดหายไป

กระบวนการดำเนินงาน

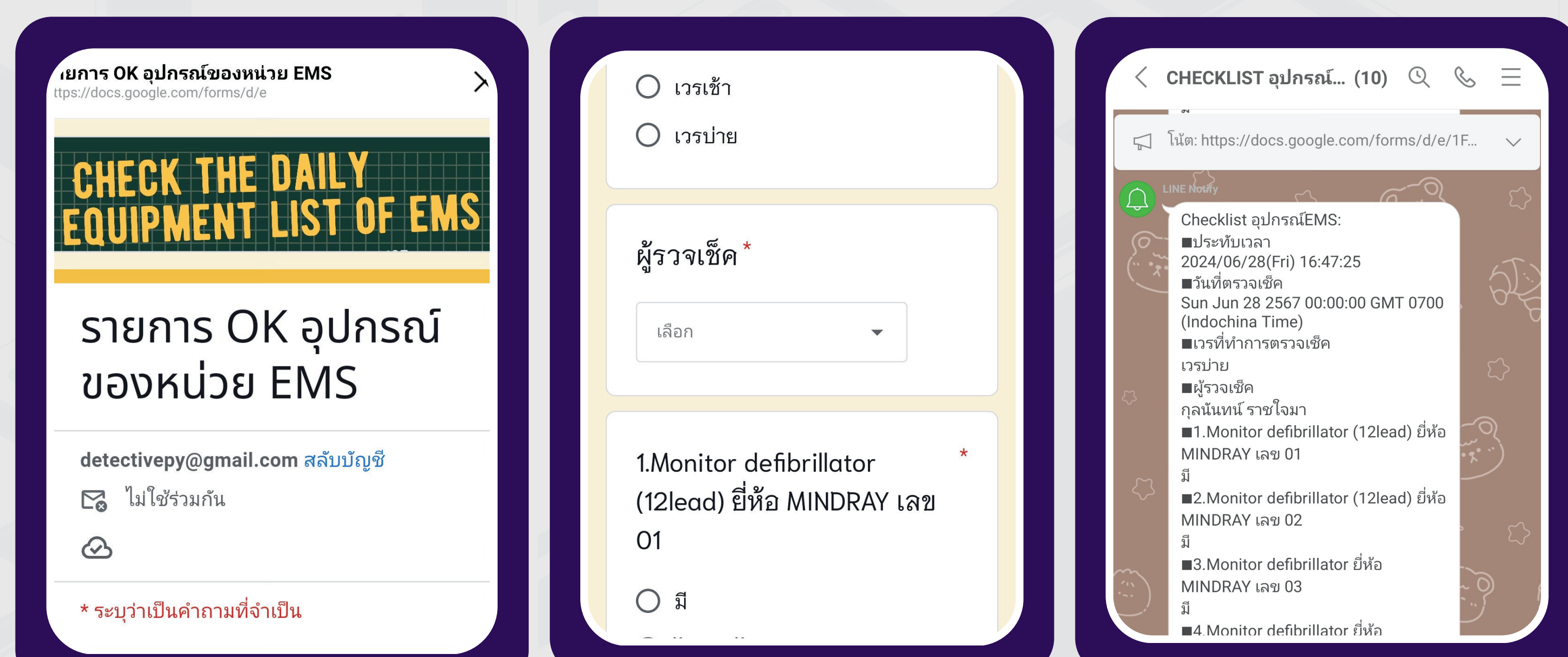
รวบรวมรายการเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆที่มีภายในหน่วยงาน

ระบุเลขครุภัณฑ์ให้กับเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชิ้นเพื่อง่ายต่อการส่งซ่อม/ตรวจเช็คสภาพเมื่อถึงกำหนดส่งตรวจเช็ค

สร้างแบบฟอรม์ออนไลน์ เพื่อใช้ในการตรวจเช็คความพร้อมใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยใช้ google form

สร้างการแจ้งเตือนผ่าน line notify เมื่อมีการเช็คเครื่องมือและอุปกรณ์เสร็จสมบูรณ์ เพื่อให้สมาชิกในหน่วยงานทราบว่าในแต่ละเวรมีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ครบหรือขาด หรือไม่พร้อมใช้งาน

สื่อสารให้สมาชิกทีมในหน่วยงานทราบเกี่ยวกับแบบฟอรม์ออนไลน์ เพื่อใช้ในการเช็คความพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ ในทุกๆเวร



เราสามารถดูสรุปการตรวจเช็คในแต่ละเวร ได้ว่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดมีพร้อมใช้งาน ขาดหาย อยู่ระหว่างการนำไปใช้ออกนอกพื้นที่ หรือนำส่งซ่อมได้เป็นต้น

	T	U	V	W
1	IP 16 AED ยี่ห้อ WEINMANN	20 AED ยี่ห้อ MINDRAY	21 AED ยี่ห้อ MINDRAY	22 AED ยี่ห้อ M
20	มี	มี	มี	ออกหน่วย
21	ใช้ออกหน่วย	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
22	มี	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
23	มี	มี	มี	มี
24	มี	มี	มี	มี
25	มี	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
26	ใช้ออกหน่วย	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
27	ใช้ออกหน่วย	มี	มี	มี
28	ใช้ออกหน่วย	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
29	มี	มี	มี	มี
30	ใช้ออกหน่วย	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
31	มี	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
32	มี	ไม่มี(ชำรุด)	มี	มี
33	มี	มี	มี	มี
34	มี	มี	มี	มี
35	มี	CSC	มี	มี
36	มี	มี	มี	มี
37	มี	มี	มี	มี
38	มี	มี	มี	มี
39	มี	CSC	มี	มี
40	มี	CSC	มี	มี
41	มี	มี	มี	มี
42	มี	มี	มี	มี
43	มี	มี	มี	มี
44	มี	CSC	มี	มี
45	มี	CSC	ใช้ออกหน่วย	มี
46	มี	มี	ตามสต็อก	มี
47	มี	CSC	ใช้ออกหน่วย	มี
48	มี	มี	ใช้ออกหน่วย	มี
49	มี	CSC	ใช้ออกหน่วย	มี
50	มี	CSC	ตามสต็อก	มี



วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญ

จากการปฏิบัติงานภายใต้ข้อจำกัดของเวลา และแรงกดดันจากภาวะความเร่งด่วนที่คุกคามชีวิตของผู้ป่วย ความพร้อมใช้งานของเครื่องมือในหน่วยงานจึงมีความสำคัญอย่างมาก การจัดทำนวัตกรรมนี้จึงทำให้เกิดความตระหนักในการดูแลรักษา ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมใช้ตลอด 24 ชั่วโมง เกิดความห่วงหา ความสามัคคีในหน่วยงานในการดูแลอุปกรณ์ หหมด ปัญหาเรื่องเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ภายในหน่วยงานสูญหาย หรือไม่พร้อมใช้งาน

