

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจ จก.สส.

หมายเลข คณ. 7440 - S - 68 - A - 1178

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ระบบเรียกพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน

หน่วยนับ ระบบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เพื่อใช้สำหรับให้ผู้ป่วยสามารถเรียกพยาบาลเพื่อช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ชุดแม่ข่ายศูนย์กลางระบบสัญญาณสำหรับเรียกพยาบาล

1.2.1.1 มีช่องสำหรับติดตั้งสายสัญญาณ สามารถส่งสัญญาณได้ระยะสูงสุด

ไม่น้อยกว่า 500 เมตร

1.2.1.2 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะ การทำงาน พร้อมเสียงสัญญาณเตือนตามปุ่มหมายเลข
ที่ต่อสายสัญญาณเข้าหมายเลขนั้นๆ

1.2.1.3 สามารถรองรับระบบเรียกพยาบาลได้ ไม่น้อยกว่า 12 จุด

1.2.1.4 แหล่งจ่ายไฟ กำลังไฟฟ้าขาเข้า AC 220V กำลังไฟฟ้าขาออก 24V DC

1.2.1.5 มีหัวฟังโทรศัพท์ภายในตัวเครื่อง สำหรับสนทนาได้ตอบได้

1.2.1.6 มีปุ่มสำหรับปรับลดเสียงสัญญาณเตือนภายในตัวเครื่อง

1.2.2 ชุดหัวเตียงสำหรับเรียกพยาบาล และสวิตช์กดภายนอก

1.2.2.1 ชุดหัวเตียง มีลำโพงในตัวสามารถใช้สื่อสารสนทนา ได้ตอบได้

1.2.2.2 มีไฟแสดงสถานะ การกดเรียกไมโครโฟน และลำโพง

1.2.2.3 มีแป้นเสียบ (Call Jack) สำหรับสายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล

1.2.2.4 มีปุ่มกดสำหรับยกเลิกการทำงานได้

1.2.2.5 สามารถใช้งานร่วมกับชุดแม่ข่ายศูนย์กลางระบบสัญญาณสำหรับเรียกพยาบาล

1.2.3 ชุดกดเรียกฉุกเฉินในห้องน้ำ

1.2.3.1 สามารถติดตั้งในห้องน้ำสำหรับการเรียกพยาบาลแบบสวิตช์

1.2.3.2 ตัวสวิตช์สามารถเชื่อมต่อกับตัวลูกหัวเตียง และไฟแสดงสถานะ หัวเตียงได้

1.2.3.3 สามารถใช้งานร่วมกับชุดแม่ข่ายศูนย์กลางระบบสัญญาณสำหรับเรียกพยาบาล

1.2.3.4 อุปกรณ์สามารถป้องกันละอองน้ำได้

1.2.4 ชุดหัวเตียงสำหรับเรียกพยาบาล แบบได้ตอบไม่ได้ และสวิตช์กด

1.2.4.1 ชุดหัวเตียงมีปุ่มสวิตช์สำหรับกด ภายในตัวที่ปุ่ม Push และ ยกเลิกการทำงานได้

ที่ปุ่ม Reset

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.

ร.อ.

พ.ท.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

30 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ระบบเรียกพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน

- 1.2.4.2 มีสัญญาณเสียง และไฟแสดงสถานะ
- 1.2.4.3 มีช่องสำหรับเสียบสายสวิตช์กดภายนอก เพื่อต่อไว้ใกล้ๆ ผู้ป่วย
- 1.2.4.4 สามารถใช้งานร่วมกับชุดแม่ข่ายศูนย์กลางระบบสัญญาณสำหรับเรียกพยาบาล
- 1.2.5 สายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล แบบโต้ตอบได้
 - 1.2.5.1 มีสวิตช์กดเรียกแบบใช้สาย พร้อมด้ามจับ สามารถเชื่อมต่อกับแป้นเสียบชุดหัวใจสำหรับเรียกพยาบาล แบบโต้ตอบได้ โดยมีความยาว ไม่น้อยกว่า 1800 mm.
 - 1.2.5.2 มีสายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล เพื่อต่อสายยาวไว้บริเวณหัวเตียงใกล้ๆ ผู้ป่วย
 - 1.2.5.3 อุปกรณ์ผลิตจากพลาสติก ปลักเป็นโลหะ หรือดีกว่า
 - 1.2.5.4 สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า 24V DC ได้
- 1.2.6 สายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล แบบโต้ตอบไม่ได้
 - 1.2.6.1 มีสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาลพร้อมด้ามจับ สามารถเชื่อมต่อกับชุดหัวใจสำหรับเรียกพยาบาล แบบโต้ตอบไม่ได้ โดยสายสวิตช์มีความยาว ไม่น้อยกว่า 1800 mm.
 - 1.2.6.2 อุปกรณ์ผลิตจากพลาสติก หรือดีกว่า
 - 1.2.6.3 สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า 24V DC ได้
- 1.2.7 ไฟแสดงสถานะหน้าห้อง
 - 1.2.7.1 อุปกรณ์ฐาน Panel ผลิตจากพลาสติก หรือดีกว่า
 - 1.2.7.2 ฝาครอบผลิตจากพลาสติก หรือดีกว่า แสงสามารถส่องผ่านได้
 - 1.2.7.3 มีแสง LED ส่องสว่างแสดงสถานะ
 - 1.2.7.4 สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า 24V DC ได้
- 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ เป็นระบบเรียกพยาบาลฉุกเฉิน ประกอบด้วย
 - 1.3.1 ชุดแม่ข่ายศูนย์กลางระบบสัญญาณสำหรับเรียกพยาบาล จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.2 ชุดหัวใจสำหรับเรียกพยาบาล และสวิตช์กดภายนอก จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.3 ชุดกดเรียกฉุกเฉินในห้องน้ำ จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.4 ชุดหัวใจสำหรับเรียกพยาบาล แบบโต้ตอบไม่ได้ และสวิตช์กด จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.5 สายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล แบบโต้ตอบได้ จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.6 สายสวิตช์กดเรียกเจ้าหน้าที่พยาบาล แบบโต้ตอบไม่ได้ จำนวน 1 ชุด
 - 1.3.7 ไฟแสดงสถานะหน้าห้อง จำนวน 1 ชุด

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง
- 2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.



ประธานกรรมการ

ร.อ.



กรรมการ

พ.ท.



กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

30 ต.ค. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ระบบเรียกพยาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การปรับนับดีบำรุงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

4. วิธีการตรวจสอบ

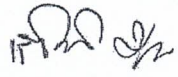
4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.สส./ประธานกรรมการ

(ดวงสิทธิ์ เพ็ญพันธุ์)

2. ร.อ.  ประจำแผนก กวก.สส./กรรมการ

(เกียรติคุณ ภูธรธรรม)

3. พ.ท.  ทน.ผสปร.รพ.ค่ายประจักษ์ศิลปาคม/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อนุสรณ์ มณฑาสวรรณ)

30 ต.ค. 2567