

คุณลักษณะเฉพาะ
ตู้ตรวจการได้ยินชนิดเคลื่อนย้าย

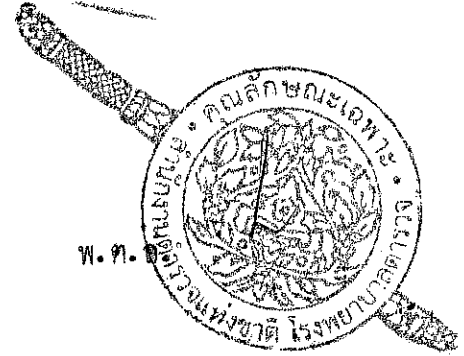
1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการตรวจการได้ยินเพื่อหาระดับการได้ยินของผู้ป่วย

2. ลักษณะทั่วไป

ประกอบด้วย

- 2.1 ตู้ตรวจการได้ยินชนิดเคลื่อนย้าย จำนวน 1 ตู้
- 2.2 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์



3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 ตู้รูปทรงสี่เหลี่ยมขนาดภายในกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 70 x 90x 170 เซนติเมตร
ขนาดภายนอก กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 80x 100 x 200 เซนติเมตร
- 3.2 ผนังตู้ภายนอกทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบเคลือบกันสนิม
- 3.3 ช่องว่างในผนังกรุด้วยวัสดุซับเสียง ป้องกันการติดลมไฟและป้องกันการเกิดเชื้อรา
- 3.4 ติดตั้งระบบระบายอากาศชนิดเจ็บบนเพดาน
- 3.5 ติดตั้งระบบส่องสว่างภายในตู้
- 3.6 มีช่องต่อสายสัญญาณสำหรับเครื่องตรวจการได้ยินกับอุปกรณ์ตรวจการได้ยิน จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 ชุด เป็นชนิด Stereo Jack
- 3.7 มีช่องกระจกสำหรับสังเกตการณ์เป็นกระจกนิรภัยเคลือบ จำนวน 2 ชั้น มีขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 30 x 40 เซนติเมตร
- 3.8 มีบานประตูชนิดกันเสียงทำด้วยเหล็กแผ่นเรียบ ด้านในเป็นเหล็กมีรูพรุน ภายในบานประตูกรุด้วย วัสดุซับเสียง
- 3.9 บานพับเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel)
- 3.10 วงกบของบานประตู มียางชอนแถมแม่เหล็กด้านในทำให้เมื่อปิด จะไม่ลือคตัวเอง
- 3.11 สามารถลดเสียงรบกวนจากภายนอกได้ตามมาตรฐาน ANSI S3.1-1999

พ.ต.อ.

ประธาน

พ.ต.อ.หญิง

กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท.

กรรมการและเลขานุการ

(สรวิศพงษ์ นุณยวณิชย์)

(วารกรณ์ เข็มจัญญ)

(ไพฑูรย์ เต็มรัตนกุล)

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

4.1 ชั้นวางเครื่องตรวจการได้ยินด้านหน้าตู้

จำนวน 1 ชั้น

4.2 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

จำนวน 1 ชุด

5. การทดสอบและผล

5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4

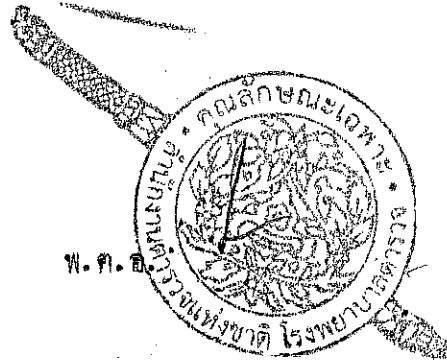
5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

6.1 ผู้ขายต้องตรวจสอบค่าการลดเสียง พร้อมมีเอกสารรับรอง

6.2 รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และจะต้องมีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.3 ในระยะรับประกันกรณีเกิดเครื่องชำรุด ผู้ขายจะดำเนินการซ่อมและแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจัดหาเครื่องพร้อมใช้งานมาให้สำรองใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และหากมีการแก้ไข 3 ครั้งแล้วยังใช้งานได้ไม่ดีตามปกติ ผู้ขายจะนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ



พ.ต.อ. ประธานกรรมการ

(สรรรพีชญ์ บุญขวณิชย์)

ตำแหน่ง นพ.(สบ๕) หน.กลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

พ.ต.อ. หญิง..... กรรมการ

(วารภรณ์ เจริญจำรูญ)

ตำแหน่ง พยาบาล (สบ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ/ เลขานุการ

(ไพฑูรย์ เต็มรัตนกุล)

ตำแหน่ง นพ.(สบ๓)กลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(สรรรพีชญ์ บุญขวณิชย์)

ตำแหน่ง นพ.(สบ๕) หน.กลุ่มงานหู คอ จมูก รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๐

พ.ต.อ.

(นพรัตน์ สีนวลสด)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ