

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 025/60

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6640 - M - 60 - P - **0556**

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูง  
(Ultrasonic Cleaner)

หน่วยนับ เครื่อง

#### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ต้องการความสะอาดสูง

##### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ความถี่ในการกระแทกน้ำหรือน้ำยา ในการล้างทำความสะอาด ไม่น้อยกว่า 40 กิโลเฮิร์ตซ์

1.2.2 มีกำลังไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์

1.2.3 สามารถตั้งเวลาการทำงานได้

1.2.4 มีท่อระบายน้ำทิ้ง พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำ

1.2.5 มีตะกร้าทำด้วยโลหะปลอดสนิมสำหรับใส่เครื่องมือในการทำความสะอาด

1.2.6 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นเครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยคลื่นความถี่สูง โครงสร้างภายในและฝาปิดด้านบนตัวเครื่องทำด้วยโลหะปลอดสนิม ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลิตร

#### 2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

#### 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

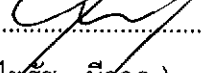
3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น CE หรือมาตรฐานอื่น ๆ

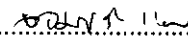
#### 4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

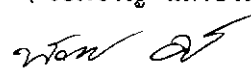
/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องล้างทำความสะอาดเครื่องมือด้วยคลื่นความถี่สูง

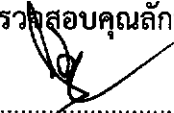
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

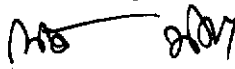
พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ  
( ไพรช มีสาภ )


พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

ร.อ.หญิง..........อจ.กศ.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ปิยะฉัตร จันทร์เสละ )  
- 2 กาน 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ  
( กุศทินธุ์ บุรณะวิทย์ )

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( ณรงค์ น้อยนารถ )

พ.อ..........ผสธ. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ  
( ปราโมทย์ จันทมิฬ )  
2 8 สค 2560

