

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)  
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดพกติดตัวเพื่อคุณผลตลอด 24 ชั่วโมง

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการบันทึกข้อมูลความดันโลหิตขณะใช้ชีวิตประจำวันโดยติดเครื่องบันทึกกับผู้ป่วยกลับและสามารถนำข้อมูลมาบันทึกลงชุดประมวลผลได้

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกและประมวลผลค่าความดันโลหิต จำนวน 1 ชุด

2.2 เครื่องวัดความดันโลหิตต่อเนื่องแบบพกพา จำนวน 4 เครื่อง

3. คุณลักษณะทางเทคนิคเครื่องวัดความดันโลหิตต่อเนื่องแบบพกพา

3.1 เป็นเครื่องที่มีจอภาพชนิด Graphical colour OLED with multi-language menu

3.2 สามารถใช้กับไฟจากแบตเตอรี่ได้ติดต่อกันนาน 24 ชั่วโมง

3.3 เครื่องสามารถใช้งานได้สะดวก น้ำหนักเบา สามารถติดตัวกับคนใช้ได้

3.4 เครื่องมีมาตรฐานความปลอดภัย

3.5 ระบบการวัดแบบ Auscultatory (Korotkoff/Riva-Rocci) with OSCILLOMETRIC โดยใช้ cuff และ microphone

3.6 ช่วงในการวัดความดัน 25-300 mmHg

3.7 ความเร็วในการเป่าลม (Deflation speed) 2-9 mmHg/sec หรือ automatic

3.8 การตั้งค่าความดันโลหิต สามารถตั้งได้ทุกๆ 5-120 นาที

3.9 การวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจสามารถ 40-300 ครั้งต่อนาที

3.10 ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก มีน้ำหนักไม่เกิน 200 กรัม

3.11 เชื่อมต่อกับชุดประมวลผลข้อมูลผ่านสาย USB

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด

4.2 เครื่องพิมพ์ผล จำนวน 1 ชุด

4.3 cuff สำหรับวัดความดันแบบภายนอก จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

4.4 ชุดแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ จำนวน 1 ชุด/เครื่อง

5. เงื่อนไขเฉพาะ

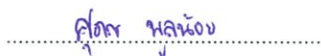
5.1 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 3 ปี นับจากวันมอบของครบ

คณะกรรมการกำหนด ขอบเขตของงาน (Terms of reference: TOR)



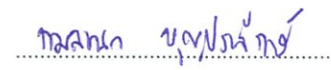
(นายแพทย์ศุภณัฐ วรวิชวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวศุภกร พูลน้อย)

กรรมการ



(นางสาวกมลชนก บุญประจักษ์)

กรรมการ