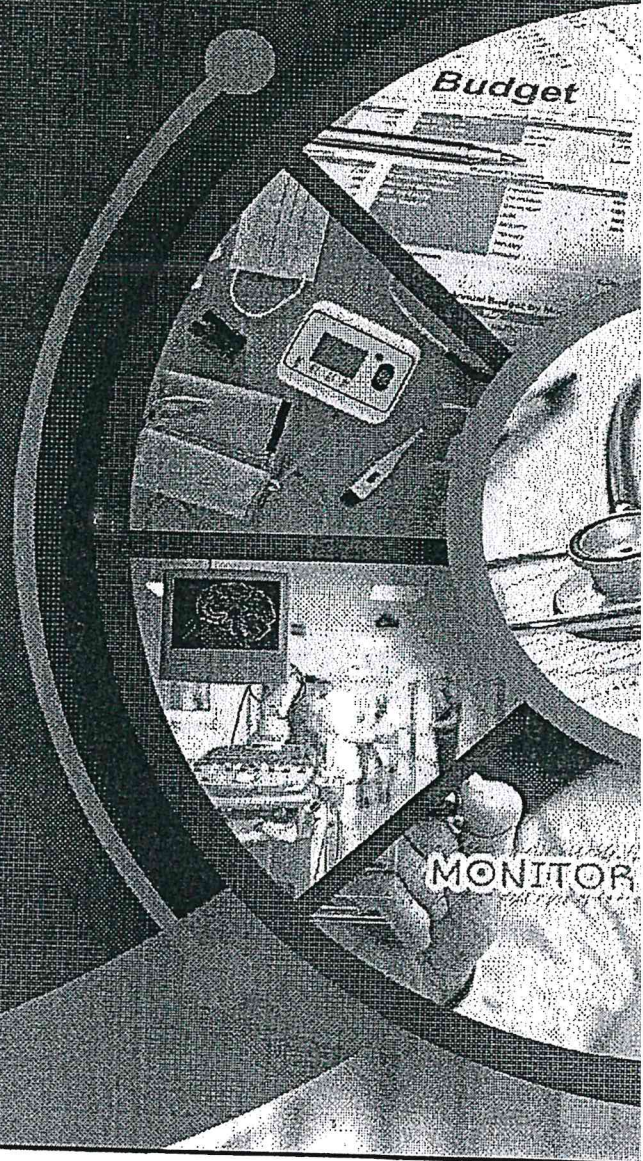




บัญชี รายการครุภัณฑ์

สำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุข



- | | |
|--------------|--------------|
| ฉีดยา - | หนองพอก - |
| ห้องตรวจ | ฉีดยา - |
| ไฟฉาย | X-ray - |
| น้ำดื่ม - | โรงพิมพ์ |
| * นวัตกรรม - | เครื่องมือ - |
| นาฬิกา - | นาฬิกา |

บัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ฉบับ กันยายน 2566

ประเภทครุภัณฑ์	กลุ่มเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	ชื่อรายการ (ภาษาไทย)	ราคา (ต่อหน่วย)	หน่วยนับ	แหล่งอ้างอิง	รอบบัญชี การอ้างอิง
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF	Defibrillation				
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-1	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ	50,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-2	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ พร้อมตู้ตั้งพื้น จอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน	70,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-3	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพา พร้อมแสดง ประสิทธิภาพการนำหัวใจ	250,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-4	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดแบบพกพา พร้อมภาควัด ออกซิเจนในเลือด	300,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-5	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพาในอากาศยาน	430,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ	DF-6	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดแบบพกพา พร้อมภาควัด ออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด	450,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กล้องจุลทรรศน์ใน ภาวผ่าตัด	MC	Microscopy				
ครุภัณฑ์การแพทย์	กล้องจุลทรรศน์ใน การผ่าตัด	MC-1	กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดหูด คอ จมูก	1,500,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65
ครุภัณฑ์การแพทย์	กล้องจุลทรรศน์ใน การผ่าตัด	MC-2	กล้องจุลทรรศน์ผ่าตัดหูด คอ จมูก พร้อมระบบโฟกัสด้วย ไฟฟ้า	2,300,000	เครื่อง	สป.สธ.	ฉบับ พ.ค. 65

รายการ
เครื่องมือแพทย์: เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ

รหัสครุภัณฑ์ตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สป.สธ. : DF-1

รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : -



รายการ
เครื่องมือแพทย์
ตามมาตรฐาน
สากล : Defibrillators, External, Automated

รหัสเครื่องตามระบบ UMDNS : 17116

อายุการใช้งานที่คาดหวัง (ปี)

7

ความเสี่ยงในการใช้งาน

High-สูง

หน้าที่การทำงาน :

เป็นเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ กรณีที่หัวใจเต้นผิดปกติหรือหยุดเต้นให้กลับมาทำงานตามปกติ โดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำในการกระตุ้นหัวใจ

ช่วงราคาต่อหน่วย

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)

เครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน

ราคาจากผู้ขายในประเทศไทย(บาท)

70,000-130,000

ราคามัณชีรายการครุภัณฑ์ สป.สธ. ปี 2565 (บาท)
50,000

หมายเหตุ

คุณลักษณะเฉพาะอย่างย่อ :

1. ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจแบบ Biphasic waveform
2. เครื่องสามารถเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบของเครื่อง
3. มีหน้าจอแสดงสถานะของแบตเตอรี่
4. สามารถให้พลังงานสำหรับเด็กไม่เกิน 90 จูลส์ และสำหรับผู้ใหญ่ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า 360 จูลส์
5. มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 12 วินาที
6. มีไฟแสดงสถานะหรือภาพแสดงตำแหน่งการติดแผ่นกระตุ้นหัวใจเพื่อความสะดวกของผู้ให้การช่วยเหลือ
7. เครื่องมีแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานได้ 3 ปีและสามารถทำการกระตุ้นหัวใจได้สูงสุด 140 ครั้ง ที่พลังงาน 360 จูลส์
8. มีระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ (Automatic self testing)
9. สามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในคอมพิวเตอร์ได้

รายการอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน

1. กระเป๋าใส่เครื่อง 1 ชุด
2. แผ่นกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า 1 ชุด

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

ราคาอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม(บาท)

รายการ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติพร้อมตู้ตั้ง
เครื่องมือแพทย์: พื้นจอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน

รหัสครุภัณฑ์ตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ สป.สธ. : DF-2
รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : -

รายการ
เครื่องมือแพทย์ Defibrillators, External, Automated (with
ตามมาตรฐาน Alarm cabinet)
สากล :

รหัสเครื่องตามระบบ UMDNS : 17116

หน้าที่การทำงาน :

เป็นเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ กรณีที่หัวใจเต้นผิดปกติหรือหยุดเต้นให้กลับมาทำงานตามปกติ โดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำในการกระตุ้นหัวใจ มาพร้อมตู้ตั้งพื้น, จอแสดงผล และระบบสัญญาณเตือน



อายุการใช้งานที่คาดหวัง (ปี)

7

ความเสี่ยงในการใช้งาน

High-สูง

ช่วงราคาต่อหน่วย

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)

เครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน

ราคาจากผู้ขายในประเทศไทย(บาท)

90,000-200,000

ราคามัณชีรายการครุภัณฑ์ สป.สธ. ปี 2565 (บาท)
70,000

หมายเหตุ

-

คุณลักษณะเฉพาะอย่างย่อ :

1. ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจแบบ Biphasic waveform
2. เครื่องสามารถเปิดใช้งานอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบของเครื่อง
3. มีหน้าจอแสดงสถานะของแบตเตอรี่
4. สามารถให้พลังงานสำหรับเด็กไม่เกิน 90 จูลล์ และสำหรับผู้ใหญ่ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า 360 จูลล์
5. มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 12 วินาที
6. มีไฟแสดงสถานะหรือภาพแสดงตำแหน่งการติดแผ่นกระตุ้นหัวใจเพื่อความสะดวกของผู้ให้การช่วยเหลือ
7. เครื่องมีแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานได้ 3 ปีและสามารถทำการกระตุ้นหัวใจได้สูงสุด 140 ครั้ง ที่พลังงาน 360 จูลล์
8. มีระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่องอัตโนมัติ (Automatic self testing)
9. สามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในคอมพิวเตอร์ได้
10. มีตู้ตั้งพื้นสำหรับเก็บเครื่อง AED แบบมีจอ มีฝาหน้าที่สามารถเปิด-ปิด และภายในมีช่องสำหรับใส่เครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ มีช่องสำหรับใส่ USB port เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อ มีจอภาพแสดงแนะนำการใช้งาน และแสดงภาพบนหน้าจอ มีไฟแสดงสัญญาณเตือนดังแสดงและเสียงเมื่อมีการเปิดตู้ใช้งาน

รายการอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐาน

1. กระเป๋าใส่เครื่อง 1 ชุด
2. แผ่นกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า 1 ชุด
3. ตู้ตั้งพื้น สำหรับใส่ AED 1 ตู้

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

-

ราคาอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม(บาท)

-