

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการห้องสวนหัวใจ ด้านไฟฟ้าหัวใจ (๑) (๖๗๐๗๙)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,945,392.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาท  
ถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2566  
เป็นเงิน 9,945,392.00 บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - นายเผด็จวุฒิ ธีระวงศ์สกุล ประธานกรรมการ
  - นายนฤพัฒน์ แสงพรสุข กรรมการ
  - นางสาวสุภา อิศรัตน์ กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (ต่อ)**

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียว ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR)	4	เครื่อง	45,400.00	181,600.00
2	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียว ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR)	9	เส้น	12,700.00	114,300.00
3	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้อง ต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	15	เครื่อง	70,200.00	1,053,000.00
4	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้อง ต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) : สาย Pacemaker lead	23	เส้น	12,600.00	289,800.00
5	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Single Chamber)	7	เครื่อง	159,000.00	1,113,000.00
6	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ พร้อมสาย (AICD ชนิด Single Chamber) : สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD RV lead)	8	เส้น	77,200.00	617,600.00
7	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (DUAL AICD ชนิด VDD)	4	เครื่อง	157,500.00	630,000.00
8	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ สามารถรับสัญญาณหัวใจ ห้องขวาบน (AICD RV lead with RA sensing)	3	เส้น	76,500.00	229,500.00
9	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD)	4	เครื่อง	159,090.00	636,360.00
10	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD) (RV lead)	6	เส้น	77,272.00	463,632.00
11	สาย AICD RA lead	5	เส้น	12,727.00	63,635.00
12	สาย CS lead	4	เส้น	59,090.00	236,360.00
13	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง ต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับ อัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	25	เครื่อง	70,200.00	1,755,000.00
14	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง ต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (สำหรับวางใน ตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker lead	28	เส้น	12,600.00	352,800.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
15	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง ต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (สำหรับวางใน ตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker lead ใช้สำหรับ วางในตำแหน่ง bundle of his	23	เส้น	12,600.00	289,800.00
16	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง ต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (ปรับอัตราการเต้นด้วย Closed Loop Stimulation sensor) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสอง ห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	7	เครื่อง	70,200.00	491,400.00
17	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง ต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (ปรับอัตราการ เต้นหัวใจด้วย Closed Loop Stimulation sensor ) : สาย pacemaker lead	17	เส้น	12,600.00	214,200.00
18	เครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อม กัน (CRTP)	1	เครื่อง	159,000.00	159,000.00
19	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้อง พร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RA lead	1	เส้น	13,450.00	13,450.00
20	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้อง พร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RV lead	1	เส้น	13,450.00	13,450.00
21	เครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อม กัน ชนิดสาย CRTP: CS lead	1	เส้น	59,000.00	59,000.00
22	สายสวนหลอดเลือดสำหรับเจาะผนังระหว่างหัวใจชนิดปรับความ โค้งปลายสายได้สองทิศทาง (Deflectable Transeptal Catheter)	1	ชิ้น	28,000.00	28,000.00
23	เข็มสำหรับเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Transeptal needle)	1	ชิ้น	6,980.00	6,980.00
24	สายสวนเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ ชนิดหลาย ขั้ว ใช้สร้างภาพ 3 มิติ ชนิด HD grid mapping catheter	1	เส้น	54,000.00	54,000.00
25	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ	37	เส้น	14,400.00	532,800.00
26	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Dual Chamber โดยใช้ 2 สาย)	1	เครื่อง	159,090.00	159,090.00
27	สายสวนเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ ชนิดหลาย ขั้ว ใช้สร้างภาพ 3 มิติ	5	ชิ้น	12,727.00	63,635.00
28	สาย Dual AICD RA lead	1	เส้น	40,000.00	40,000.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
29	เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจบร็อคเคนโบร ( Brocken brough needle)	3	ชิ้น	8,000.00	24,000.00
30	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ	7	ชิ้น	4,000.00	28,000.00
31	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ (long introducer sheath)	4	ชิ้น	8,000.00	32,000.00

9,945,392.00