

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการห้องสวนหัวใจ ด้านไฟฟ้าหัวใจ (๒๕๐๔๘)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 26,102,972.00 บาท (ยี่สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาท
ถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 26,102,972.00 บาท (ยี่สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนสองพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
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		ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR) (รายการ 1 ใช้คู่ 2)	10	เครื่อง	45,400.00	454,000.00
2	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR)	10	เส้น	12,700.00	127,000.00
3	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) (รายการ 3 ใช้คู่ 4)	40	เครื่อง	70,200.00	2,808,000.00
4	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) : สาย pacemaker lead	80	เส้น	12,600.00	1,008,000.00
5	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Single Chamber) (รายการ 5 ใช้คู่ 6)	20	เครื่อง	159,000.00	3,180,000.00
6	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Single Chamber) : สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD RV lead)	20	เส้น	77,200.00	1,544,000.00
7	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (DUAL AICD ชนิด VDD) (รายการ 7 ใช้คู่ 8)	5	เครื่อง	157,500.00	787,500.00
8	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ สามารถรับสัญญาณหัวใจห้องขวาบน (AICD RV lead with RA sensing)	5	เส้น	76,500.00	382,500.00
9	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD) (รายการ 9 ใช้คู่ 10-12)	20	เครื่อง	159,090.00	3,181,800.00
10	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD) RV lead	20	เส้น	77,272.00	1,545,440.00
11	สาย AICD RA lead	20	เส้น	12,727.00	254,540.00
12	สาย CS lead	20	เส้น	59,090.00	1,181,800.00
13	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) (รายการ 13 ใช้คู่ 14-15)	20	เครื่อง	70,200.00	1,404,000.00
14	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker	20	เส้น	12,600.00	252,000.00

	lead				
15	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker lead ใช้สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his	20	เส้น	12,600.00	252,000.00
16	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (ปรับอัตราการเต้นด้วย Closed Loop Stimulation sensor) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) (รายการ 16 ใช้คู่ 17)	15	เครื่อง	70,200.00	1,053,000.00
17	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (ปรับอัตราการเต้นหัวใจด้วย Closed Loop Stimulation sensor) : สาย pacemaker lead	30	เส้น	12,590.00	377,700.00
18	เครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (CRTP) (รายการ 18 ใช้คู่ 19-21)	2	เครื่อง	159,000.00	318,000.00
19	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RA lead	2	เส้น	13,450.00	26,900.00
20	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RV lead	2	เส้น	13,450.00	26,900.00
21	เครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: CS lead	2	เส้น	59,000.00	118,000.00
22	สายสวนหลอดเลือดสำหรับเจาะผนังระหว่างหัวใจชนิดปรับได้ (Deflectable Transeptal Catheter)	3	ชิ้น	28,000.00	84,000.00
23	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ/หัวใจเต้นผิดจังหวะ ชนิดหลายขั้ว (Multi-Electrode Catheter): HD grid mapping catheter	3	ชิ้น	54,000.00	162,000.00
24	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ	75	ชิ้น	14,400.00	1,080,000.00
25	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Dual Chamber โดยใช้ 2 สาย)	8	เครื่อง	161,300.00	1,290,400.00
26	สายสวนเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ ชนิดหลายขั้ว ใช้สร้างภาพ 3 มิติ	15	ชิ้น	50,000.00	750,000.00
27	สาย Dual AICD RA lead	8	เส้น	12,727.00	101,816.00
28	สาย Dual AICD RV lead	8	เส้น	77,272.00	618,176.00
29	เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจบร็อคเคนโบร (Brocken brough needle)	20	ชิ้น	8,000.00	160,000.00

30	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ	20	ชิ้น	4,000.00	80,000.00
31	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ (long introducer sheath)	20	ชิ้น	8,000.00	160,000.00
32	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก ชนิด น้ำหล่อสายออกรอบทาง (CARTO catheter)	15	ชิ้น	88,900.00	1,333,500.00
					26,102,972.00