

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการห้องสวนหัวใจ ด้านไฟฟ้าหัวใจ (๑) (๖๖๐๖๙)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๒๑๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑๘,๒๑๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สิบแปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ (ตามเอกสารแนบ)
  - 5.2 บริษัท แอ็บบอต เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด
  - 5.3 บริษัท ไบโอโเทคนิค (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ผศ.ธีธัช อนันต์วัฒนสุข ประธานกรรมการ
  - นายคตมันต์ สนธิแก้ว กรรมการ
  - นางชมชฎา ยั่งยืน กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (ต่อ)**

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR)	15	เครื่อง	47,500.00	712,500.00
2	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ ห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (VVIR)	15	เส้น	13,500.00	202,500.00
3	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	40	เครื่อง	71,900.00	2,876,000.00
4	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจ สองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR) : สาย Pacemaker lead	80	เส้น	13,500.00	1,080,000.00
5	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด Single Chamber)	15	เครื่อง	161,200.00	2,418,000.00
6	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ พร้อมสาย (AICD ชนิด Single Chamber) : สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD RV lead)	15	เส้น	81,000.00	1,215,000.00
7	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (DUAL AICD ชนิด VDD)	5	เครื่อง	161,300.00	806,500.00
8	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ สามารถรับสัญญาณหัวใจห้องขวาบน (AICD RV lead with RA sensing)	5	เส้น	81,500.00	407,500.00
9	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD)	12	เครื่อง	160,500.00	1,926,000.00
10	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AICD ชนิด CRTD) (RV lead)	12	เส้น	81,000.00	972,000.00
11	สาย AICD RA lead	12	เส้น	13,500.00	162,000.00
12	สาย CS lead	12	เส้น	63,000.00	756,000.00

13	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	15	เครื่อง	72,000.00	1,080,000.00
14	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker lead	15	เส้น	13,500.00	202,500.00
15	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his) : สาย pacemaker lead ใช้สำหรับวางในตำแหน่ง bundle of his	15	เส้น	13,500.00	202,500.00
16	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (ปรับอัตราการเต้นด้วย Closed Loop Stimulation sensor) : ชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (DDDR)	15	เครื่อง	72,000.00	1,080,000.00
17	สายเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ พร้อมสาย (ปรับอัตราการเต้นหัวใจด้วย Closed Loop Stimulation sensor) : สาย pacemaker lead	30	เส้น	13,500.00	405,000.00
18	เครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (CRTP)	2	เครื่อง	162,000.00	324,000.00
19	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RA lead	2	เส้น	13,500.00	27,000.00
20	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: RV lead	2	เส้น	13,500.00	27,000.00
21	สายเครื่องการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ชนิดสาย CRTP: CS lead	2	เส้น	<b>63,000.00</b>	126,000.00

22	สายสวนหลอดเลือดสำหรับเจาะผนังระหว่างหัวใจชนิดปรับความโค้งปลายสายได้สองทิศทาง (Deflectable Transeptal Catheter)	3	ชิ้น	28,000.00	84,000.00
23	เข็มสำหรับเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Transeptal needle)	16	ชิ้น	8,000.00	128,000.00
24	สายสวนเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ ชนิดหลายขั้ว ใช้สร้างภาพ 3 มิติ ชนิด HD grid mapping catheter	3	ชิ้น	54,000.00	162,000.00
25	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ	58	ชิ้น	14,400.00	835,200.00
					18,217,200.00