

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (3) (67059)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาศัลยศาสตร์ทรวงอกและหัวใจ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 23,764,227.30 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบบสตางค์)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 23,764,227.30 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบบสตางค์)
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก สุวรรณกิจ ประธานกรรมการ
 - นางสาวทองใส จวงจันทร์ กรรมการ
 - นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน / หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	ใส่อุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติโดยใช้พลังงานแบดเตอร์ ขนาด 45 มม. สำหรับความหนาเนื้อเยื่อ 2.0 mm	96	ชิ้น	6,313.00	606,048.00
2	ใส่อุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติโดยใช้พลังงานแบดเตอร์ ขนาด 45 มม. สำหรับความหนาเนื้อเยื่อ 1.5 mm	96	ชิ้น	6,313.00	606,048.00
3	ใส่อุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติโดยใช้พลังงานแบดเตอร์ ขนาด 45 มม. สำหรับความหนาเนื้อเยื่อ 1.0 mm	96	ชิ้น	6,313.00	606,048.00
4	ใส่อุปกรณ์ตัดและเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติโดยใช้พลังงานแบดเตอร์ ขนาด 45 มม. สำหรับความหนาเนื้อเยื่อ 2.3 mm.	96	ชิ้น	6,313.00	606,048.00
5	Belmont Hyperthemia Pump	9	ชุด	39,000.00	351,000.00
6	bronchial blocker	9	ชิ้น	4,500.00	40,500.00
7	อุปกรณ์ตรวจการแข็งตัวของเลือด	2,460	ชิ้น	146.67	360,808.20
8	Circulation perfusion catheter	3	ชิ้น	8,132.00	24,396.00
9	อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือด Arterial Filter	324	ชิ้น	1,712.00	554,688.00
10	อุปกรณ์กักกรองเลือด Reservoir สำหรับเครื่องปั่นล้างเม็ดเลือด	66	ชุด	2,725.00	179,850.00
11	ท่อต่อหลอดเลือดดำ ชนิด Femoral Venous Cannula	12	ชิ้น	16,000.00	192,000.00
12	ท่อต่อหลอดเลือดแดง ชนิด Femoral Arterial Cannula	3	ชิ้น	15,500.00	46,500.00
13	ขวดรองรับของเหลวจากช่องปอด Chest drainage bottle 3 chamber	522	ชิ้น	750.00	391,500.00
14	Swan gauz 5 lumen	18	กล่อง	18,000.00	324,000.00

15	ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring)	36	ชิ้น	18,000.00	648,000.00
16	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพ กล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set) ชนิดน้ำเข้า ออกตัวแลกเปลี่ยนอุณหภูมิมีลักษณะวงกลม	78	ชุด	3,300.00	257,400.00
17	ชุดประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set) ชนิดน้ำเข้าน้ำออกตัว แลกเปลี่ยนอุณหภูมิทำจากสแตนเลสแบบคอยล์ สี่เหลี่ยม	252	ชุด	3,000.00	756,000.00
18	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพ กล้ามเนื้อหัวใจ Double lumen	195	ชุด	1,059.00	206,505.00
19	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย ชนิด มีสาย Quick prime 2 ทาง	396	ชุด	2,945.00	1,166,220.00
20	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกายชนิด มีสาย Quick prime 1 ทาง	3	ชุด	2,889.00	8,667.00
21	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย ชนิด มีสาย suction 3 สาย	3	ชุด	2,800.00	8,400.00
22	ชุดสายยางและปอดเทียมเพื่อพุงหัวใจและปอดที่ ใช้ภายนอก (สำหรับใช้กับเครื่อง ROTAFLOW)	3	ชุด	75,000.00	225,000.00
23	ชุดสายยางและปอดเทียมเพื่อพุงหัวใจและปอดที่ ใช้ภายนอก (สำหรับใช้กับเครื่อง MEDOS)	30	ชุด	120,000.00	3,600,000.00
24	ท่อต่อหลอดเลือด ชนิดท่อต่อนำเลือดแดงเข้าสู่ ผู้ป่วยและนำเลือดดำออกจากตัวผู้ป่วยในสาย เดียวกัน สำหรับใช้กับเครื่อง ECMO	3	ชิ้น	80,000.00	240,000.00
25	ชุดอุปกรณ์ปั่นล้างเม็ดเลือด Biohead	66	ชิ้น	5,275.00	348,150.00
26	ชุดอุปกรณ์ป้องกันและลดการเกิดเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน หลังการผ่าตัด ขนาด ๔ ml	3	ชุด	16,050.00	48,150.00
27	ชุดอุปกรณ์ป้องกันและลดการเกิดเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน หลังการผ่าตัด ขนาด ๒ ml	3	ชุด	10,165.00	30,495.00
28	ชุดอุปกรณ์ห้ามเลือดที่ใช้ในระหว่างผ่าตัด ขนาด ๕ ml	123	ชุด	11,770.00	1,447,710.00
29	ชุดสายประกอบการใช้ชุดอุปกรณ์ป้องกันและลด การเกิดเนื้อเยื่อเกี่ยวพันหลังการผ่าตัด	3	ชุด	642.00	1,926.00
30	ท่อต่อหลอดเลือดดำ (Venous Cannulae single)	15	ชิ้น	1,760.00	26,400.00

	stage)				
31	ท่อต่อหลอดเลือดดำ ชนิด Femoral Venous Cannula	21	ชิ้น	15,400.00	323,400.00
32	ท่อต่อหลอดเลือดแดง (Arterial Cannulae)	60	ชิ้น	1,430.00	85,800.00
33	ท่อต่อหลอดเลือดแดง (Arterial Cannulae) ใช้ในเด็กเล็ก	3	ชิ้น	2,750.00	8,250.00
34	ท่อต่อหลอดเลือดแดง ชนิด Femoral Arterial Cannula	42	ชิ้น	14,300.00	600,600.00
35	ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath)	90	ชิ้น	900.00	81,000.00
36	ผนังหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ ขนาด 4.8mm x 6mm	498	ซอง	1,300.00	647,400.00
37	ผนังหัวใจเทียม(PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ ขนาด 6"x6"	3	ชิ้น	7,500.00	22,500.00
38	ผนังหัวใจเทียม (Dacron patch)	42	ชิ้น	7,500.00	315,000.00
39	สายสวนนำเข้าหลอดเลือด ขนาด ๗ Fr. ๓ ทาง	1,068	ชิ้น	1,290.00	1,377,720.00
40	สายสวนนำเข้าหลอดเลือด ขนาด ๗ Fr. ๓ ทาง	114	ชิ้น	1,290.00	147,060.00
41	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดมีบอลูน (Balloon wedge catheter)	84	ชิ้น	1,700.00	142,800.00
42	ชุดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจแบบต่อเนื่อง	126	ชิ้น	5,000.00	630,000.00
43	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ แบบโค้งพร้อมแขนง	3	ชิ้น	42,800.00	128,400.00
44	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นตรง	6	ชิ้น	12,840.00	77,040.00
45	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นแยก	3	ชิ้น	14,980.00	44,940.00
46	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย(ตามความยาวที่ใช้) ขนาด 3 mm	3	ชิ้น	13,054.00	39,162.00
47	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย(ตามความยาวที่ใช้) ขนาด 4-5 mm	3	ชิ้น	14,375.00	43,125.00
48	หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย(ตามความยาวที่ใช้) ขนาด 6-7 mm	3	ชิ้น	13,000.00	39,000.00

49	ลิ้นหัวใจเทียมหลอดเลือดเทียม Aortic valve graft ชนิดบานหมุนแบบไม่มี Pivot Guard	3	ชิ้น	75,000.00	225,000.00
50	ลิ้นหัวใจเทียมหลอดเลือดเทียม Aortic valve graft ชนิดบานลิ้นเปิด-ปิดแบบมี Pivot Guard	12	ลิ้น	55,000.00	660,000.00
51	แผ่นเนื้อเยื่อปิดผนังหัวใจ Pericardial Membrane	6	ชิ้น	12,000.00	72,000.00
52	ท่อต่อสำหรับการต่อหลอดเลือดแดง (Vesel Cannula)	48	ชิ้น	660.00	31,680.00
53	อุปกรณ์เจาะหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aortic punch)	255	ชิ้น	1,155.00	294,525.00
54	อุปกรณ์ดูดแยกน้ำและสารละลายส่วนเกินในเลือด (Hemofiltrator)	312	ชิ้น	749.00	233,688.00
55	อุปกรณ์ดูดเลือดขณะผ่าตัดหัวใจ (Cardiotomy suction)	3	ชิ้น	1,294.70	3,884.10
56	อุปกรณ์ดูดเลือดจากห้องหัวใจขณะผ่าตัดหัวใจ	84	ชิ้น	1,000.00	84,000.00
57	อุปกรณ์พ่นลมไล่เลือดขณะต่อหลอดเลือดโคโรนารี (Blower)	3	ชิ้น	2,420.00	7,260.00
58	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรงแบบมีอุปกรณ์ดูดเลือด (Antergrade cardioplegia with vent set)	294	ชิ้น	1,100.00	323,400.00
59	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde cardioplegia set)	30	ชิ้น	3,850.00	115,500.00
60	แผ่นโลหะตามกระดูกซี่โครงแบบตรง ชนิดมีหัวสกรูพยาง (Matrix Rib)	30	ชิ้น	20,000.00	600,000.00
61	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกซี่โครง (Matrix Rib lock Screw)	330	ชิ้น	2,180.00	719,400.00
62	ลวดเย็บกระดูกหน้าอก	1,800	เส้น	282.48	508,464.00
63	สายนำสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (pacing wire)	510	กล่อง	385.20	196,452.00
64	สายยางแดงสวนปัสสาวะ	1,350	เส้น	35.00	47,250.00
65	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูน	3	ชิ้น	24,000.00	72,000.00
66	อุปกรณ์ดูดเลือดขณะผ่าตัดหัวใจ (Coronary Suction)	81	ชิ้น	1,870.00	151,470.00

67	ชุดอุปกรณ์วัดระดับความอิมิตัวของออกซิเจนใน สมอง	60	ชิ้น	3,000.00	180,000.00
68	ชุดเซนเซอร์สำหรับติดตามภาวะความรู้สึกตัวของ ผู้ป่วยขณะดมยาสลบจากคลื่นไฟฟ้าสมอง	36	ชิ้น	800.00	28,800.00
69	ขวดรองรับของเหลวจากช่องปอด Chest drainage bottle 3 chamber	612	ชิ้น	650.00	397,800.00
70	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ ชนิดธรรมดา (Deflectable ablation catheter)	6	ชิ้น	25,000.00	150,000.00

23,764,227.30