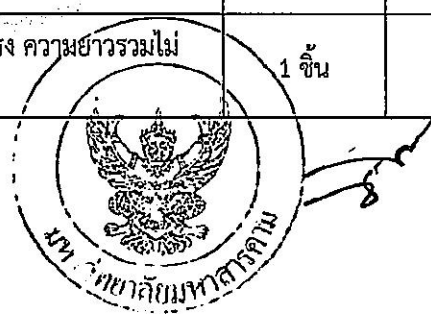


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดเล็กพื้นฐาน ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 2 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.00 บาท (...แปดแสนบาทถ้วน...)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 869,333.33.- บาท(แปดแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
1	คีมหนีบจับลำไส้และก๊อชแบบ Foerster Forceps ปลายตรง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250-255 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	3,200.00
2	คีมจับลำไส้และผ้าก๊อช Foerster Forceps ปลายโค้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 245-250 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	3,400
3	คีมหนีบห้ามเลือดมม 90 องศา แบบ Gemini ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 210-215 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	7,000
4	คีมจับเข็ม แบบ Crile Wood ชนิดด้ามทอง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 150-155 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	6,900
5	อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar ปากเสริม ทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 185-190 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	6,500
6	คีมหนีบจับลำไส้และเนื้อเยื่อแบบ Allis มีเขี้ยว 4:5 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 155-160 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	3,800
7	คีมหนีบเนื้อเยื่อแบบ Allis ปลายตรง ฟัน 5:6 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 155-160 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	5,000
8	คีมหนีบจับเนื้อเยื่อ/ลำไส้ แบบ Allis ปากแบบไม่ทำให้เนื้อเยื่อได้รับความเสียหาย (Atraumatic)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 155-160 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	18,000
9	คีมหนีบจับลำไส้และเนื้อเยื่อแบบ Babcock ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 175-180 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	8,000
10	อุปกรณ์หนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ BABCOCK ปลายปากแบบ Atraumatic ไม่ทำให้เนื้อเยื่อได้รับความเสียหาย ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160-165 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	23,000
11	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือดแบบ Crile-Rankin ปลายตรง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160-165 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,200
12	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือดแบบ Crile-Rankin ปลายโค้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160-165 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,300
13	คีมหนีบห้ามเลือดแบบ Halsted-Mosquito ปลายตรง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 125-130 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,600



14	คีมหนีบห้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito ชนิดโค้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 120-125 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,600
15	คีมหนีบจับผ้าและอุปกรณ์ Backhaus Towel Clips ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 110-115 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,600
16	อุปกรณ์สำหรับถ่างแผล แบบ Parker-Langenbeck ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 215-220 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	3,300
17	อุปกรณ์ดูด-จ่ายของเหลวแบบ Frazier เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	3,400
18	ปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดมีเขี้ยว 1:2 เขี้ยว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 140-145 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	900
19	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 140-145 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	800
20	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ Adson มีเขี้ยว 1:2 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 120-125 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	1,500
21	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 120-125 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	1,200
22	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3	1 ชิ้น	900
23	กรรไกรตัดและเนื้อเยื่อ Mayo-Stille ปลายโค้งแบบ ป้าน/ป้าน เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 170-175 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	10,500
24	กรรไกรตัดและเนื้อเยื่อปลายมน ป้าน/ป้าน ปลายโค้ง แบบด้ามทอง เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 145-150 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	10,700
25	กรรไกรตัดและเนื้อเยื่อปลายมน ป้าน/ป้าน ปลายโค้ง แบบด้ามทอง เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 180-185 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	11,300
26	กรรไกรตัดไหมแบบ Standard ปากตรง ปลายแหลม/ปลายป้าน ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 145-150 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	1,500
27	คีมหนีบห้ามเลือดแบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง มีเขี้ยว 1:2 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 165-170 มิลลิเมตร 4.28กรรไกรตัดไหมปลายแหลมโค้ง แบบด้ามทอง เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 115-120 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	2,900
28	กรรไกรตัดไหมปลายแหลมโค้ง แบบด้ามทอง เสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 145-150 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	15,000
29	คีมหนีบห้ามเลือด แบบ Pean ปลายโค้ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 185-190 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	15,600
30	เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Senn-Mueller ชนิดถ่างสองด้าน ปลายแหลม ความยาวรวม	1 ชิ้น	5,000
31	ไม่น้อยกว่า 160-165 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	4,000
32	เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Senn-Miller ชนิดเขี้ยว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 160-165 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	4,000
33	อุปกรณ์รื้อเครื่องมือแบบ Mayo	1 ชิ้น	1,000



34	น้ำมันหยดเพื่อดูแลรักษาเครื่องมือผ่าตัด บรรจุภัณฑ์เป็นลักษณะขวด กระดาษรัด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน ขนาดบรรจุไม่เกินกว่า 10-12 มิลลิลิตร	1 ชิ้น	500
35	ถ้วยไอโอดีน 6 ออนซ์	1 ชิ้น	100
36	ขามรูปไต 8"	1 ชิ้น	200
37	กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียมโนโคซ์ ฝากล่องมีช่องสลักสัน-ยาว (line perfor) ช่วยให้ ใอน้ำผ่านเข้าออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาด ความยาว x กว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า 475X272X116 มม.	1 กล่อง	11,000
38	ฝากล่องเครื่องมือ ชนิดทางผ่านเข้า-ออกของไอน้ำเป็นเส้นตรง สัน-ยาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเข้าออกของไอน้ำให้ดียิ่งขึ้น	1 ฝา	11,500
39	ตะแกรงบรรจุเครื่องมือขนาดพอดีกับตัวกล่อง	1 ชิ้น	8,200
40	แผ่นซิลิโคนสำหรับรองเครื่องมือ	1 แผ่น	6,000
41	แผ่นป้ายระบุข้อมูลเครื่องมือ	1 ชิ้น	200
42	อุปกรณ์สำหรับล็อกฝากล่อง เพื่อตรวจสอบการเปิดของกล่อง สีน้ำเงิน	1 แผ่น	7,500
43	แผ่นกรองเชื้อจุลินทรีย์แบบกลม ขนาด 190 มิลลิเมตร พร้อมตัวบ่งชี้ว่าได้ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการ Autoclave	1 แผ่น	7,400
44	ซิลิโคนสีเหลือง, แดง สำหรับทดสอบความคมของกรรไกรตามมาตรฐาน DIN 58298 โดยซิลิโคน สีเหลือง ใช้สำหรับทดสอบกรรไกรแบบไมโคร กรรไกรแบบด้ามสปริงกรรไกรตัดหลอดเลือดและกรรไกรเนื้อเยื่อขนาดเล็ก ซิลิโคนสีแดง สำหรับใช้ทดสอบ กรรไกรตัดไหม กรรไกรแต่งแผล	1 แผ่น	2,700
45	อุปกรณ์ดูด-จ่ายของเหลวแบบ Frazier เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.3 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	1,100
46	อุปกรณ์ดูด-จ่ายของเหลวแบบ Frazier เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มิลลิเมตร	1 ชิ้น	1,200

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัทพีวีเจอร์เมติกอล ซีพีพลาย จำกัด
- 5.2 ห้างหุ้นส่วน จำกัด ไทย อินเตอร์คอร์ป
- 5.3 ห้างหุ้นส่วน จำกัด ชันเมต

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายแพทย์ บวร แสนสุโพธิ์
- 6.2 นายแพทย์เฉลิมพล โพธิ์กุล
- 6.3 นางสาวปภาวรินทร์ เหล่ายนขาม)
- 6.4 นางสาวธัญฉัตร มีสมบูรณ์



(Handwritten signature)