

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายค่าจ้างเหมาบริการศูนย์หัวใจ
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

เอกสารแนบ 1

คำตอบแทน	วิธีการจ่าย
<p>งานจ้างเหมาบริการศูนย์หัวใจ ดังนี้</p> <p>1.ผู้ป่วยหัวใจ หลอดเลือดและทรวงอกที่รับเข้ารักษาและจำหน่ายที่ศูนย์หัวใจ <u>ไม่มี</u> การส่งปรึกษาระหว่างศูนย์หัวใจ กับ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>1.1 สิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้าของทุกโรงพยาบาล และ สิทธิประกันสังคมของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>1.2 สิทธิเบิกได้ลงทะเบียน / สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)</p> <p>1.3 สิทธิข้าราชการ / สิทธิประกันชีวิต / สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ไม่จ่ายตามประกาศกรมบัญชีกลาง) / สิทธิประกันสังคม <u>กรณี</u> รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น</p>	<p>วิธีการจ่าย</p> <p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 จากจำนวนเงินที่ได้รับชดเชยจริงจากกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าและกองทุนประกันสังคม <u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p> <p>- กรณีที่ศูนย์หัวใจใช้ทรัพยากรของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน คิดราคาตามอัตราเรียกเก็บของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน กำหนด</p> <p>- จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 จากจำนวนเงินที่ได้รับจริงของผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้าในศูนย์หัวใจ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน <u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p> <p>- กรณีที่ศูนย์หัวใจใช้ทรัพยากรของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน คิดราคาตามอัตราเรียกเก็บของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน กำหนด</p> <p>- จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 จากรายรับจริง ของผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้าในศูนย์หัวใจ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน <u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p> <p>- กรณีที่ศูนย์หัวใจใช้ทรัพยากรของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน คิดราคาตามอัตราเรียกเก็บของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน กำหนด</p>

คำตอบแทน	วิธีการจ่าย
<p>2. ผู้ป่วยหัวใจ หลอดเลือดและทรวงอกที่มีการส่ง บริการระหว่างศูนย์หัวใจ กับ ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>2.1 กรณีศูนย์หัวใจ ปรีक्षा ศูนย์การแพทย์ปัญญา นันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>-ศูนย์หัวใจ รับผู้ป่วยจากโรงพยาบาลอื่นมารับการ รักษา แต่หลังทำหัตถการแล้ว ไม่สามารถส่งกลับ โรงพยาบาลที่รับมาได้ จำเป็นต้องย้ายจาก CCU/Cardiac Ward เข้ารับการรักษาต่อในหอ ผู้ป่วยของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>-ผู้ป่วยบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้าของโรงพยาบาล อื่น ที่มาที่ห้องฉุกเฉิน หลังรับการทำการหัตถการหัวใจ แล้วไม่สามารถจำหน่ายหรือส่งกลับโรงพยาบาลต้น สังกัดได้จำเป็นต้องรับการรักษาต่อในหอผู้ป่วยของ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>2.1.1 สิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ของทุก โรงพยาบาล <u>ยกเว้น</u> สิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วน หน้าของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p> <p>2.1.2 สิทธิเบิกได้ลงทะเบียน / สิทธิเบิกหน่วยงาน ต้นสังกัด (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)</p>	<p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของจำนวนเงินที่ได้รับชดเชยจริงจากกองทุน หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่หักค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของ ผู้ป่วยในระหว่างที่ผู้ป่วยรับการรักษาในหอผู้ป่วยของศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานแล้ว</p> <p><u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p> <p>- จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของจำนวนเงินที่ได้รับจริงของผู้ป่วยทั้งหมด ที่เข้าในศูนย์หัวใจ ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ที่หักค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยในระหว่างที่ผู้ป่วยรับ การรักษาในหอผู้ป่วยของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานแล้ว</p> <p><u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p>

คำตอบแทน	วิธีการจ่าย
<p>2.1.3 สิทธิชำระเงิน / สิทธิประกันชีวิต / สิทธิเบิก หน่วยงานต้นสังกัด (ไม่จ่ายตามประกาศ กรมบัญชีกลาง) / สิทธิประกันสังคม <u>กรณี</u> รับการ ส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น</p> <p>2.2 กรณีศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ปรึกษาศูนย์หัวใจ -ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาดำด้วยอาการแรกรับที่ศูนย์ การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน และปรึกษา ศูนย์หัวใจ เพื่อทำหัตถการ</p> <p>2.2.1 สิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ของทุกโรงพยาบาล</p> <p>2.2.2 สิทธิประกันสังคมของศูนย์การแพทย์ปัญญา นันทภิกขุ ชลประทาน, สิทธิเบิกได้ลงทะเบียน / สิทธิ เบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ตามประกาศ กรมบัญชีกลาง)/ สิทธิชำระเงิน / สิทธิประกันชีวิต / สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ไม่จ่ายตามประกาศ กรมบัญชีกลาง) / สิทธิประกันสังคม กรณี รับการส่ง ต่อจากสถานพยาบาลอื่น</p>	<p>- จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของจำนวนเงินที่ได้รับจริงของผู้ป่วยทั้งหมด ที่เข้าในศูนย์หัวใจของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ที่หักค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยในระหว่างที่ผู้ป่วยรับ การรักษาในหอผู้ป่วยของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานแล้ว <u>ยกเว้น</u> หมวดที่ 1 (ค่าห้อง / ค่าอาหาร)</p> <p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของราคาหัตถการศูนย์หัวใจ และจ่ายไม่เกิน ร้อยละ 100 ของราคาอวัยวะเทียม ศูนย์หัวใจที่ได้รับชดเชยจริงจาก กองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โดยผู้รับจ้างต้องให้ส่วนลดแก่ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานไม่น้อยกว่า 1,000 บาท/Adj.RW</p> <p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของราคาหัตถการศูนย์หัวใจหลอดเลือดและ ทรวงอก และจ่ายไม่เกินร้อยละ 95 ของราคาอวัยวะเทียมศูนย์หัวใจ จากจำนวนเงินที่ได้รับจริงของผู้ป่วย</p>

คำตอบแทน	วิธีการจ่าย
<p>2.3 กรณีผู้ป่วยอาการฉุกเฉิน ที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ให้การดูแลรักษาร่วมกันกับศูนย์หัวใจ -ผู้ป่วยมาด้วยอาการฉุกเฉินจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการทำหัตถการหัวใจที่ศูนย์หัวใจ หลังทำหัตถการต้องให้การรักษาพยาบาลเป็นผู้ป่วยในต่อที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p>	<p>-</p>
<p>2.3.1 สิทธิบัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน</p>	<p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของราคาหัตถการศูนย์หัวใจ และจ่ายไม่เกินร้อยละ 100 ของราคาอวัยวะเทียมศูนย์หัวใจ ที่ได้รับชดเชยจริงจากกองทุนหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าโดยผู้รับจ้างต้องให้ส่วนลดแก่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ไม่น้อยกว่า 1,000 บาท/Adj.RW</p>
<p>2.3.2 สิทธิประกันสังคมของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน,สิทธิเบิกได้ลงทะเบียน / สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ตามประกาศกรมบัญชีกลาง)/สิทธิข้าราชการ / สิทธิประกันชีวิต / สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด (ไม่จ่ายตามประกาศกรมบัญชีกลาง) / สิทธิประกันสังคม <u>กรณี</u> รับการส่งต่อจากสถานพยาบาลอื่น</p>	<p>-จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของราคาหัตถการศูนย์หัวใจ และจ่ายไม่เกินร้อยละ 95 ของราคาอวัยวะเทียมศูนย์หัวใจจากจำนวนเงินที่ได้รับจริงของผู้ป่วย</p>
	<p>หมายเหตุ : ข้อ 2.2 และ ข้อ 2.3 กรณีศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานได้รับเงินชดเชย(Adj.RW) ต่ำกว่า ค่าหัตถการหัวใจหลอดเลือดและทรวงอก ให้ใช้เงินชดเชย(Adj.RW) ที่ได้รับจริง</p>

ลงชื่อ..... *คุณ ดร.ธีรวัฒน์*ประธานกรรมการ
(นายแพทย์พลากร ศรีนิธิวัฒน์)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นายแพทย์พิชยนันท์ โปตระนันท์)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นายแพทย์กวิน อนุสนธิ์ดิสัย)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นายแพทย์โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นางจตุพร จังพานิช)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นางอรชพร พันธุ์พิพัฒน์)

ลงชื่อ..... *[Signature]*กรรมการ
(นางธัญธร เดชบุญมา)

ตารางราคากลางค่าบริการศูนย์หัวใจ

9.1 ค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (RW) ตามสิทธิประกันสังคม (SC), สิทธิเบิกได้จ่ายตรง, รัฐวิสาหกิจ, สิทธิประกันชีวิต, ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UC) และผู้ป่วยชำระเงินเอง

ลำดับที่	โรค	ราคากลาง		
		จำนวนราย	ราคาต่อ RW (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	โรคหลอดเลือดหัวใจ (6 RW ต่อราย)	2,200 ราย (13,200 RW)	9,800.00	129,360,000.00
2	โรคหัวใจและหลอดเลือดอื่น ๆ (10 RW ต่อราย)	140 ราย (1,400 RW)	9,800.00	13,720,000.00
รวมจำนวนเงินทั้งหมด				143,080,000.00

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายแพทย์พลากร ศรีนิธิวัฒน์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายแพทย์พิชยนันท์ โปตระนันท์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายแพทย์กวิน อนุสนธิ์ดิษฐ์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายแพทย์โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นางจตุพร จังพานิช)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นางอรชพร พันธุ์พิพัฒน์)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นางฉัญธร เดชบุญมา)

9.2 ค่าอุปกรณ์ในการทำหัตถการ

เอกสารแนบ 3

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง(บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
กลุ่ม 1 ลิ้นหัวใจเทียม ผังหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม					
1	4003	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดงานแบน 2 แผ่น ปิด-เปิด	3	33,000.00	99,000.00
2	4006	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว	3	65,000.00	195,000.00
กลุ่ม 2 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิดโดยใช้เครื่องปอดหัวใจเทียม					
3	4101	ปอดเทียม (membrane oxygenator)	35	9,500.00	332,500.00
4	4102	ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย (extracorporeal complete set)	35	3,400.00	119,000.00
5	4103	อุปกรณ์กักกรองเลือด (reservoir)	35	3,000.00	105,000.00
6	4104	อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง(bubble trap)	35	1,000.00	35,000.00
7	4107	ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (cardioplegia set)	50	3,400.00	170,000.00
8	4108	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง(antegrade cardioplegia set)	50	1,100.00	55,000.00
9	4109	อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (retrograde cardioplegia set)	20	3,400.00	68,000.00
กลุ่ม 3 อุปกรณ์ใช้ประกอบการผ่าตัดหลอดเลือดแดงโคโรนารีตีบ (coronary artery bypass graft)					
10	4202	อุปกรณ์ที่เจาะหลอดเลือดแดงใหญ่ (aortic punch) (ผ่าตัด on pump)	20	1,100.00	22,000.00
กลุ่ม 4 อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารี (coronary intervention)					
11	4301	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (coronary guiding catheter)	1,450	3,600.00	5,220,000.00
12	4302	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)	1,450	3,600.00	5,220,000.00
13	4303	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon)	2,000	7,500.00	15,000,000.00
14	4305	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent)	1,150	31,500.00	36,225,000.00
15	4306	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Coronary stent graft)	10	80,000.00	800,000.00
16	4307	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (rotational atherectomy burr catheter)	35	30,000.00	1,050,000.00
17	4308	เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร	30	30,000.00	900,000.00
18	4309	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนชนิดตัดใบมีด (cutting balloon catheter)	50	25,000.00	1,250,000.00
19	4310	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่มเลือดด้วยวิธีเชิงกล (thrombectomy catheter)	40	19,000.00	760,000.00
20	4313	สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (intravascular or intra cardiac ultrasound)	140	34,000.00	4,760,000.00

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง(บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
21	4314	สายลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือด โคโรนารี (coronary pressure wire)	15	27,000.00	405,000.00
22	4316	สายสวนหลอดเลือดตอเนกประสงค์	20	10,000.00	200,000.00
23	4317	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (coronary stent) ชนิดทำจากโลหะ	80	10,000.00	800,000.00
24	4318	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (coronary stent) ชนิดทำจากโลหะผสม	40	18,000.00	720,000.00
25	4319	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่ตันชนิดเรื้อรัง (chronic total occlusion PTCA guide wire)	40	5,000.00	200,000.00
26	4320	สายลวดนำเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotablator guide wire)	30	8,000.00	240,000.00
กลุ่ม 5 อุปกรณ์หรือสายสวนหัวใจสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจ อื่นๆ					
27	4401	สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย Diagnostic catheter NIH, Pigtail catheter	20	4,000.00	80,000.00
28	4402	สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Mullins transeptal catheter)	10	4,000.00	40,000.00
29	4403	เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจหรือคเนโบร(Brocken brough needle)	5	8,000.00	40,000.00
30	4404	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (Swan ganz catheter)	10	4,000.00	40,000.00
31	4405	สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดมีบอลูน (balloon tip catheter)	10	3,000.00	30,000.00
32	4406	สายสวนสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด	1400	300.00	420,000.00
33	4407	สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือด	1800	350.00	630,000.00
34	4408	สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนธรรมดา (Valvuloplasty balloon)	5	25,000.00	125,000.00
35	4409	สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนอินนูเอ้ (inoue balloon)	5	80,000.00	400,000.00
36	4415	วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจ (septal occluder)	5	50,000.00	250,000.00
37	4423	สายสวนและอุปกรณ์สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ (Pericardiocentesis)	5	5,000.00	25,000.00
38	4424	สายสวนหลอดเลือดแดงเอออร์ตาใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ (intra aorta balloon catheter)	30	28,000.00	840,000.00
กลุ่ม 6 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวร (permanent pacemaker generator)					
39	4501	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียว (single chamber pacemaker)	10	40,000.00	400,000.00
40	4502	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ(rate responsive pacemaker)	10	54,000.00	540,000.00
41	4503	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน (dual chamber pacemaker)	20	72,000.00	1,440,000.00
42	4504	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Dual chamber rate responsive pacemaker)	30	80,000.00	2,400,000.00


ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง(บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
43	4505	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker)	5	180,000.00	900,000.00
44	4506	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ(implantable cardioverter-defibrillator lead)	10	180,000.00	1,800,000.00
45	4507	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร	100	15,000.00	1,500,000.00
46	4508	สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว	15	4,000.00	60,000.00
47	4509	สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างพร้อมอุปกรณ์การใส่ (Coronary sinus pacing lead)	5	70,000.00	350,000.00
48	4510	สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ(Implantable cardioverter defibrillator lead)	15	90,000.00	1,350,000.00
49	4511	แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)	30	3,000.00	90,000.00
กลุ่ม 7 สายสวนหัวใจชนิดชั่วคราวรับสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ					
50	4601	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (multipolar electrode catheter)	100	16,000.00	1,600,000.00
51	4602	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา (deflectable ablation catheter)	20	28,000.00	560,000.00
52	4603	สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก (CARTO catheter)	30	95,000.00	2,850,000.00
53	4604	สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจชนิดหลายขั้ว (LASSO catheter)	2	55,000.00	110,000.00
54	4605	สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ (connecting cable for multi electrode catheter)	150	5,000.00	750,000.00
กลุ่ม 8 อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำเข้าและซ่อมปิดหลอดเลือด ลวดนำสายสวน และสายสวนนำทาง					
55	4701	ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (introducer sheath)	1800	800.00	1,440,000.00
56	4702	ชุดอุปกรณ์ที่สามารถเย็บปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือดแดง (vascular closure device)	10	6,000.00	60,000.00
57	4706	ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือดขนาดใหญ่หรือวัยอื่น ๆ ตั้งแต่ 12 Fr ขึ้นไป	4	2,000.00	8,000.00
58	4708	สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ(Long introducer sheath)	50	5,000.00	250,000.00
59	4712	สายลวดนำสายสวน ชนิดมีความพิเศษ (Extra long Guide wire)	50	2,500.00	125,000.00
60	4716	ท่อนำสายสวนสำหรับหลอดเลือดขนาดเล็ก (Micro Introducer Sheath)	50	1,200.00	60,000.00
61	4720	สายลวดนำเข้าหลอดเลือดที่ข้อมือ(Transradial set)	100	2,500.00	250,000.00
กลุ่ม 9 อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการตรวจรักษาโรคหลอดเลือดแดง และวัสดุอุดหลอดเลือด					
62	4807	สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา (interventional vascular microcatheter)	30	11,250.00	337,500.00
63	4821	สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare Catheter)	2	25,000.00	50,000.00
64	4823	สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย(vascular diagnostic catheter)	700	700.00	490,000.00
65	4836	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดชนิดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-Coated Balloon)	190	26,000.00	4,940,000.00
66	4920	สายสวนเข้าหลอดเลือดดำส่วนกลางชนิดใส่ผ่านหลอดเลือดดำบริเวณคอหรือไหล่ (Transjugular /Subclavian Central Venous Catheter) ชนิดช่องเดียว	10	950.00	9,500.00


ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง(บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)
67	4921	สายสวนเข้าหลอดเลือดดำส่วนกลางชนิดใส่ผ่านหลอดเลือดดำบริเวณคอหรือไหล่ (Transjugular/Subclavian Central Venous Catheter) ชนิดตั้งแต่สองช่อง ขึ้นไป	10	2,500.00	25,000.00
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			102,615,500.00


- หมายเหตุ : 1. กรณีผู้ป่วยนอกยกเว้นเหตุการณ์ที่เกิดหรือทำภายใน 24 ชั่วโมง ก่อน Admit
2. กรณีเบิกได้ หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคากรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายแพทย์พลากร ศรีนธิวัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์พิชยนันท์ โปตระนันท์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์กวิน อนุสนธิ์ดิสัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์โยชิน เลิศตันสกุลชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจตุพร จังพานิช)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางอรชพร พันธุ์พิพัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางธัญธร เตชบุญมา)

9.3 ค่าตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยนอก

ลำดับ	รหัส	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	ราคากลาง (บาท)	รวมทั้งหมด (บาท)
1	51410	E.C.G. (Electrocardiography)	500	200	100,000.00
2	51411	Stress Test Electrocardiography	300	1,500	450,000.00
3	51412	Holter Monitor	300	2,000	600,000.00
4	51420	Echo-Transthoracic + color +Doppler	1500	2,000	3,000,000.00
5	51422	Transesophageal echocardiography (3D Resolution)	50	3,000	150,000.00

รวมจำนวนเงินทั้งหมด 4,300,000.00

- หมายเหตุ : 1. กรณีผู้ป่วยนอกยกเว้นเหตุการณ์ที่เกิดหรือทำภายใน 24 ชั่วโมง ก่อน Admit
2. กรณีเบิกได้ หรือจ่ายเงินเองคิดตามราคากรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....*ดร.ศรินทร์ฉัตร*.....ประธานกรรมการ
(นายแพทย์พลากร ศรีนิธิวัฒน์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายแพทย์พิษยนันท์ โปตระนันท์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายแพทย์กวิน อนุสนธิ์ดิษฐ์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นายแพทย์โยธิน เลิศรัตนสกุลชัย)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางจตุพร จังพานิช)

ลงชื่อ.....*อรุณา พันธุ์*.....กรรมการ
(นางอรุณา พันธุ์พิพัฒน์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางธัญธร เดชบุญมา)

เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ
งานจ้างเหมาบริการศูนย์หัวใจ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

เกณฑ์ราคา และ เกณฑ์คุณภาพ (น้ำหนักรวมทั้งหมด เท่ากับ ร้อยละ 100)

1. ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 30
2. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 70


2. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติ มีรายละเอียด ดังนี้

รายการพิจารณา	เกณฑ์
2.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค กำหนดน้ำหนักร้อยละ 40	
2.1.1 จำนวนผู้ป่วยที่ได้ทำการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดในห้องปฏิบัติการสวนหัวใจที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอในรอบ 2 ปี	
1. จำนวน น้อยกว่า 500 ราย/ปี	10 คะแนน
2. จำนวน 500 - 1,000 ราย/ปี	15 คะแนน
3. จำนวน 1,001 - 1,500 ราย/ปี	20 คะแนน
4. จำนวน 1,501 - 2,000 ราย/ปี	25 คะแนน
5. จำนวน มากกว่า 2,000 ราย/ปี	30 คะแนน
2.1.2 จำนวนผู้ป่วยที่ได้ทำการรักษาด้วยการผ่าตัดเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ(CABG) ของผู้ยื่นข้อเสนอในรอบ 2 ปี	
1. ไม่เคยทำการรักษาผู้ป่วยด้วยการผ่าตัดเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ(CABG)	0 คะแนน
2. จำนวนผู้ป่วยที่ได้ทำการรักษาด้วยการผ่าตัดเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ(CABG) น้อยกว่า 10 ราย/ปี	5 คะแนน
3. จำนวนผู้ป่วยที่ได้ทำการรักษาด้วยการผ่าตัดเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ(CABG) มากกว่า 10 ราย/ปี	10 คะแนน
2.2 ข้อเสนอด้านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักร้อยละ 30	
2.2.1 ประสิทธิภาพการเป็นคู่สัญญากับภาครัฐหรือเอกชนในลักษณะเดียวกันกับงานจ้างเหมาบริการศูนย์หัวใจ	
1. ไม่มีประสิทธิภาพหรือประวัติการรับจ้างเหมาบริการกับภาครัฐหรือเอกชน	0 คะแนน
2. มีประสิทธิภาพหรือประวัติการรับจ้างเหมาบริการกับภาครัฐหรือเอกชนและต้องแสดงหลักฐานทางเอกสารได้	10 คะแนน

-2-

รายการพิจารณา	เกณฑ์
2.2.2 ระยะเวลาในการดำเนินงานของบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ	
1. ดำเนินกิจการไม่น้อยกว่า 3 ปี	10 คะแนน
2. ดำเนินกิจการมาเป็นระยะเวลา 3 - 5 ปี	15 คะแนน
3. ดำเนินกิจการมากกว่า 5 ปี	20 คะแนน
คะแนนรวมตามเกณฑ์คุณภาพ (Performance)	
คะแนนตามเกณฑ์ราคา (Price)	
คะแนนรวมทั้งสิ้น (เกณฑ์ราคา(Price) + เกณฑ์คุณภาพ(Performance))	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายแพทย์พลากร ศรีนิวิวัฒน์)


ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์พิชยพันธ์ โปตระนันท์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์กวิน อนุสนธิ์ดีสัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายแพทย์โยชิน เลิศรัตนสกุลชัย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจตุพร จังพานิช)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางอรชพร พันธุ์พิพัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางรัญธร เดชบุญมา)