

สรุปหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่เปลี่ยนแปลงในปีงบประมาณ 2561

สิ่งเปลี่ยนแปลงในปีงบประมาณ 2561		การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไต กรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันที่มีระยะเวลาในการรักษาไม่เกิน 60 วัน	การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไต กรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลันที่มีระยะเวลาในการรักษาไม่เกิน 60 วัน	จ่ายตามจริงที่คำนวณได้ในอัตราไม่เกิน 2,000 บาทต่อครั้ง ของการล้างไตทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน	ยกเลิกการเบิกในกรณี Central Reimbursement รวมอยู่ในบริการผู้ป่วยนอกทั่วไปและบริการผู้ป่วยในทั่วไป
การรักษาโรคติดเชื้อไวรัสที่จอประสาทตา (Cytomegalovirus Retinitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV	การรักษาโรคติดเชื้อไวรัสที่จอประสาทตา (Cytomegalovirus Retinitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV	จ่ายเพื่อเป็นค่าการฉีดยา Ganciclovir เข้าที่หน้าตาในลูกตาทุกสัปดาห์ ในอัตราไม่เกิน 250 บาทต่อตาต่อข้างและในอัตราไม่เกิน 500 บาทต่อตาต่อข้าง กรณีทุก 2 สัปดาห์	
การให้ยารักษาโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อรา (Cryptococcal Meningitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV	การให้ยารักษาโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อรา (Cryptococcal Meningitis) สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV	จ่ายเป็นค่ายาในการรักษาโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อรา - กรณีผู้ป่วยนอก จ่ายตามจริงที่คำนวณได้ในอัตราไม่เกิน 3,000 บาทต่อครั้ง - กรณีผู้ป่วยใน จ่ายเพิ่มเติมจากระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) จ่ายตามจริงที่คำนวณได้ในอัตราไม่เกิน 15,000 บาทต่อ Admission	
การรักษาผู้ป่วยเบาหวานขึ้นจอประสาทตาด้วยวิธีเลเซอร์ (Laser project Diabetic Retinopathy)	การรักษาผู้ป่วยเบาหวานขึ้นจอประสาทตาด้วยวิธีเลเซอร์ (Laser project Diabetic Retinopathy)	จ่ายค่าบริการเลเซอร์ในราคาที่หน่วยบริการเรียกเก็บ ในอัตราครั้งละไม่เกิน 2,000 บาท รายละเอียดไม่เกิน 2 ครั้ง/คน/ปี	
การตรวจคัดกรองและตรวจยืนยันมะเร็งลำไส้ใหญ่	การตรวจคัดกรองและตรวจยืนยันมะเร็งลำไส้ใหญ่	รวมอยู่ในบริการผู้ป่วยนอกทั่วไป ไม่มีกำหนดเป็นรายการแยกเฉพาะ	จ่ายชดเชยเพิ่มเติม โดยให้บันทึกข้อมูลเบิกในแฟ้มโครมอสโกรมมาตรฐาน ข้อมูลด้านสุขภาพ (43 แฟ้ม) ของกระทรวงสาธารณสุข และจะจ่ายชดเชยจากข้อมูลบันทึกใน 43 แฟ้ม ตามอัตรา ดังนี้ - ค่าตรวจคัดกรองด้วย FIT test เหน่าจ่าย 30 บาท/คน/ปีงบประมาณ - ค่าตรวจยืนยันด้วยกล้อง เหน่าจ่าย Colonoscope เหน่าจ่าย 2,500 บาท/คน/ปีงบประมาณ - ค่าตรวจชิ้นเนื้อ เหน่าจ่าย 240 บาท/คน/ปีงบประมาณ

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
<p>การรักษาโรคมะเร็ง</p>	<p>การรักษาโรคมะเร็ง เบ่งออกเป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีที่กำหนดโปรโตคอลในการรักษา มี 11 ชนิด ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) มะเร็งเต้านม (Breast Cancer) 2) มะเร็งปากมดลูก (Cervical Cancer) 3) มะเร็งรังไข่ (Ovarian Cancer) 4) มะเร็งโพรงหลังจมูก (Nasopharyngeal Cancer) 5) มะเร็งปอด (Lung cancer) 6) มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Colo-Rectal Cancer) 7) มะเร็งหลอดอาหาร (Esophageal Cancer) 8) มะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver & Cholangiocarcinoma) 9) มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (Bladder Cancer) 10) มะเร็งกระเพาะอาหาร (Stomach Cancer) 11) มะเร็งเม็ดเลือดขาวและมะเร็งต่อมน้ำเหลือง 2. กรณีโรคมะเร็งที่ไม่มีโปรโตคอลในการรักษา ได้แก่ โรคมะเร็งที่นอกเหนือจากข้อ 1 	<p>การรักษาโรคมะเร็ง เบ่งออกเป็น 2 กรณี เริ่มใช้ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีที่กำหนดโปรโตคอลในการรักษา มี 20 ชนิด ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) มะเร็งเต้านม (Breast Cancer) 2) มะเร็งปากมดลูก (Cervical Cancer) 3) มะเร็งรังไข่ (Ovarian Cancer) 4) มะเร็งมดลูก (Uterine Cancer) 5) มะเร็งโพรงหลังจมูก (Nasopharyngeal Cancer) 6) มะเร็งปอด (Lung Cancer) 7) มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Colo-Rectal Cancer) 8) มะเร็งหลอดอาหาร (Esophageal Cancer) 9) มะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver & Cholangiocarcinoma) 10) มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (Bladder Cancer) 11) มะเร็งต่อมลูกหมาก (Prostate Cancer) 12) มะเร็งกระเพาะอาหาร (Stomach Cancer) 13) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันแบบลิมโฟยด์ในผู้ใหญ่ (Adult acute lymphoblastic leukemia : ALL) 14) มะเร็งต่อมน้ำเหลืองในผู้ใหญ่ (Lymphoma) 15) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันแบบมัยอีลอยด์ในผู้ใหญ่ (Acute Myeloid Leukemia : AML) 16) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันในผู้ใหญ่ แบบ Acute promyelocytic leukemia (APL) 17) มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดมัยอีลอยด์ในผู้ใหญ่ (Chronic Myeloid Leukemia : CML)

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
<p>การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคอง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการจ่ายชดเชยสำหรับหน่วยบริการที่จัดให้มีบริการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองที่บ้าน โดยที่มสทสาขาวิชาชีพที่ให้บริการในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560 2. เป็นนายจ้างสำหรับบริการที่หน่วยบริการให้แก่ผู้ป่วยที่ลงทะเบียนในหน่วยบริการประจำ หรือหน่วยบริการรับผิดชอบพื้นที่ชุมชนนั้น เท่านั้น 3. ครอบคลุมผู้ป่วยทุกกลุ่มโรค ที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยระยะสุดท้ายตามเกณฑ์ที่กรมการแพทย์กำหนด 4. เป็นการเบิกจ่ายต่อราย ณ วันที่เริ่มให้บริการที่บ้าน และหยุดจ่ายเมื่อผู้ป่วยเสียชีวิต โดยตรวจสอบฐานทะเบียนราษฎร์ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 กรณีผู้ป่วยเสียชีวิตภายใน 30 วัน เหม่าจ่ายรายละ 4,000 บาท 4.2 กรณีผู้ป่วยเสียชีวิตภายใน 31- 60 วัน เหม่าจ่ายรายละ 5,000 บาท 4.3 กรณีผู้ป่วยเสียชีวิตภายใน 61- 90 วัน เหม่าจ่ายรายละ 6,000 บาท 4.4 กรณีผู้ป่วยเสียชีวิต 91 วันขึ้นไป เหม่าจ่ายรายละ 7,000 บาท 	<p>18) มะเร็งเม็ดเลือดขาวมัยอีโลมา (Myeloma)</p> <p>19) มะเร็งกระดูกชนิด Osteosarcoma</p> <p>20) มะเร็งเด็ก (Pediatric Cancer)</p> <p>2. กรณีโรคมะเร็งที่ไม่มีโปรโตคอลในการรักษา ได้แก่ โรคมะเร็งที่นอกเหนือจากข้อ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการจ่ายเพิ่มเติม สำหรับหน่วยบริการ (Hcode) ที่จัดบริการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองที่บ้าน โดยที่มสทสาขาวิชาชีพ ร่วมกับครอบครัวและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในช่วงวันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 โดยใช้ข้อมูลเสียชีวิต ตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 มี 2 เงื่อนไข ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 เยี่ยมบ้านครั้งแรก ช่วงวันที่ 1 เมษายน 2560 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2560 และเสียชีวิตตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 จ่ายตามเกณฑ์ 2560 1.2 เยี่ยมบ้านครั้งแรก ช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง วันที่ 25 กันยายน 2561 และเสียชีวิตตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง วันที่ 25 กันยายน 2561 จ่ายตามเกณฑ์ 2561 2. ครอบคลุมผู้ป่วยทุกกลุ่มโรค ที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยระยะสุดท้ายตามเกณฑ์แนวทางที่กรมการแพทย์กำหนด 3. เป็นการเบิกจ่ายต่อราย ตามระยะเวลาที่ผู้ป่วยระยะสุดท้ายได้รับการดูแลที่บ้าน โดยประมวลผล จากวันที่เริ่มให้บริการที่บ้านครั้งแรก จนถึงวันที่ผู้ป่วยเสียชีวิต เมื่อตรวจสอบกับฐานทะเบียนราษฎร์ ซึ่งกำหนดอัตราจ่าย ดังนี้

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561														
<p>การเบิกจ่ายรายการอุปกรณ์และอวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรค</p>	<p>ตามประกาศที่ สปสช.กำหนด (ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง รายการอุปกรณ์อวัยวะเทียม รายการเครื่องช่วยสำหรับคนพิการ และข้อบ่งชี้ พ.ศ.2559)</p>	<table border="1" data-bbox="251 231 592 745"> <thead> <tr> <th>ระยะเวลาการดูแลที่บ้าน (วัน)</th> <th>อัตราจ่าย (บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่า 30</td> <td>4,000</td> </tr> <tr> <td>31- 60</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td>61 - 90</td> <td>6,000</td> </tr> <tr> <td>91 - 120</td> <td>7,000</td> </tr> <tr> <td>121 -150</td> <td>8,000</td> </tr> <tr> <td>151 วันขึ้นไป</td> <td>9,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>แบ่งรายการอุปกรณ์และอวัยวะเทียมในการบำบัดรักษาโรคเป็น 2 ส่วน ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนจากปีงบประมาณ 2560 ดังนี้</p> <p>ส่วนที่ 1 รายการอุปกรณ์อวัยวะเทียม สำหรับผู้มีสิทธิ UC ที่ยังไม่มีการปรับเปลี่ยน โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับข้อ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) 2704 เพดานเทียม (Palatal Obturator) 2) 4402 สายสวนหลอดเลือดสำหรับรับการเจาะผนังระหว่างท้องหัวใจ (transeptal catheter) 3) 4403 เข็มสำหรับเจาะผนังระหว่างท้องหัวใจ (needle) 4) 4409 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูน (Balloon catheter for PTMC) 2. แก้ไขลักษณะ ข้อบ่งชี้ และเพิ่มเติมถ้อยคำหรือข้อบ่งชี้ เพื่อให้มีความชัดเจน และเข้าใจง่ายขึ้น <ol style="list-style-type: none"> 1) 4405 สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในหลอดเลือดมีบอลูน (Balloon-tip catheter) 2) 4408 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนธรรมดา (Vulvoplasty balloon) 	ระยะเวลาการดูแลที่บ้าน (วัน)	อัตราจ่าย (บาท)	น้อยกว่า 30	4,000	31- 60	5,000	61 - 90	6,000	91 - 120	7,000	121 -150	8,000	151 วันขึ้นไป	9,000
ระยะเวลาการดูแลที่บ้าน (วัน)	อัตราจ่าย (บาท)															
น้อยกว่า 30	4,000															
31- 60	5,000															
61 - 90	6,000															
91 - 120	7,000															
121 -150	8,000															
151 วันขึ้นไป	9,000															

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
		<p>3) 4506 เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter-defibrillator)</p> <p>4) 4313 สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วย การถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac ultrasound)</p> <p>5) 4511 แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)</p> <p>6) 4603 ชุดสายสวนหัวใจเพื่อการตรวจรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพ 3 มิติ</p> <p>7) 4702 ชุดอุปกรณ์ซ่อมปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือด (Vascular closure device)</p> <p>8) 4804 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา ด้วยขดลวดทึมกราฟต์ (Aortic stent graft)</p> <p>9) 7214 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุง (Lock plate)</p> <p>10) 7301 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw)</p> <p>11) 7402 สารยึดกระดูก (Bone cement) ชนิดมียาปฏิชีวนะผสม</p> <p>12) 7601 ใบมีดตัดเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ (Blade for arthroscopic shaver)</p> <p>13) 4305 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด เพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบตัน (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะอัลลอยด์</p> <p>14) 4313 สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วย การถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac</p>

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
		<p>ultrasound)</p> <p>3. เพิ่มคอกงัน (***) ในรายการอุปกรณ์ที่มีปัญหาขึ้นวัดกรรมไทย เพื่อระบุให้หน่วยบริการทราบทรัพยากรเบิกที่ตรงกับรายการในบัญชีวัดกรรมไทย และราคาขายตามประกาศที่ สบส. กำหนด</p> <p>4. ปรับราคาเพดานอุปกรณ์</p> <p>4.1 ปรับลดราคาอุปกรณ์เดิม ที่ให้เบิกใน VMI จำนวน 4 รหัส</p> <p>1) 4305 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วย ขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะอัลลอยด์</p> <p>จากราคา 20,000 บาท เป็น 12,500 บาท จ่ายชดเชย</p> <p>ภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 11,250 บาท</p> <p>2) 4305 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วย ขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะผสมแทนสเตส</p> <p>จากราคา 16,000 บาท เป็น 9,400 บาท จ่ายชดเชย</p> <p>ภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 8,460 บาท</p> <p>3) 7004 ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้</p> <p>จากราคา 50,000 บาท เป็น 49,800 บาท จ่ายชดเชย</p> <p>ภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 44,820 บาท</p> <p>4) 7005 ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้</p> <p>จากราคา 50,000 บาท เป็น 49,800 บาท จ่ายชดเชย</p> <p>ภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 44,820 บาท</p>

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
		<p>4.2 ปรับลดราคาอุปกรณ์ รหัส 8702 เครื่องช่วยเดินชนิดมี 4 ขา งบรวม 6,000 บาท เป็น 3,000 บาท จ่ายชดเชยภายใต้ ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 2,700 บาท</p> <p>5. เพิ่มรหัสย่อย เพื่อการเบิกจ่ายที่ถูกต้อง ชัดเจน</p> <p>1) เพิ่มรหัสย่อยรายการเพดานเทียม ตามโครงการพัฒนาดูแล รักษาพื้นที่ทางการแก้ไขการพูดและทันตกรรมจัดฟันในผู้ป่วยปาก แหว่งเพดานโหว่</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2704 เพิ่มรหัสเบี่ยงย่อย A,B,C,D และราคา ดังนี้ - 2704A เพดานเทียม (Palatal Obturator + Screw) ราคา ชุดละ 1,500 บาท - 2704B เพดานเทียม (Palatal Obturator +Naso-alveolar Molding (NAM) ราคาชุดละ 1,800 บาท - 2704C เพดานเทียม (Palatal Obturator+Screw+NAM) ราคาชุดละ 2,500 บาท - 2704D เพดานเทียม (Palatal Nasal Molding (NAM)) ราคาชุดละ 700 บาท <p>2) เพิ่มรหัสย่อยรายการข้อเข้าเทียม ตามประกาศสำนักงาน หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการให้บริการ ผ่าตัดรักษาข้อเข้าเสื่อม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2560</p> <ul style="list-style-type: none"> -7004A กรณีการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้าเทียมทั้งข้อ (Total Knee Arthroplasty, TKA) -7004B กรณีการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้าเทียมบางส่วนด้านใน (medial Unicompartmental Knee Arthroplasty, UKA) -7005A กรณีการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้าเทียมทั้งข้อ (Total Knee Arthroplasty, TKA)

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
		<p>-7005B กรณีการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมบางส่วนด้านใน (medial Unicompartmental Knee Arthroplasty, UKA)</p> <p>3) เพิ่มรหัสย่อยรายการสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) เนื่องจากในรหัสเดิมมี 2 ลักษณะ 2 ราคา คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4305A สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเพื่อค้ำยันเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะอัลลอยด์ ราคาเดิม 20,000 บาท จ่ายชดเชยภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 18,000 บาท - 4305B สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะสแตนเลส ราคาเดิม 16,000 บาท จ่ายชดเชยภายใต้ระบบ Point System with global budget กำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 บาท/Point เป็นราคาจ่ายชดเชย 14,400 บาท <p>6. ปรับชื่อ ลักษณะ ข้อป่งซี่ และ คุณสมบัติแพทย์ ให้ตรงกับประกาศอุปกรณ์ของกรมบัญชีกลาง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 4014 หลอดเลือดเทียมแบบ Aortic 2) 4302 สายสวนนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire ชนิด normal wire) 3) 4304 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent) 4) 4309 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยเกล็ดเลือดชนิดตีบมีด (Cutting balloon catheter) 5) 4407 สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี (Diagnostic coronary angiography catheter)

หัวข้อ	การเบิกจ่ายปี 2560	การเบิกจ่ายปี 2561
การผ่าตัดหัวใจแบบเปิด (Open heart surgery)	เบิกจ่ายเป็นกรณีผู้ป่วยทั่วไป ตามระบบ DRGs	<p>6) 8702 เครื่องช่วยเดินชนิด 4 ขา มีล้อ</p> <p>7. ยกเลิกการจัดหาอุปกรณ์ในระบบ VMI ได้แก่ รายการอุปกรณ์ข้อเข้าเทียม รหัส 7004 และ 7005 (ทั้งหมด) โดย สปสช.จะจ่ายชดเชยเป็นเงินตามที่กำหนด</p> <p>ส่วนที่ 2 รายการเครื่องช่วยสำหรับคนพิการ (สิทธิ UC ท.74) จำนวน 76 รายการ</p> <p>เบิกจ่ายเป็นกรณีผู้ป่วยทั่วไป ตามระบบ DRGs โดยกำหนดรายชื่อหน่วยบริการที่ผ่านการตรวจประเมินศักยภาพในการให้บริการผ่าตัดหัวใจแบบเปิด และขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะด้านฯ อัตราจ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีบริการในเขตใช้อัตราจ่ายของเขต - กรณีบริการข้ามเขต อัตรา 9,600 บาท /Adj.RW <p>Add on ค่าอุปกรณ์ฯตามที่ สปสช. ประกาศ</p>

หัวข้อ		การเบิกจ่ายปี 2560		การเบิกจ่ายปี 2561	
ค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวก่อนผ่าตัดก่อนปลูกถ่ายไต	ค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวก่อนผ่าตัดก่อน	ผู้รับบริจาคจากผู้บริจาคสมองตาย	ผู้รับบริจาคจากผู้บริจาค	ผู้บริจาค	ผู้บริจาค
	ปลูกถ่ายไต	- ค่าตรวจ Panel reactive antibody ทุก 3 เดือน/ครั้ง จ่ายครั้งละ 1,800 บาท			
		ประเภทการจ่าย	เงื่อนไข	อัตราจ่าย (บาท)	
ผู้บริจาค	สมองตาย	กรณีผู้บริจาค	ค่าเตรียมและผ่าตัดนำอวัยวะออก	40,000 ต่อไต 1 ข้าง	
	มีชีวิต	มีชีวิต	เตรียมผู้บริจาค	40,000	
ผู้รับบริจาค	มีชีวิต	กรณีผู้บริจาค	ผ่าตัดนำอวัยวะออก	32,800	
	ตาย	มีชีวิต	ก่อนรับผ่าตัด	31,300	
		กรณีผู้บริจาค	ค่าตรวจ PRA		
		มีชีวิต	- ตรวจ Screening 1 ครั้งต่อปี	2,000	
		มีชีวิต	- ตรวจ SAB class I เพื่อ confirm	13,000	
			กรณี Screening class II ผลเป็นบวก 1 ครั้ง ต่อปี		
			- ตรวจ SAB class II เพื่อ confirm	12,500	
			กรณี Screening class II ผลเป็นบวก 1 ครั้ง ต่อปี		
		กรณีผู้บริจาค	ค่าตรวจ PRA		
		สมองตาย	- ตรวจ Screening จ่ายตามจริงไม่เกิน 7,200 บาทต่อรายต่อปี	7,200	
		ตาย			

หมายเหตุ ขอแก้ไขค่าตรวจ Panel reactive antibody ในคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 หน้า 251 ตารางที่ 21 รายละเอียดการสนับสนุนค่าบริการปลูกถ่ายไต และหน้าที่ 255 ตารางที่ 22 แสดงค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวก่อนผ่าตัดก่อนปลูกถ่ายไต ให้เป็นไปตามตารางข้างต้นนี้



สรุปหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2561

หัวข้อ	รายละเอียด
1. หลักการทั่วไปของการจัดทำข้อมูล	
1.1 การให้รหัสโรค	ให้ใช้รหัสการวินิจฉัยโรคตาม International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10 th Revision Version (ICD-10 ของ WHO ฉบับปี ค.ศ. 2010) และ ICD-10 TM
1.2 การให้รหัสการทำผ่าตัดและหัตถการ	หมายเลขรหัสโรคตาม ICD-10-TM สามารถใช้ได้เฉพาะรหัสที่มีการวิเคราะห์ค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ ตามกลุ่มวินิจฉัยโรครวม ฉบับที่ 5 รองรับได้ ให้ใช้รหัสการทำผ่าตัดและหัตถการตามหนังสือ International Classification of Diseases 9 th Revision Clinical Modification 2010 Classification of Procedures (ICD-9-CM ฉบับปี ค.ศ. 2010)
1.3 ระยะเวลาในการส่งข้อมูล	สำหรับการรักษาผู้ป่วยในที่มีการผ่าตัดหลายตำแหน่งหรือหลายครั้ง ต้องเพิ่มรหัส 2 ตำแหน่งต่อท้าย รหัส ICD-9-CM เดิม (ICD-9-CM Procedure with Extension code) เพื่อให้สามารถจัดกลุ่มวินิจฉัยโรครวมที่แยกความแตกต่างได้
1.4 โปรแกรมการส่งข้อมูล	ให้หน่วยบริการส่งข้อมูลการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่ให้บริการกรณีผู้ป่วยนอก หรือนับจากวันที่จำหน่าย (Discharge) กรณีผู้ป่วยใน โดย สปสช. จะกำหนดรอบการตัดข้อมูลเป็นรายเดือน
1.5 การประมวลผล และออกรายงาน	ให้หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการให้บริการที่ผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ สปสช. กำหนด เช่น DMIS หรือ โปรแกรม e-Claim หากมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการส่ง/ตัดข้อมูล จะมีการแจ้งให้ทราบต่อไป
1.6 การปฏิเสธการจ่ายและการอุทธรณ์	สำหรับข้อมูลที่ส่งในระบบโปรแกรม e-Claim เมื่อสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติตรวจสอบและประมวลผลแล้ว จะรายงานผลการรับส่งข้อมูลรายวัน (REP) ให้หน่วยบริการตรวจสอบผ่านทางหน้า web e-Claim ในวันทำการ จันทร์, พุธ และศุกร์ ดัชนีข้อมูลทุกวันสุดท้ายของเดือน และออกรายงานการจ่ายเงินรายเดือน (Statement) ตามวันที่กำหนด (ตามตารางแนบ)
1.7 การนับวันนอนโรงพยาบาล	สำหรับข้อมูลที่ส่งในระบบโปรแกรม e-Claim กรณีที่หน่วยบริการประสงค์จะอุทธรณ์ค่าใช้จ่ายเนื่องจากไม่ได้รับการจ่ายชดเชยตามที่ควรจะเป็น สามารถอุทธรณ์ข้อมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์ e-Appeal ในระบบโปรแกรม e-Claim
1.8 การรักษาก่อนรับไว้เป็นผู้ป่วยใน	การนับจำนวนวันนอนในโรงพยาบาล ให้ใช้วันที่จำหน่าย (Discharge) สดด้วยวันที่เข้ารับบริการ (Admission) ทั้งนี้ ผู้ป่วยที่รับรักษาในโรงพยาบาล (Admit) น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ให้นับเป็นผู้ป่วยนอก ยกเว้นประเภทการจำหน่าย (Discharge Type) เป็นเสียชีวิต (Dead) หรือหนีกลับ (Escape) หรือส่งต่อ (Refer) ปฏิเสธการรักษา (Against Advice) ให้นับเป็นผู้ป่วยใน
1.9 การลากลับบ้าน	หน่วยบริการที่ให้บริการผู้ป่วยนอกก่อน และต่อมารับไว้เป็นผู้ป่วยใน ภายในเวลา 24 ชั่วโมง ให้ขอรับค่าใช้จ่ายเป็นกรณีผู้ป่วยในเท่านั้น ยกเว้นในบางกรณี ที่เข้ารับบริการด้วยโรคอื่น ๆ หรือกรณีกลับบ้านแล้วเกินกว่า 4 ชั่วโมง อากาศไม่ดีขึ้นและกลับมานอนรับไว้เป็นผู้ป่วยใน ในกรณีนี้ถือว่าเบิกค่าใช้จ่ายได้ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
	กรณีผู้ป่วยใน ที่ไม่อยู่ในหน่วยบริการมากกว่า 24 ชั่วโมง ถือว่าเป็นการลากลับบ้าน (Leave day) ให้บันทึกจำนวน Leave day ตามข้อเท็จจริงของการ Admit ในครั้งนั้นด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
1.10 การปรับลดอัตราจ่ายกรณีส่งไม่ทันรอบที่กำหนด	<p>สปสช.จะลดอัตราการจ่ายชดเชยกรณีส่งข้อมูลเรียกเก็บค่ากว่าวันที่กำหนด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งช้ากว่ากำหนดไม่เกิน 30 วัน จ่ายร้อยละ 95 ของอัตราที่ส่งทันตามกำหนด 2. ส่งช้ากว่ากำหนดไม่เกิน 60 วัน จ่ายร้อยละ 90 ของอัตราที่ส่งทันตามกำหนด 3. ส่งช้ากว่ากำหนดไม่เกิน 330 วัน จ่าย <u>ไม่เกิน</u>ร้อยละ 80 ของอัตราที่ส่งทันตามกำหนด และเป็นไปตามวงเงินที่จัดไว้สำหรับข้อมูลส่งช้าตามวงเงินที่ถือไว้ในลักษณะ Global Budget <p>หน่วยบริการต้องเก็บเวชระเบียนไว้ให้ สปสช.ตรวจสอบหลังการจ่ายเงิน หากไม่พบจะถือว่าไม่ได้ให้บริการและจะเรียกเงินคืนที่ได้จ่ายชดเชยไปแล้ว</p>
1.11 เวชระเบียนเพื่อการตรวจสอบ	<p>ระยะเวลาสิ้นสุดการเรียกเก็บ (แจ้งหนี้) ภายใน 360 วันนับจากจำหน่ายผู้ป่วยจากหน่วยบริการกรณีผู้ป่วยใน หรือภายหลังการให้บริการผู้ป่วยนอก แก่ผู้ป่วยนอกที่รับบริการ หรือ ผู้ป่วยในที่จำหน่ายในเดิกันภายใน 2560 จะปีรับการแจ้งหนี้ในวันที่ 30 กันยายน 2561 โดยข้อมูลที่ส่งหลังจากที่กำหนดถือว่าหน่วยบริการไม่ประสงค์ที่จะขอรับค่าใช้จ่าย</p>
1.1.3 การรักษากรณีผู้ประสบภัยจากรถ	<p>ให้หน่วยบริการเรียกเก็บค่าเสียหายเบื้องต้นจากกองทุนผู้ประสบภัยจากรถก่อน จำนวนไม่เกิน 30,000 บาท หลังจากที่ได้ สปสช.คำนวณจ่ายแล้ว จะจ่ายส่วนที่เกินวงเงินค่าเสียหายเบื้องต้นดังกล่าว</p>
2. การจ่ายกรณีบริการผู้ป่วยในทั่วไป	<p>เป็นค่าใช้จ่าย สำหรับผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กรณีบริการผู้ป่วยในทั่วไป รวมบริการล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (Peritoneal dialysis and Hemodialysis for acute renal failure) และบริการผู้ป่วยเอดส์ที่มีภาวะติดเชื้อฉวยโอกาส (การให้ยารักษาเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อรา (Cryptococcal meningitis) การให้ยารักษาโรคติดเชื้อไวรัสที่ฉวยโอกาส (Cytomegalovirus retinitis)) ตามกลุ่มวินิจฉัยโรครวมภายใต้วงเงินที่กำหนด (DRGs with Global Budget)</p>
2.1 บริการผู้ป่วยในทั่วไป	<p>บริหารจัดการเป็นระดับเขต โดยจัดสรรเงินเป็น Global budget ระดับเขต (รวมทั้งผู้มีสิทธิที่ลงทะเบียนกับกรมแพทยทหารเรือและกรมแพทยทหารอากาศ) การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการผู้ป่วยในทั่วไปจาก Global budget ระดับเขต ให้จ่ายด้วยระบบ DRGs version 5 และตามเงื่อนไขบริการและไม่เกินอัตราที่กำหนด ดังนี้</p>
2.2 ระบบการจ่ายเงิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้บริการนอกเขต ให้จ่ายที่อัตรา 9,600 บาทต่อ adjRW โดยไม่ปรับลดค่าแรงสำหรับหน่วยบริการของรัฐ 2. สำหรับหน่วยบริการสังกัด สป.สธ.ที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ใกล้กับจังหวัดของพื้นที่ สปสช.เขตอื่น ให้สามารถกำหนดอัตราตามข้อตกลงระหว่างหน่วยบริการได้ แต่อัตราจ่ายต้องไม่เกิน 9,600 บาทต่อ adjRW 3. การใช้บริการกรณีสำรองเตียงตามเงื่อนไขที่ สปสช.กำหนด ให้เป็นไปตามอัตราที่มีการเห็นชอบร่วมกันระหว่างสถานบริการอื่นกับ สปสช.เขตและเขต โดยกำหนดอัตราจ่ายไม่เกิน 15,000 บาทต่อ adj.RW 4. การใช้บริการกรณีมาตรา 7 ที่สถานบริการอื่น กรณีที่ไม่มีเหตุสมควร ต้องมีข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ซึ่งเกินศักยภาพหน่วยบริการประจำหรือหน่วยบริการที่รักษาและจำเป็นต้องส่งต่อไปยังสถานบริการอื่น โดยหน่วยบริการประจำหรือ สปสช.และผู้มีสิทธิเห็นชอบร่วมกันในการเข้ารับบริการที่สถานบริการอื่น ทั้งนี้ หน่วยบริการประจำหรือ สปสช.ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพื่อให้บริการสาธารณสุขตามอัตราที่ตกลงกับสถานบริการอื่น หรือตามจำนวนที่จ่ายจริง (และให้หน่วยบริการประจำได้รับบริการประจำใช้จ่ายเพิ่มเติมหน่วยบริการประจำให้การรักษากรณี จาก Global budget ระดับเขต)
2.3 การบริหารกองทุน	
2.4 อัตราการจ่ายชดเชย	

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>5. การใช้บริการรักษาผู้ป่วยโรคนี้เพื่อนำตัวอย่างจากระบบทางเดินปัสสาวะด้วยเครื่องสลายนิ่วฟังกกรณิผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ให้เป็นไปตามแนวทาง/เงื่อนไขบริการ/อัตราที่ สปสช.กำหนด</p> <p>6. กรณีเด็กแรกเกิดที่น้ำหนักน้อยกว่า 1,500 กรัม หรือเด็กแรกเกิดที่ป่วย ให้จ่ายในอัตรา 9,000 บาทต่อ adj.RW</p> <p>7. สปสช.เขต สามารถกำหนดเงื่อนไขบริการและอัตราจ่ายสำหรับบางบริการเฉพาะเขตได้ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขระดับเขต โดยต้องผ่านความเห็นชอบจาก อปสช.</p> <p>8. การใช้บริการรักษาผู้ป่วยในอื่นๆ ให้อัตราจ่ายต่อ adj.RW เป็นอัตราเดียวในแต่ละ Global budget ระดับเขต โดยอัตราจ่ายขึ้นอยู่กับจำนวนเงิน Global budget ระดับเขตแต่ละเขต กับจำนวนผลงานที่เป็นค่า adj.RW ของแต่ละเขต</p> <p>9. การบริหารการจ่ายค่าจ่ายเพื่อบริการผู้ป่วยในทั่วไป ให้บริหารเป็น Global budget ระดับเขตรายเดือน โดยจ่ายค่าใช้จ่ายตามข้อมูลส่งมาในแต่ละเดือน</p> <p>หมายเหตุ - สำหรับหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข(สสส.) จะคำนวณจ่ายตามค่าถ่วงน้ำหนัก (ค่า K) ตามหน่วยบริการแต่ละกลุ่ม</p> <p>- สำหรับหน่วยบริการของรัฐมีค่าปรับลดค่าแรง</p>
<p>3. การจ่ายเงินบริการกรณีเฉพาะ</p> <p>บริการกรณีเฉพาะ ใน บิงประมาณ 2561</p>	<p>บริการกรณีเฉพาะในบิงประมาณ 2561 มีจำนวน 5 กลุ่ม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีปกป้องการได้รับบริการนอกเครือข่ายกรณีจำเป็น 2. กรณีเพิ่มความมั่นใจเรื่องคุณภาพบริการ 3. กรณีเพื่อลดความเสี่ยงด้านการเงินของหน่วยบริการ 4. กรณีจำเป็นต้องกำกับการใช้บริการอย่างใกล้ชิด 5. กรณีที่ต้องบริหารแบบเฉพาะโรค
<p>กลุ่มที่ 1</p> <p>กรณีปกป้องการได้รับบริการนอกเครือข่ายกรณีจำเป็น</p>	<p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน/ผู้ป่วยนอกข้ามจังหวัด (OPAE) กับหน่วยบริการประจำ 2. การใช้บริการผู้ป่วยนอก กรณีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน ตามข้อบังคับฯ มาตรา 7 ที่สถานบริการอื่น 3. การบริการผู้ป่วยนอกรับส่งต่อข้ามจังหวัด และบริการผู้ป่วยนอกส่งต่อภายในจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่สปสช.เขต 1-12 เฉพาะ รวมทั้งกรณีจำเป็นต้องส่งต่อจากโรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์ไปรับบริการที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย (UHOSNET) ที่ตั้งอยู่ในจังหวัด 4. ค่าพาหนะในการรับส่งต่อผู้ป่วย 5. การให้บริการแก่ผู้มีสิทธิที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเลือกหน่วยบริการประจำ 6. การบริการกรณีเฉพาะอื่นๆ ได้แก่ ผู้รับบริการสิทธิประกันสังคมส่งเงินสมทบไม่ครบ 5 เดือนมาใช้บริการคลอด หรือ ผู้รับบริการสิทธิประกันสังคมส่งเงินสมทบไม่ครบ 3 เดือนมาใช้บริการทางการแพทย์ หรือผู้มารับบริการที่เสียชีวิตก่อนการลงทะเบียน 7. การลงทะเบียนตามเดบอर्ड

<p>หัวข้อ</p> <p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และ</p> <p>อัตราการจัดจ่ายเงินชดเชย</p>	<p style="text-align: center;">รายละเอียด</p> <p>1. กรณีอุบัติเหตุฉุกเฉินผู้ป่วยนอกข้ามจังหวัด (OPAE) กับหน่วยบริการประจำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการจัดจ่ายชดเชย <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการเข้ารับบริการด้วยกรณีผู้ป่วยนอกอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉินข้ามจังหวัดกับหน่วยบริการประจำ 2. เป็นการเข้ารับบริการกรณีผู้ป่วยนอกอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน กรณีเจ็บป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน และกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤต ตามค่านิยามของข้อบังคับคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้สิทธิรับบริการสาธารณสุขที่มีเหตุสมควร กรณีอุบัติเหตุหรือกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน พ.ศ.2554 3. เป็นกรณีที่ไม่ับรวมการตรวจรักษาที่มีการนัดหมายไว้ล่วงหน้า ▪ อัตราการจัดจ่ายชดเชย <p>จ่ายชดเชยตามระบบ Point system ของราคาเรียกเก็บหรือราคาที่กำหนด โดยจ่ายในอัตรา Point ละ 0.90 บาท</p> <p>2. การใช้บริการผู้ป่วยนอก กรณีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน ตามข้อบังคับ มาตรา 7 ที่สถานบริการอื่น</p> <p>รายละเอียดตามหนังสือคู่มือแนวทางการปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561</p> <p>3. การบริการผู้ป่วยนอกรับส่งต่อข้ามจังหวัด และบริการผู้ป่วยนอกส่งต่อภายในพื้นที่สสข.เขต 1-12 เฉพาะ รวมทั้งกรณีจำเป็นส่งต่อจากโรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์ไปรับบริการที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย (UHOSNET) ที่ตั้งอยู่ในจังหวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขการจัดจ่ายชดเชย <p>การบริการกรณีรับส่งต่อ หมายถึง การที่หน่วยบริการให้บริการสาธารณสุขประเภทผู้ป่วยนอก แก่ผู้มีสิทธิที่หน่วยบริการประจำส่งต่อ หรือเห็นชอบให้หน่วยบริการอื่นส่งต่อ โดยมีหลักเกณฑ์เงื่อนไขดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการส่งต่อผู้ป่วยนอกข้ามจังหวัดจากหน่วยบริการประจำ หรือส่งต่อจากหน่วยบริการที่รับส่งต่อจากหน่วยบริการประจำ (ส่งต่อแบบต่อเนื่อง) 2. กรณีที่จำเป็นต้องส่งต่อจาก รพท./รพศ. ในจังหวัด ไปยังโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย (UHOSNET) ในจังหวัด ถือเป็นบริการส่งต่อข้ามจังหวัดได้ ยกเว้นกรณี ส่งต่อในเขตพื้นที่รอยต่อที่มีพรมแดนติดกัน ให้ใช้เกณฑ์การส่งต่อภายในจังหวัด ภายใต้เงื่อนไขที่หน่วยบริการ ตกलगกันเอง โดยไม่ถือเป็นบริการส่งต่อข้ามจังหวัด (รายชื่อโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย (UHOSNET) ที่ตั้งอยู่ในจังหวัด และรายชื่อหน่วยบริการที่สามารถส่งต่อไปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยในจังหวัด รายละเอียดตามคู่มือแนวทางการปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561) 3. การส่งตัวผู้ป่วยเพื่อไปปรับการตรวจพิเศษต่าง ๆ ถือเป็นบริการของหน่วยบริการรับส่งต่อ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายภายในการให้บริการของหน่วยบริการรับส่งต่อไม่ครั้งนั้นด้วย เว้นแต่จะมีการขอรับบริการรับส่งต่อ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายภายในการให้บริการ ▪ การจัดจ่ายชดเชย และการเป็น clearing house <p>สสข. ทำหน้าที่ในการหักชำระบัญชีระหว่างกัน (Clearing house) แทนหน่วยบริการประจำ ตามรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้เงินเหนี่ยวนำจ่ายรายหัวผู้ป่วยนอก (OP cap) ที่จัดสรรให้กับ CUP ตามจ่ายค่ารักษซึ่งเป็นรายการที่กำหนดราคากลาง (171 รายการ) และค่ารักษาอื่นๆ ตามค่าใช้จ่ายจริงไม่เกินที่ สสข.กำหนดต่อครั้งบริการ (visit) (จำนวนไม่เกิน 1,600 บาทต่อครั้งบริการ) 2. ใช้เงินจากกองทุน Central Reimbursement รายการ OP Refer ตามจ่ายค่ารักษาซึ่งเป็นรายการที่กำหนดราคากลาง (171 รายการ) และค่ารักษาอื่นๆ ในส่วนเกินจากที่ สสข.กำหนด (ส่วนเกินจากข้อ 7.1) ต่อครั้งบริการ (visit) (ในส่วนเกิน 1,600 บาทต่อครั้งบริการ) ทั้งนี้ สสข.ทำหน้าที่ในการหักชำระบัญชีระหว่างกัน (Clearing house) แทนหน่วยบริการประจำ เพื่อจ่ายชดเชยค่าบริการรับส่งต่อให้หน่วยบริการที่รับส่งต่อทั้งหมด
---	--

หัวข้อ

รายละเอียด

4. กรณีค่าพาหนะในการรับส่งผู้ป่วย

เป็นการเบิกค่าใช้จ่ายค่าพาหนะของหน่วยบริการในการรับ-ส่งต่อผู้ป่วย อันประกอบด้วย พาหนะที่ใช้ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ

▪ เงื่อนไขการให้บริการ

1. เป็นการส่งต่อผู้ป่วยนอกกรณีอุบัติเหตุเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉินต่างจังหวัด หรือ กรณีเป็นผู้ป่วยนอก สิทธิว่าง
2. เป็นการส่งต่อผู้ป่วยในและผู้ป่วยในสิทธิว่างจากหน่วยบริการต้นทางจนถึงปลายทางซึ่งหมายความรวมถึงการส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยบริการที่มีศักยภาพสูงกว่า รวมถึงการรับผู้ป่วยมาอนรักษาค่าป่วย ทั้งนี้หน่วยบริการที่ขอเบิกค่าใช้จ่าย ต้องเป็นหน่วยให้บริการผู้ป่วยในเท่านั้น

3. เป็นการส่งต่อที่ไม่มีรายการส่งไปตรวจพิเศษ หรือส่งไปรับการรักษาด้วยรังสีรักษา ระหว่างการรักษาตัวเป็นผู้ป่วยใน

4. ในกรณีที่ผู้ป่วยจากสถานบริการเอกชนตามระบบเจ็บป่วยฉุกเฉิน 3 กองทุน เมื่อพ้นภาวะวิกฤตเจ็บป่วยฉุกเฉินและหน่วยบริการในระบบไปรับผู้ป่วยมาอนพักรักษาต่อ สามารถเบิกค่าพาหนะได้

▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย

1. กรณีรถยนต์ ตามระยะทางกรมทางหลวง ไป-กลับ ในปริมาณดังนี้

- ระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร จ่ายชดเชยตามจริงไม่เกิน 500 บาท

- ระยะทางมากกว่า 50 กิโลเมตร จ่ายชดเชยเริ่มต้น 500 บาท และชดเชยเพิ่ม ในอัตรากิโลเมตรละ 4 บาท โดยจ่ายชดเชยตามที่คำนวณได้ แต่ไม่เกินที่เรียกเก็บ

2. กรณีค่าเรือ อัตราการจ่าย ดังนี้

ระยะทาง ไป-กลับ (กิโลเมตร)	ชนิดของเรือ (มาตรฐานของเรือ)	อัตราการจ่ายชดเชย	รหัสการบันทึก
5-15	เรือหางยาวเร็ว	1,200	S1803A
	เรือเร็ว	2,000	S1803B
	เรือเร็ว 2 เครื่องยนต์	5,000	S1803C
16-50	เรือหางยาวเร็ว	3,000	S1803D
	เรือเร็ว	5,000	S1803E
51-100	เรือเร็ว 2 เครื่องยนต์	35,000	S1803F
	เรือหางยาวเร็ว	4,000	S1803G
	เรือเร็ว	10,000	S1803H
101 เป็นต้นไป	เรือเร็ว 2 เครื่องยนต์	35,000	S1803I
	เรือเร็ว	35,000	S1803J
ไม่จำกัดระยะทาง	เรือเร็ว 2 เครื่องยนต์	35,000	S1803K
	แพขนานยนต์	อัตราตามจริงไม่เกิน 5,000 บาทต่อครั้ง	S1803L

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>3. กรณีภาวะชานปีกหมุน (เฮลิคอปเตอร์)</p> <p>หน่วยบริการต้องประสานงานไปยังสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ(สพฉ.) และต้องได้รับการอนุมัติจาก สพฉ.เท่านั้น โดย สบสฯจะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินที่มีสิทธิ UC ซึ่งมีอัตราจ่ายตามชนิดเครื่องยนต์และระยะเวลาในการบิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เฮลิคอปเตอร์ 1 เครื่องยนต์ ชั่วโมงบินละ 40,000 บาท - เฮลิคอปเตอร์ 2 เครื่องยนต์ ชั่วโมงบินละ 80,000 บาท - เฮลิคอปเตอร์ 3 เครื่องยนต์ ชั่วโมงบินละ 120,000 บาท - เฮลิคอปเตอร์ 4 เครื่องยนต์ ชั่วโมงบินละ 160,000 บาท ▪ เงื่อนไขเพิ่มเติม กรณีเฮลิคอปเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> โดยเบิกจ่ายในระบบเอกสารเท่านั้น และต้องมีเอกสารหลักฐาน ประกอบด้วย ใบ Refer ของแพทย์และเอกสารการอนุมัติแล้วจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤติและเร่งด่วน จากหน่วยบริการไปยังหน่วยบริการที่มีศักยภาพที่เหมาะสม 2. กรณีที่เป็นความประสงค์ของผู้ป่วยหรือญาติ ในขณะที่แพทย์วินิจฉัยแล้วว่าอาการของผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะวิกฤติ ไม่เข้าหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเบิกจ่าย 3. ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน และพิจารณาแล้ว จำเป็นต้องใช้เฮลิคอปเตอร์ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	<p>5. การให้บริการแก่ผู้มีสิทธิที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเลือกหน่วยบริการประจำ</p> <p>5.1 การให้บริการแก่ผู้ป่วยสิทธิว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้มีสิทธิว่าง ที่เข้ารับบริการด้วยกรณีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน หรือ อาการแรกเริ่มไม่ใช้การเจ็บป่วยฉุกเฉินก็ได้ ทั้งนี้ผลการตรวจสอบสิทธิจะมีหน่วยบริการประจำเป็นสำนักงนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 2. หน่วยบริการต้องมีและบันทึกหมายเลข Claim Code เพื่อลงทะเบียนเลือกหน่วยบริการประจำ 3. หากเกินศักยภาพหน่วยบริการแห่งแรก และมีการส่งต่อผู้ป่วยสิทธิว่างไปรับบริการยังหน่วยบริการแห่งที่ 2 ให้ใช้ claim code เดียวกับหน่วยบริการแรกขอไว้ในการบันทึกข้อมูล 4. การส่งต่อผู้ป่วยสิทธิว่างไปรับบริการยังหน่วยบริการแห่งที่ 2 สามารถเบิกค่าพาหนะในการส่งต่อได้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินสดเซชประเภทผู้ป่วยนอก <ul style="list-style-type: none"> สบสฯ.จ่ายชดเชยให้หน่วยบริการที่ให้บริการตามระบบ Point system ของราคาเรียกเก็บหรืออัตราที่กำหนด โดยจ่ายรายเดือนไปอัตรา Point ละ 0.90 บาท ประเภทผู้ป่วยใน <ul style="list-style-type: none"> สบสฯ.จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรครวม (DRGs) With Global Budget อัตรา 7,000 บาทต่อAdj.RW (ไม่ปรับลดค่าแรง)

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>5.2 การให้บริการผู้ป่วยสิทธิว่างที่เสียชีวิตก่อนการลงทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นคนไทยที่มีสิทธิตาม พรบ.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2545 แต่ยังไม่ปรากฏสิทธิใน ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และไม่มีสิทธิการรักษาพยาบาลอื่น 2. มีชนิดการจำหน่ายเป็นเสียชีวิต <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย ประเภทผู้ป่วยนอก <p>สปสช. จ่ายชดเชยให้หน่วยบริการที่ให้บริการตามระบบ Point system ของราคาเรียกเก็บหรือราคาที่กำหนด โดยจ่ายรายเดือนในอัตรา Point ละ 0.90 บาท</p> <p>ประเภทผู้ป่วยใน <p>สปสช. จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) With Global Budget อัตรา 7,000 บาทต่อAdj.RW (ไม่ปรับลดค่าแรง)</p> </p> <p>5.3 การให้บริการเด็กแรกเกิดที่เสียชีวิตก่อนการลงทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเด็กแรกเกิดที่เกิดมามีชีวิต แล้วเสียชีวิตก่อนลงทะเบียนเลือกหน่วยบริการประจำ ทั้งนี้ ต้องมีบิดาหรือมารดาเป็นสัญชาติไทย และไม่นับรวมเสียชีวิตในครรภ์ (Dead Fetus in Utero, Still Birth) 2. ผู้ป่วยในต้องมียุติการจำหน่ายเป็นเสียชีวิต 3. ในกรณีเด็กแรกเกิดที่ยังไม่มีเลข 13 หลัก และส่งต่อคนไข้ไปยัง รพ.แห่งที่ 2 และเสียชีวิต รพ.แห่งที่ 1 ให้บันทึกรหัสโครงการพิเศษ Z39000 และบันทึกส่งต่อไปยัง รพ. (ชื่อรพ.ที่ส่งต่อ) ทั้งนี้ ในกรณีดังกล่าว สปสช. จะทำการตรวจสอบภายหลังอีกครั้ง <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย <p>ประเภทผู้ป่วยนอก <p>สปสช. จ่ายชดเชยให้หน่วยบริการที่ให้บริการตามระบบ Point system ของราคาเรียกเก็บหรือราคาที่กำหนด โดยจ่ายรายเดือนในอัตรา Point ละ 0.90 บาท</p> <p>ประเภทผู้ป่วยใน <p>สปสช. จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) With Global Budget อัตรา 7,000 บาทต่อAdj.rw (ไม่ปรับลดค่าแรง)</p> </p></p>
	<p>6. การบริการกรณีเฉพาะอื่นๆ ได้แก่</p> <p>6.1 ผู้รับบริการสิทธิประกันสังคมส่งเงินสมทบไม่ครบ 3 เดือนมาใช้บริการทางกายภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้ที่มีสิทธิประกันสังคม ซึ่งมีหลักฐานรับรองจากสำนักงานประกันสังคมว่ายังส่งเงินสมทบไม่ครบ 3 เดือน 2. เข้ารับบริการกรณีเจ็บป่วย ทั้งนี้ไม่นับรวมการตรวจครรภ์ และการวางแผนครอบครัว

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชยประเภทผู้ป่วยนอก</p> <p>สปสช. จ่ายชดเชยให้หน่วยบริการที่ให้บริการตามระบบ Point system ของราคาเรียกเก็บหรือราคาที่กำหนด โดยจ่ายรายเดือนในเดือนถัดมา</p> <p>Point ละ 0.90 บาท</p> <p>ประเภทผู้ป่วยใน</p> <p>สปสช. จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) With Global Budget อัตรา 7,000 บาทต่อAdj.rw (ไม่ปรับลดค่าแรง)</p> <p>6.2 กรณีส่งเงินสมทบไม่ครบ 5 เดือน มาใช้บริการตลอด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้มิสิทธิประกันสังคม ซึ่งมีหลักฐานรับรองจากสำนักงานประกันสังคมว่าส่งเงินสมทบ ไม่ครบ 5 เดือน 2. เข้ารับบริการเป็นการตลอด โดยมีข้อมูลรหัสโรครวมการตลอด เช่น O800 หรือO821 เป็นต้น ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย <p>จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) With Global Budget อัตรา 7,000 บาทต่อ Adj.rw (ไม่ปรับลดค่าแรง)</p> <p>7. กรณีลงทะเบียนตามเดบิตอร์</p> <p>การเข้ารับบริการและการจ่ายชดเชย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>เข้ารับบริการตรงกับหน่วยบริการที่ลงทะเบียนทั้งหมดทั้งกรณีผู้มีสิทธิเลือกยอมรับและไม่ยอมรับ</u> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ผู้ป่วยนอก <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายอื่นๆในหน่วยจ่ายรายหัว - ค่าใช้จ่ายจ่ายสูง/อุปกรณ์อวัยวะเทียมสามารถขอรับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก สปสช. - หากมีการส่งต่อข้ามจังหวัดนับเป็นกรณีรับส่งต่อผู้ป่วยนอกข้ามจังหวัด (OP Refer) 1.2 ผู้ป่วยใน <ul style="list-style-type: none"> - ขอรับค่าใช้จ่ายจากกองทุนผู้ป่วยในระดับเขต (IPNormal) 2. <u>เข้ารับบริการไม่ตรงกับหน่วยบริการที่ลงทะเบียนแทน</u> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ผู้ป่วยนอก <p>กรณียอมรับลงทะเบียนแทน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การเข้ารับบริการครั้งแรกสามารถขอรับค่าใช้จ่ายเป็นกรณีฉุกเฉิน(A/E) และค่าใช้จ่ายจ่ายสูง/อุปกรณ์อวัยวะเทียมสามารถขอรับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก สปสช. 2) การรับบริการครั้งต่อมาใช้สิทธิตามที่ลงทะเบียน 2.2 ผู้ป่วยใน <p>กรณีไม่ยอมรับลงทะเบียนแทน</p> <p>การเข้ารับบริการสามารถขอรับค่าใช้จ่ายเป็นกรณีฉุกเฉิน(A/E) และ ค่าใช้จ่ายจ่ายสูง/อุปกรณ์อวัยวะเทียมสามารถขอรับค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก สปสช. จนกว่าจะมีการปรับสิทธิตามรอบ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>หัวข้อ</p> <p>2.2 ผู้ป่วยใน</p> <p>ขอรับค่าใช้จ่ายจากกองทุนผู้ป่วยในระดับเขต (IPNormal)</p> <p>หมายเหตุ: หลังการเข้ารับบริการกรณีลงทะเบียนตามเดิมเรียบร้อยแล้ว ให้หน่วยบริการดำเนินการลงทะเบียนผู้ป่วยตามประสงค์ในวันเข้ารับบริการครั้งถัดมา</p>	<p>รายละเอียด</p> <p>1. โรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (Stroke fast track) และโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่มีการยกขึ้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วน ST (ST-elevated myocardial infarction fast track หรือ STEMI fast track) จัดให้มีการบริหารยาละลายลิ่มเลือด</p> <p>2. การให้เคมีบำบัดหรือฮอร์โมนหรือรังสีรักษา สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง</p> <p>3. การบริการรักษาผ่าตัดต่อกระดูกหรือกระดูกอ่อนส่วนส้นเท้า</p> <p>4. การขอรับค่าใช้จ่ายกรณี ให้บริการดูแล รักษาฟื้นฟูทางการแก้ไขการพูด ทันตกรรมจัดฟัน และผ่าตัดลำห้วยผู้มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่ (Cleft lip cleft palate) ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p>
<p>กลุ่มที่ 2</p> <p>กรณีเพิ่มความมั่นคงเรื่องคุณภาพบริการ</p>	<p>หลักการ เงื่อนไข และ</p> <p>อัตราการจ่ายเงินชดเชย</p> <p>1. โรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (Stroke fast track) และโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่มีการยกขึ้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วน ST (ST-elevated myocardial infarction fast track หรือ STEMI fast track) จัดให้มีการบริหารยาละลายลิ่มเลือด</p> <p>1) กรณีการให้บริการรักษาเร่งด่วนสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (Stroke fast track)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ul style="list-style-type: none"> 1. จ่ายชดเชยการให้บริการรักษาเร่งด่วนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน (Stroke fast track) ที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือด rt-PA และได้รับการตรวจ CT Brain ก่อนและหลังการฉีดยาละลายลิ่มเลือด และ/หรือมีการทำกายภาพบำบัดและ/หรือฟื้นฟูสมรรถภาพตามแนวทางเวชปฏิบัติที่กำหนด 2. จ่ายชดเชยให้กับหน่วยบริการที่เป็นเครือข่ายบริการ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองตีบหรืออุดตัน ที่ให้ยาได้ ▪ อัตราการจ่ายชดเชย <ul style="list-style-type: none"> ค่ายาละลายลิ่มเลือด rt-PA และค่าฉีดยา เหมจ่ายรายละ 49,000 บาท <p>2) โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่มีการยกขึ้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วน ST (ST-elevated myocardial infarction fast track หรือ STEMI fast track)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ul style="list-style-type: none"> 1. จ่ายชดเชยการให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่มีการยกขึ้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วน ST (Acute ST Elevated Myocardial Infarction Fast Track) ที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือด Streptokinase และยาละลายลิ่มเลือด rt-PA ตามแนวทางเวชปฏิบัติที่กำหนด 2. จ่ายชดเชยให้กับหน่วยบริการที่เป็นเครือข่ายบริการ ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดที่มีการยกขึ้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วน ST ที่ให้ยาได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>▪ อัตราการจ่ายชดเชย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่ายาลายลิ้มเลือด Streptokinase และค่าฉีดยา เหน่าจ่ายรายละ 10,000 บาท 2. ค่ายาลายลิ้มเลือด rt-PA และค่าฉีดยา เหน่าจ่ายรายละ 49,000 บาท <p>2. การให้เคมีบำบัด หรือฮอร์โมน หรือรังสีรักษา สำหรับผู้ป่วยมะเร็ง</p> <p>▪ เงื่อนไขการบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้มิสชาติตามระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่มีผลการวินิจฉัยโรคมะเร็ง ทั้งนี้ต้องมีหลักฐานยืนยันผลการวินิจฉัยที่ชัดเจน และต้องมีการส่งตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง และหรืออยู่ในกลุ่มโรคมะเร็ง และมีการให้เคมีบำบัด/ฮอร์โมน/รังสีรักษา/รังสีวางแผน ซึ่งต้องมีหลักฐานการรักษารักษาระยะเริ่ม/รื้อซ้ำ/ติดตามการที่เกี่ยวข้อกับการให้เคมีบำบัดและ/หรือรังสีรักษา 2. หน่วยบริการที่รักษาที่สามารถรองรับค่าใช้จ่าย ได้แก่ หน่วยบริการที่มีคุณสมบัติตามที่สปสช. กำหนด 3. เป็นการรักษาโรคมะเร็ง แบ่งออกเป็น 2 กรณี ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 กรณีที่กำหนดโปรโตคอลในการรักษา หน่วยบริการต้องรักษาตามโปรโตคอลที่ สปสช. กำหนด มี 20 ชนิด ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) มะเร็งเต้านม (Breast cancer) (2) มะเร็งปากมดลูก (Cervical cancer) (3) มะเร็งรังไข่ (Ovarian cancer) (4) มะเร็งมดลูก (Uterine cancer) (5) มะเร็งโพรงหลังจมูก (Nasopharyngeal cancer) (6) มะเร็งปอด (Lung cancer) (7) มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Colo-Rectal cancer) (8) มะเร็งหลอดอาหาร (Esophageal cancer) (9) มะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver & Cholangiocarcinoma) (10) มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (Bladder Cancer) (11) มะเร็งต่อมลูกหมาก (Prostate Cancer) (12) มะเร็งกระเพาะอาหาร (Stomach Cancer) (13) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันแบบลิมโฟบลาสต์ในผู้ใหญ่ (Adult acute lymphoblastic leukemia : ALL) (14) มะเร็งต่อมน้ำเหลืองในผู้ใหญ่ (Lymphoma) (15) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันแบบมัยอีลอยด์ในผู้ใหญ่ (Acute Myeloid Leukemia : AML) (16) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลันในผู้ใหญ่ แบบ Acute promyelocytic leukemia (APL) (17) มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดมัยอีลอยด์ในผู้ใหญ่ (Chronic Myeloid Leukemia : CML) (18) มะเร็งเม็ดเลือดขาวมัยอีโลมา (Myeloma)

- (19) มะเร็งกระดูกชนิด osteosarcoma
- (20) มะเร็งเด็ก (Pediatric cancer)

2.2 กรณีโรคมะเร็งที่ไม่มีโปรโตคอลในการรักษา ได้แก่ โรคมะเร็งที่นอกเหนือจากข้อ 3.1

▪ อัตราการจ่ายชดเชย

1. กรณีมะเร็งที่มีการประกาศกำหนดให้มีการรักษาตามโปรโตคอล 20 ชนิด

เป็นการให้บริการผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็ง ที่ได้รับการบำบัดรักษาด้วยยาเคมีบำบัด และรังสีรักษา/รังสีรักษา จ่ายตามที่กำหนดในโปรโตคอล

1.1 กรณีรักษาตามโปรโตคอลที่กำหนด

ผู้ป่วยนอก

สปสช.จ่ายชดเชยค่ายาเคมีบำบัด/ ยาฮอร์โมน/ ค่ารังสีรักษา/ รังสีวางแผน เป็นรายครั้งตาม ค่าใช้จ่ายที่ขอเบิก แต่ไม่เกินอัตราราคาที่เหมาะสมทั้งหมด รวมทั้งหน่วยบริการจะได้รับค่าสมยาเคมีบำบัด 160 บาทต่อวัน ในระบบ Point System with Ceiling with Global Budget

ผู้ป่วยใน

สปสช. จ่ายชดเชยในระบบ DRGs with Global Budget และจ่ายชดเชยเพิ่มเติม (Add on) สำหรับค่ายาเคมีบำบัด/ ยาฮอร์โมนจากระบบ DRGs โดยการคำนวณการจ่ายตามระบบ DRGs แล้วนำ Adj.RW คูณด้วย ccuf (cancer chemotherapy unbundling factor) จะได้เป็น Adj.RW จริงที่จะนำไปใช้ในการคำนวณการจ่ายชดเชย สำหรับค่าใช้จ่ายกรณีรังสีวางแผน/ รังสีรักษา หน่วยบริการไม่สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมจากหน่วยบริการประจำได้อีก เนื่องจากจ่ายชดเชยรวมในระบบ DRGs แล้ว การจ่ายชดเชยกรณีผู้ป่วยใน แบ่งออกเป็น 2 กรณีคือ

กรณีในเขต หน่วยบริการที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรครวม(DRGs) โดยใช้ค่านำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าตามวันนอน (Adj.RW) ที่ได้จากการคำนวณโดย สปสช. ทั้งนี้อัตราที่ได้รับต่อหนึ่งหน่วยสัมพัทธ์ ขึ้นอยู่กับวงเงินระดับเขตของแต่ละเขตและผลงานการส่งต่อผู้ป่วย ในแต่ละเดือน(sent date) ภายใต้อัตราที่ให้บริการจะต่ำกว่าค่าใช้จ่าย ด้วยอัตรา 9,600 บาทต่อ Adj.RW โดยไม่ปรับลดค่าแรง

กรณีนอกเขต หน่วยบริการทุกสังกัดที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ด้วยอัตรา 9,600 บาทต่อ Adj.RW โดยไม่ปรับลดค่าแรง

1.2 กรณีไม่รักษาตามโปรโตคอลที่กำหนด (รักษาโปรโตคอลอื่น)

ผู้ป่วยนอก

สปสช. จ่ายชดเชยค่ายาเคมีบำบัด/ยาฮอร์โมน เป็นรายครั้ง รวมทั้งหน่วยบริการจะได้รับค่าสมยาเคมีบำบัด 160 บาทต่อวัน ตามค่าใช้จ่ายที่ขอเบิกแต่เมื่อรวมค่าใช้จ่ายดังกล่าวทุกรายการแล้วไม่เกินที่เรียกเก็บ และไม่เกิน 2,300 บาท สำหรับค่ารังสีรักษา/รังสีวางแผน สามารถเบิกเพิ่มเติมได้ตามจริงไม่เกินเพดานที่ประกาศกำหนด ทั้งนี้จ่ายในระบบ Point System with Ceiling with Global Budget

ผู้ป่วยใน

สปสช. จ่ายชดเชยในระบบ DRGs with Global Budget สำหรับค่าใช้จ่ายกรณีรังสีรักษา/รังสีวางแผน หน่วยบริการไม่สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมจากหน่วยบริการประจำได้อีก เนื่องจากจ่ายชดเชยรวมในระบบ DRGs แล้ว การจ่ายชดเชยกรณีผู้ป่วยใน แบ่งออกเป็น 2 กรณีคือ

หัวข้อ

รายละเอียด

กรณีในเขต หน่วยบริการที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่ายตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรครวม(DRGs) โดยใช้ค่านำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าตาม วันนอน (Adj.RW) ที่ได้จากการคำนวณโดย สปสช. ทั้งนี้อัตราที่ได้รับต่อหน่วยสัมพัทธ์ ขึ้นอยู่กับวงเงินระดับเขตของแต่ละเขตและผลของการส่งข้อมูล ผู้ป่วย ในแต่ละเดือน (sent date) ภายใต้ระบบ DRGs with Global Budget

กรณีนอกเขต หน่วยบริการทุกสังกัดที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ด้วยอัตรา 9,600 บาทต่อ Adj.RW โดยไม่ปรับลดค่าแรง 2. กรณีเร่งทั่วไป หมายถึงกรณีรักษาโรคมะเร็งอื่นๆ ที่ยังไม่มีการประกาศกำหนดการรักษาตามโปรโตคอล

เป็นการให้บริการผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็งและได้รับการบำบัดรักษาด้วย การให้ยาเคมีบำบัด และรังสีวางแผน/รังสีรักษา ผู้ป่วยนอก

สปสช.จ่ายชดเชยค่ายาเคมีบำบัด/ ยาฮอร์โมน/ รังสีวางแผน/ ค่ารังสีรักษา เป็นรายครั้ง ตามค่าใช้จ่ายที่ขอเบิก รวมทั้งหน่วยบริการ จะได้รับค่าสมยาเคมีบำบัด 160 บาทต่อวัน เมื่อรวมค่าใช้จ่ายดังกล่าวทุกรายการแล้ว ไม่เกินเพดานที่กำหนด จ่ายตามที่เรียกเก็บ ไม่เกิน 4,000 บาท ในระบบ Point System with Ceiling with Global Budget

ผู้ป่วยใน

สปสช. จ่ายชดเชยในระบบ DRGs with Global Budget สำหรับค่าใช้จ่ายกรณีรังสีวางแผน/ รังสีรักษา หน่วยบริการไม่สามารถ เรียกเก็บเพิ่มเติมนอกจากหน่วยบริการประจำได้อีก เนื่องจากจ่ายชดเชยรวมในระบบ DRGs แล้ว การจ่ายชดเชยกรณีผู้ป่วยใน แบ่งออกเป็น 2 กรณีคือ

กรณีในเขต หน่วยบริการที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรครวม(DRGs) โดยใช้ค่านำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าตาม วันนอน (Adj.RW) ที่ได้จากการคำนวณโดย สปสช. ทั้งนี้อัตราที่ได้รับต่อหน่วยสัมพัทธ์ ขึ้นอยู่กับวงเงินระดับเขตของแต่ละเขตและผลของการส่งข้อมูล ผู้ป่วย ในแต่ละเดือน (sent date) ภายใต้ระบบ DRGs with Global Budget

กรณีนอกเขต หน่วยบริการทุกสังกัดที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ด้วยอัตรา 9,600 บาทต่อ Adj.RW โดยไม่ปรับลดค่าแรง

หมายเหตุ กรณีการจ่ายชดเชยประเภทผู้ป่วยนอกทุกกรณี

- สปสช.ไม่จ่ายชดเชยค่าใช้จ่ายในการตรวจวินิจฉัย, ค่าตรวจ LAB, และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งนี้หน่วยบริการประจำต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้
- สปสช.ไม่จ่ายชดเชยค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินจากเพดานการจ่ายชดเชยของ สปสช. ในหมวดค่ายาเคมีบำบัด/ยาฮอร์โมน/รังสีวางแผน/รังสีรักษา ทั้งนี้หน่วยบริการที่รักษาไม่สามารถเรียกเก็บเพิ่มเติมจากหน่วยบริการประจำหรือผู้ป่วยได้อีก

ตารางสรุปประเภทบริการและการจ่ายชดเชยโรคมะเร็ง

ประเภทบริการ	ชนิดมะเร็ง	ICD10 (Pdx. หรือ Sdx)	ยามะเร็ง	การจ่ายชดเชย
OP	20 โพรโตคอล	มะเร็งโพรโตคอล	ตรงตามโพรโตคอลทุกรายการ	จ่ายค่ายาไม่เกินราคาที่เป็นราคาแพคเกจ+ค่าผสมยา 160 บาท/วัน และรังสีรักษาไม่เกินราคาแพคเกจกำหนด
	มะเร็งทั่วไป	มะเร็งโพรโตคอล ไม่ใช่มะเร็งโพรโตคอล	ไม่ตรงโพรโตคอล หรือมียานอกบัญชียาหลัก	จ่ายค่ายาทุกรายการตามเรียกเก็บและค่าผสมยา 160 บาท/วัน รวมแล้วไม่เกินแพคเกจราคา 2,300 บาท และรังสีรักษาไม่เกินราคาแพคเกจกำหนด
IP	20 โพรโตคอล	ไม่ใช่มะเร็งโพรโตคอล	ยามะเร็ง	จ่ายค่ายาและรังสีรักษารวมแล้วไม่เกินแพคเกจ 4,000 บาท
	มะเร็งทั่วไป	มะเร็งโพรโตคอล	ตรงตามโพรโตคอลทุกรายการ	จ่าย Deduct DRG (CCUF) Add on ค่ายามะเร็งตามราคาเรียกเก็บไม่เกินแพคเกจราคาที่เหมาะสม รังสีรักษารวมอยู่ใน DRG
	มะเร็งทั่วไป	ไม่ใช่มะเร็งโพรโตคอล	ไม่ตรงโพรโตคอล หรือมียานอกบัญชียาหลัก	จ่าย DRG ปกติ ไม่มี add on
		ไม่ใช่มะเร็งโพรโตคอล	ยามะเร็ง	จ่าย DRG ปกติ ไม่มี add on

3. การบริการรักษาผ่าตัดต้อกระจกพร้อมเลนส์แก้วตาเทียม

▪ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการ

- จ่ายค่าใช้จ่ายในการผ่าตัดต้อกระจกและค่าเลนส์แก้วตาเทียม ให้กับหน่วยบริการเฉพาะกรณีผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรคต้อกระจกสูงอายุ (Senile cataract) กรณีผู้ป่วยโรคต้อกระจกอื่นๆ หรือผู้ที่จำเป็นต้องได้รับการเปลี่ยนเลนส์แก้วตาเทียมด้วยสาเหตุอื่น ให้สามารถรับชดเชยค่าบริการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระบบ DRGs ปกติ สำหรับกรณีเหล่านี้
- ค่าชดเชยค่าบริการครอบคลุมถึงค่าผ่าตัดต้อกระจก, ค่าตรวจประเมินสภาพ ร่างกายผู้ป่วย, ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่ายาและ, ค่าตรวจขลุ่ยสุตรที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดต้อกระจกโดยตรง, ค่าตอบแทนภาระงาน, ค่ารักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นโดยตรงจากการผ่าตัดต้อกระจก และค่าใช้จ่ายในการติดตามดูแลผู้ป่วยหลังการ ผ่าตัดในช่วงระยะเวลาการติดตามผลการรักษา (1, 7, 30 วัน ในกรณีปกติ และ 90 วัน ในกรณีเกิดการแทรกซ้อน)

▪ อัตราการจ่ายชดเชยค่าบริการผ่าตัด

- การผ่าตัดต้อกระจก ในรายการมีปกติ ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ตามรหัส DRGs และ ICD 9 , ICD 10 ที่สภ.กำหนด ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ป่วยที่มีระดับสายตาตา (VA) แย่กว่า 20/200 จ่ายชดเชยค่าบริการ ในอัตราข้างละ 7,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>2. การผ่าตัดต่อกระดูก กรณีสภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด (Complication) ตามรหัส DRGs และ ICD 9 , ICD 10 ที่สภสพ.กำหนด จ่ายชดเชยค่าบริการ ในอัตราข้างละ 9,000 บาท</p> <p>3. การผ่าตัดต่อกระดูกในผู้ป่วยที่มีระดับสายตา (VA) 20/200 ถึง 20/100 ที่มีความจำเป็นต่อการรับบริการผ่าตัด จ่ายชดเชยค่าบริการทุก 6 เดือน ในอัตราข้างละ 5,000 บาท เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมในการผ่าตัด</p> <p>ทั้งนี้ ในกลุ่มที่มีระดับสายตา (VA) ต่ำกว่า 20/100 ให้พิจารณาผ่าตัดตามความจำเป็นที่เกี่ยวข้องกับปัญหาด้านสุขภาพของสายตาดูผู้ป่วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายชดเชยค่าเลนส์แก้วตาเทียม <p>ให้หน่วยบริการที่ใช้บริการผ่าตัดจัดซื้อเลนส์แก้วตาเทียมสำหรับใช้กับผู้ป่วย โดย สภสพ.จะชดเชยค่าเลนส์ให้กับหน่วยบริการ เฉพาะเลนส์ตามบัญชีที่คณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกเลนส์แก้วตาเทียมเห็นชอบ และ สภสพ.ประกาศเท่านั้น โดยกำหนดอัตราการจ่ายชดเชยค่าเลนส์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีเลนส์แข็งทั้งปัดได้ จ่ายชดเชยในอัตรา 700 บาทต่อเลนส์ 2. กรณีเลนส์พับได้ จ่ายชดเชยในอัตรา 2,800 บาทต่อเลนส์ <p>ทั้งนี้ จะจ่ายชดเชยเมื่อหน่วยบริการได้ผ่าตัดต่อกระดูกเสร็จสิ้น และเก็บหลักฐานข้อมูล Serial number ของเลนส์ไว้ในแฟ้มประวัติผู้ป่วยสำหรับบริการ ตรวจสอบข้อมูลกับเลนส์ที่สภสพ.กำหนด</p> <p>4. การขอรับค่าใช้จ่ายกรณี ให้บริการดูแล รักษาฟื้นฟูทางการแก้ไขการพูด ทันตกรรมจัดฟัน และผ่าตัดสำหรับผู้มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่ (Cleft lip cleft palate) ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่าย <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสิทธิว่าง 2. ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่ามีภาวะปากแหว่ง หรือ ภาวะปากแหว่งเพดานโหว่ หรือ ภาวะเพดานโหว่ 3. เป็นการจ่ายชดเชยให้แก่หน่วยบริการที่แจ้งความประสงค์ให้บริการดูแล รักษาฟื้นฟูทางการแก้ไขการพูด ทันตกรรมจัดฟัน และผ่าตัดสำหรับผู้มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่ (Cleft lip cleft palate) ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตามแบบฟอร์มหนังสือแสดงความประสงค์ให้บริการ 4. หน่วยบริการดังกล่าว ต้องรับลงทะเบียนและให้บริการแก่ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสิทธิว่าง ที่มีภาวะปากแหว่งเพดานโหว่ ลงทะเบียนในโปรแกรม DMIS (ยสส.1)* <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชยค่าบริการสาธารณสุข <p>การขอรับบริการจ่ายชดเชย แยกเป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สภสพ. จ่ายชดเชยให้แก่หน่วยบริการ ตามระยะของการดูแลรักษาโดยแบ่งเป็น 4 ลักษณะ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 การผ่าตัดผู้ป่วยปากแหว่ง เพดานโหว่ 1.2 การใส่เพดานเทียม(Obturator)และ/หรือเครื่องมือจัดโครงสร้างจมูกและสันเหงือก (Nasoalveolar molding หรือ NAM) และ Maxillary distractor 1.3 การฟื้นฟูด้านทันตกรรมจัดฟัน 1.4 การแก้ไขการพูดและการได้ยิน

หัวข้อ	<p style="text-align: center;">รายละเอียด</p> <p>2. สภากาชาดไทย จ่ายชดเชยค่าเดินทางแก่ผู้ป่วยและญาติ ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>รายละเอียดการเบิกจ่าย ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 และขอแก้ไขรายละเอียดในภาคผนวก 5.3 ทั้งหมด หน้า 347 เป็นรายละเอียดใหม่ทั้งหมดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รายการอุปกรณ์และอวัยวะเทียมในการบำบัดโรค (Instruments) 2. การบริการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention: PCI) และการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยวิธีการผ่าตัด 3. การจ่ายสำหรับบริการผ่าตัดข้อเข่าเทียม 4. การรักษาด้วยออกซิเจนความกดดันสูง (Hyperbaric oxygen therapy) 5. การจัดการทางดวงตาสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา 6. การผ่าตัดปลูกถ่าย/เปลี่ยนอวัยวะ <ol style="list-style-type: none"> 6.1 การผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจ และการปลูกถ่ายตับในเด็กกรณีท่อน้ำดีต้นแต่กำเนิด หรือตับวายจากสาเหตุอื่นๆ 6.2 การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต (Hematopoietic stem cell transplantation : HSCT) สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว มะเร็งต่อมน้ำเหลือง และโรคอื่นๆ ที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยวิธีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต
<p>กลุ่มที่ 3</p> <p>กรณีเพื่อลดความเสี่ยงด้าน</p> <p>การเงินของหน่วยบริการ</p>	<p>1. รายการอุปกรณ์และอวัยวะเทียมในการบำบัดโรค (Instruments)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <p>จ่ายเงินเพิ่มเติม (add on) จากระบบปกติ (กรณีผู้ป่วยนอก) หรือระบบกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (กรณีผู้ป่วยใน) ให้หน่วยบริการ ตามประเภทและ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย <p>จ่ายตามระบบ Point system with global budget โดยกำหนดอัตราจ่ายชดเชย 0.9 unit/point</p> <p>1.1 กรณีการให้บริการรองทั่วไป</p> <p>เป็นการจ่ายชดเชยค่าบริการสาธารณสุข กรณีให้บริการอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยง เพื่อป้องกันการเกิดแผล แผลซ้ำซ้อน และภาวะติดเชื้อเฉพาะหน่วยบริการที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการที่มีศักยภาพให้บริการรองที่เบาหวานตามแนวทางที่ สสส. กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขและอัตราการจ่ายเงินชดเชย <ol style="list-style-type: none"> 1. หน่วยบริการขอรับค่าใช้จ่ายภายหลังจากรวันที่จ่ายอุปกรณ์ให้กับผู้ป่วยเบาหวานเรียบร้อยแล้ว จึงส่งข้อมูลเบิกไปโปรแกรม e-Claim ให้สำนักงาน ภายใน 30 วัน 2. บันทึกข้อมูลรหัสโรค (ICD 10) และ รหัสหัตถการ (ICD 9) ให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามผลการตรวจประเมินความเสี่ยงและข้อป้องกันซึ่งส่งแต่ละอุปกรณ์ 3. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขกรณีให้บริการอุปกรณ์รหัส 8612, 8813 และ 8814 ให้เบิกได้ 1 ชุดต่อคนต่อปี โดยนับจากวันที่ได้รับอุปกรณ์
<p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและ</p> <p>อัตราการจ่ายชดเชย</p>	

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>4. สปสช.จะจ่ายชดเชยค่าอุปกรณ์ให้หน่วยบริการตามราคาที่ได้จัดงบค่าดำเนินการตามสมควร แต่ไม่เกินเพดานราคาที่เคยที่กำหนด โดยมีลักษณะ ขอบ่งชี้การใช้บริการใช้ อุปกรณ์ และคุณสมบัติของอุปกรณ์ให้เป็นไปตาม ที่ สปสช.กำหนด รายละเอียดการเบิกจ่าย ตามคู่มือขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขปีงบประมาณ 2561</p> <p>1.2 กรณีการให้บริการใส่ฟันเทียมในโครงการฟื้นฟูทันตกรรมผู้ป่วยระยะทันตแพทยศาสตร์</p> <p>2 มหวิทยาลัย</p> <p>เป็นการจ่ายชดเชยค่าบริการสาธารณสุข กรณีให้บริการอุปกรณ์ฟันเทียมตามราคาที่กำหนด เฉพาะการใส่ฟันเทียมทั้งปาก 2 รหัส (9202 และ 9203) แก่หน่วยบริการที่เข้าร่วมโครงการฯ</p> <p>2. การบริการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention: PCI) และการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยวิธีการผ่าตัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ นโยบายบริการ <ul style="list-style-type: none"> 1. หน่วยบริการที่สามารถเบิกชดเชยค่าบริการกรณีให้บริการทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention: PCI) ต้องผ่านมาตรฐานประเมินศักยภาพแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์การตรวจประเมินเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้าน การทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.2558 2. การเบิกชดเชยค่าวัสดุและอุปกรณ์บำบัดรักษากรณีให้บริการทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention: PCI) ตามที่ สปสช.กำหนด เบิกได้เฉพาะหน่วยบริการที่ผ่านมาตรฐานประเมินศักยภาพตามระเบียบฯ เท่านั้น 3. รายการ Stent รหัส 4304 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดไม่เคลือบยา (non - Drug - eluting stent) และรหัส 4305 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug - eluting stent) ให้เบิกในระบบ VMI 4. รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์บำบัดรักษายื่น ๆ เพื่อประกอบการให้บริการทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวน (Percutaneous Coronary Intervention: PCI) เบิกในระบบโปรแกรม e-Claim ▪ อัตราการจ่ายชดเชย <ul style="list-style-type: none"> 1. สปสช. จ่ายชดเชยในระบบ DRGs with Global Budget แบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ <ul style="list-style-type: none"> 1.1 กรณีไม่เข้ชด หน่วยบริการที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ตามระบบกลุ่มวินิจฉัยโรครวม (DRGs) โดยใช้ค่านำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าตามเวนอน (Adj.RW) ที่ได้จากการคำนวณโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ทั้งนี้อัตราที่ได้รับต่อหนึ่งหน่วยสัมพัทธ์ ขึ้นอยู่กับวงเงินระดับเขตและแต่ละเขตและผลลงนามการส่งข้อมูลผู้ป่วย ในแต่ละเดือน(sent date) ภายใต้ระบบ DRGs with Global Budget <p>หมายเหตุ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข(สปสช.) จะคำนวณจ่ายตามค่าวง นำหนัก (ค่า K) ตามหน่วยบริการแต่ละกลุ่ม - สำหรับหน่วยบริการของรัฐ มีการปรับลดค่าแรง <p>1.2 กรณีไม่ขอเข้ชด หน่วยบริการทุกสังกัดที่ให้บริการจะได้รับค่าใช้จ่าย ด้วยอัตรา 9,600 บาทต่อ Adj.RW โดยไม่ปรับลดค่าแรง และสำหรับหน่วยบริการสังกัด สปสช. ที่มีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดที่ใกล้กับจังหวัดของพื้นที่ สปสช.เขตนั้น ให้สามารถกำหนดอัตราตามข้อตกลงระหว่างหน่วยบริการได้ แต่อัตราจ่ายต้องไม่เกิน 9,600 บาทต่อ Adj.RW</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>2. ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์บำบัดรักษา (Instrument)</p> <p>2.1 Stent เบิกในระบบ VMI กรณีหน่วยบริการมีปัญหาในการใช้อุปกรณ์ในระบบ VMI สามารถอุทธรณ์เป็นเอกสารได้เป็นราย ๆ</p> <p>2.2 รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์บำบัดรักษาอื่นๆ จ่ายชดเชยเพิ่มเติม (Add on) ตามราคาที่ยกเก็บแต่ไม่เกินราคาที่เป็นราคา</p>
	<p>3. การจ่ายสำหรับบริการผ่าตัดข้อเข่าเทียม</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ แนวทางและเงื่อนไขการให้บริการ <ul style="list-style-type: none"> 1. เป็นหน่วยบริการที่รับการส่งต่อในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และมีคุณสมบัติศักยภาพการให้บริการตามที่ สปสช. กำหนดในประกาศแนวทางการให้บริการให้บริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเทียม พ.ศ. 2559 โดยแสดงความประสงค์และประเมินตนเองพร้อมหลักฐานตามที่กำหนด แจ้ง สปสช. เติตก่อนให้บริการ เพื่อ สปสช. จะได้ประกาศรายชื่อย่อยบริการให้บริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเทียมในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561 2. เป็นการให้บริการภายในเขต โดยให้มีการจัดเครือข่ายบริการ และระบบการส่งต่อ 3. หากจำเป็นต้องให้บริการข้ามเขต ให้ดำเนินการในกรณีที่ไม่มีย่อยบริการที่มคุณภาพชีวิตที่ดีมาก หรือมีคิวรอผ่าตัดจำนวนมาก โดยแจ้ง สปสช. เขตในพื้นที่ตั้งของหน่วยบริการ 4. หน่วยบริการขออนุมัติก่อนผ่าตัด (Pre Authorized) ต่อคณะกรรมการบริหารจัดการการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเทียมระดับเขต ในกรณีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> 4.1 การให้บริการผ่าตัดข้อเข่าเทียมข้อเข่าเทียมทั้งข้อ (Total Knee Arthroplasty : TKA) ในผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อมที่อายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 55 ปี ที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นข้อเข่าเสื่อมปฐมภูมิหรือข้อเข่าเสื่อมไม่ทราบสาเหตุ (Primary or Unspecified Knee OA) 4.2 กรณีเกินเป้าหมายที่หน่วยบริการ ได้รับความคุ้มครอง ได้รับการจัดสรร <ul style="list-style-type: none"> ▪ หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าใช้จ่าย <ul style="list-style-type: none"> ให้เป็นไปตามประกาศ สปสช. เรื่องแนวทางการปฏิบัติสำหรับบริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเสื่อมของหน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพ พ.ศ. 2559
	<p>4. การรักษาด้วยออกซิเจนความกดดันสูง ตามผู้มีข้อข้อรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขซึ่งงบประมาณ 2561</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เงื่อนไขการบริการ <ul style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับบริการเป็นผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงสิทธิว่าง 2. เฉพาะการรักษาโรคที่เกิดจากการดำน้ำ (Decompression sickness) เท่านั้น <ul style="list-style-type: none"> ▪ อัตราการจ่ายเงินชดเชย <ul style="list-style-type: none"> สปสช. จ่ายชดเชยตามค่าใช้จ่ายจริง ไม่เกินชั่วโมงละ 12,000 บาท ตามระบบ Point system with ceiling with global budget <p>ทั้งนี้ กรณีการรักษาโรคอื่นๆที่ขอยกเงินความกดดันสูง ที่ไม่ได้เกิดจากการดำน้ำ ผู้ป่วยสามารถใช้จ่ายได้ตามขั้นตอนการใช้สิทธิหรือการส่งต่อในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ แต่ไม่สามารถเบิกจ่ายเพิ่มเติมจาก สปสช. ส่วนกลาง (เงิน central reimburse) ได้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>5. การจัดการทางศรัทธาสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนกระดูก หน่วยบริการที่จะให้บริการ ต้องเป็นหน่วยบริการที่เข้าร่วมในเครือข่ายบริการตรวจตราร่วมกับศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย ตามแนวทางที่ สปสช.กำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ แนวทางการสนับสนุนค่าบริการและอัตราค่าบริการจ่ายชดเชยค่าบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการทางศรัทธาสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนกระดูก เป็นการจัดหาและบริหารจัดการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การบริหารจัดการราคา ศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย สปสช.จ่ายชดเชยค่าบริการในอัตราตรวจดูแล 15,000 บาท ให้หน่วยบริการที่ดำเนินการผ่าตัด และหน่วยบริการจ่ายค่าให้กับศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย 2. สำหรับค่าบริการรักษาผ่าตัดเปลี่ยนกระดูกที่ดำเนินการโดยหน่วยบริการตรวจตราร่วมกับศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย กำหนดให้เบิกจ่ายชดเชยค่าบริการผ่าตัดจาก สปสช.ในระบบ DRGs โดยการบันทึกข้อมูลผ่านระบบ E-claim ตามแนวทางที่ สปสช.กำหนด <p>6. การผ่าตัดปลูกถ่าย/เปลี่ยนอวัยวะ</p> <p>6.1 การผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจ และการปลูกถ่ายตับในเด็กกรณีท่อน้ำดีตีตันแต่กำเนิด หรือตีบวายจากสาเหตุอื่นๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าใช้จ่ายในการให้บริการผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจ และผ่าตัดปลูกถ่ายตับในเด็ก <p>สปสช. จะให้การสนับสนุนการให้บริการผ่าตัดแก่หน่วยบริการ ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดเตรียมก่อนการผ่าตัด การผ่าตัด และการดูแลหลังผ่าตัด โดยการสนับสนุนเป็นไปตามแบบแผนการรักษา (Protocol) ตามที่สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทยเสนอ โดย Protocol ดังกล่าวมีการจำแนกย่อยและมีค่าใช้จ่ายในลักษณะเหมาตาม Protocol โดย สปสช. จะจ่ายชดเชยให้ตาม Protocol ที่มีการให้บริการจริง ภายหลังจากที่หน่วยบริการได้ผ่าตัดแล้ว</p> 2. การสนับสนุนค่ายากดภูมิคุ้มกัน <p>เกณฑ์การให้ยากดภูมิคุ้มกันภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจ และภายหลังการผ่าตัดปลูกถ่ายตับในผู้ป่วยรายเก่า และรายใหม่ก่อนและตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2560 เป็นต้นไป ต้องเป็นไปตามแนวทางของสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทย ทั้งนี้อัตราที่จ่ายนี้ครอบคลุมการตรวจรักษาเพื่อติดตามผลหลังการผ่าตัด การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจปัสสาวะ การตรวจระดับยากดภูมิคุ้มกันด้วย โดยแบ่งตามระยะเวลาหลังผ่าตัด โดยวงจกรายจ่ายค่ายากดภูมิคุ้มกันจะจ่ายค่าบริการเป็นรายเดือนต่อเนื่องจนกระทั่งผู้ป่วยเสียชีวิต หรือผู้ป่วยเปลี่ยนสิทธิรักษาพยาบาลเป็นสิทธิอื่นที่ไม่ใช่สิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <p>รายละเอียดการเบิกจ่าย ตามคู่มือขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขปฐมพยาบาล 2561</p> <p>6.2 การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต (Hematopoietic stem cell transplantation : HSCT) สำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว มะเร็งต่อมน้ำเหลือง และโรคร้ายอื่นๆที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยวิธีการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ แนวทางการสนับสนุนค่าบริการและอัตราค่าบริการจ่ายชดเชยค่าบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. หน่วยบริการที่จะให้บริการ ต้องเป็นหน่วยบริการที่ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการที่รับการส่งต่อเฉพาะด้านปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต ตามแนวทางที่ สปสช.กำหนด 2. มีการให้บริการแก่ผู้ป่วยสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่มีข้อบ่งชี้และเงื่อนไขบริการ ตามที่ สปสช. กำหนด <p>รายละเอียด ตามคู่มือขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขปฐมพยาบาล 2561</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>■ อัตราการจ่ายชดเชยค่าบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จ่ายชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข เหมาะจ่ายรายละเอียด 800,000 บาท (ครอบคลุมระยะ Pre-transplant, Transplant และ Post-transplant) 2. ค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ดังกล่าวประกอบไปด้วย ค่า HLA matching ค่าทำการปลูกถ่ายไขกระดูก ค่ายากดภูมิคุ้มกัน เคมีบำบัด รังสีรักษา ค่ายารักษาโรคติดเชื้อ/อาการแทรกซ้อนในระหว่างการดูแลผู้ป่วย รวมถึงค่าติดตามดูแลผู้ป่วยเป็นระยะเป็นเวลา 1 ปี ตั้งแต่มีการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล (โดยทั้งนี้หน่วยบริการไม่สามารถเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมจากผู้ป่วยได้อีก) 3. จ่ายชดเชยเป็นเงิน 2 งวด งวดละ 400,000 บาท ตามเงื่อนไขที่กำหนด <p>รายละเอียด ตามคู่มือขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขปีงบประมาณ 2561</p>
<p>กลุ่มที่ 4 กรณีที่มีจำเป็นต้องกำกับการใช้บริการอย่างใกล้ชิด</p>	<p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าสารเมทาโดน (Methadone) สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone maintenance treatment: MMT) 2. การจ่ายกรณียาจำเป็นและยาที่มีปัญหาการเข้าถึง <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) 2.2 ยา Clopidogrel 2.3 ยากำพร้า 2.4 การเบิกชดเชยค่ายารักษาโรคเลือดออกง่ายไม่พิตเดียว
<p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และ อัตราการให้บริการ</p>	<p>1. ค่าสารเมทาโดน (Methadone) สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone maintenance treatment: MMT)</p> <p>■ เงื่อนไขการบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone Maintenance Treatment : MMT) เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยติดสารเสพติดในกลุ่มอื่นและอนุพันธ์ของฝิ่น (อาทิ เฮโรอีน) ที่สมัครใจ เฉพาะผู้ป่วยนอก 2. ผู้รับบริการเป็นผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงสิทธิว่าง 3. เฉพาะการบำบัดรักษาผู้ติดสารเสพติดในกลุ่มฝิ่นและอนุพันธ์ของฝิ่นเท่านั้น 4. หน่วยบริการที่มีสิทธิเบิกได้ ได้แก่ หน่วยบริการที่ผ่านการขออนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นสถานพยาบาลตามพระราชบัญญัติยาเสพติดได้ในปี 2522 โดยหลักเกณฑ์ของหน่วยบริการที่จะร่วมให้บริการเป็นไปตามที่กำหนด รายละเอียดตามหนังสือคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 <p>■ อัตราการจ่ายชดเชย จ่ายตามจริง ไม่เกินครั้งละ 35 บาท</p>
	<p>2. การจ่ายกรณีจำเป็นและยาที่มีปัญหาการเข้าถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) 2) ยา Clopidogrel

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>อัตราการจัดจ่ายค่าบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดจ่ายค่าบริการสาธารณสุข เหน้จ่ายรายละ 800,000 บาท (ครอบคลุมระยะ Pre-transplant, Transplant และ Post-transplant) 2. ค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ดังกล่าวประกอบไปด้วย ค่า HLA matching ค่าทำการปลูกถ่ายไขกระดูก ค่ายากดภูมิคุ้มกัน เคมีบำบัด รังสีรักษา ค่ายารักษาโรคติดเชื้อ/อาการแทรกซ้อนในระหว่างการดูแลผู้ป่วย รวมถึงค่าติดตามดูแลผู้ป่วยเป็นระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่มีการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล (โดยทั้งนี้หน่วยบริการไม่สามารถเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมจากผู้ป่วยได้อีก) 3. จัดจ่ายค่าบริการเป็นเงิน 2 งวด งวดละ 400,000 บาท ตามเงื่อนไขที่กำหนด <p>รายละเอียด ตามคู่มือขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขปีงบประมาณ 2561</p>
<p>กลุ่มที่ 4 กรณีที่ต้องกักกับการใช้บริการอย่างใกล้ชิด</p>	<p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าสารเมทาโดน (Methadone) สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone maintenance treatment: MMT) 2. การจ่ายกรณีจำเป็นและยากที่มีปัญหาการเข้าถึง <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) 2.2 ยา Clopidogrel 2.3 ยากำพร้า 2.4 การเบิกจ่ายค่ายารักษาโรคเลือดออกง่ายไม่พีติเลย
<p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และ อัตราการให้บริการ</p>	<p>1. ค่าสารเมทาโดน (Methadone) สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone maintenance treatment: MMT)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ เงื่อนไขการบริการ <ol style="list-style-type: none"> 1. สำหรับการรักษาโรคพิษสุราเรื้อรัง (Methadone Maintenance Treatment : MMT) เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยติดสารเสพติดในกลุ่มดื่มและอนุพันธ์ของฝิ่น (อาทิ เฮโรอีน) ที่สมัครใจ เฉพาะผู้ป่วยยอม 2. ผู้รับบริการเป็นผู้มีสิทธิในระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมถึงสิทธิว่าง 3. เฉพาะการบำบัดรักษาผู้ติดสารเสพติดในกลุ่มฝิ่นและอนุพันธ์ของฝิ่นเท่านั้น 4. หน่วยบริการที่มีสิทธิเบิกได้ ได้แก่ หน่วยบริการที่ผ่านการขออนุญาตขึ้นทะเบียนเป็นสถานพยาบาลตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ ปี 2522 โดยหลักเกณฑ์ของหน่วยบริการที่จะร่วมให้บริการเป็นไปตามที่กำหนด รายละเอียดตามหนังสือคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561 ■ อัตราการจัดจ่ายเงินสด <p>จ่ายตามจริง ไม่เกินครั้งละ 35 บาท</p>
	<p>2. การจ่ายกรณีจำเป็นและยาที่มีปัญหาการเข้าถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชี จ (2) 2) ยา Clopidogrel

หัวข้อ

รายละเอียด

- 3) ยก่าพริ้ว
- 4) การเบิกชดเชยค่ายารักษาโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย
 - 1)- 3) การเบิกจ่ายรายกายประจำปีและยาที่มีปัญหาการเข้าถึง กรณี 1) - 3) รายละเอียดตามหนังสือคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้ค่าใช้ค่าใช้ค่าบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561
 - 4) การเบิกชดเชยค่ายารักษาโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย
 - เกณฑ์และอัตราการจ่าย การจ่ายเงินชดเชยค่าบริการแพคเกจหรือแพคเกจเฉพาะโรคฮีโมฟีเลีย แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้
 - 1) กรณีรักษาภาวะเลือดออกในระยะเริ่มต้น (Early Bleeding Treatment) เป็นการจ่ายเงินชดเชยค่าบริการแพคเกจ สำหรับผู้ป่วยโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย (ทั้ง Hemophilia A, Hemophilia B)ที่เพิ่มจากเงินชดเชยค่าอัตราความเสียหายรายหัวในระบบปกติ ตามจำนวนผู้ป่วยที่ลงทะเบียนและรับบริการ โดยจำแนกการจ่ายชดเชยเป็นงวดรายเดือนตามผลการให้บริการ ตามเงื่อนไขอายุและระดับความรุนแรงของโรคในอัตรา ตามตารางดังต่อไปนี้

ประเภทผู้ป่วย	ฮีโมฟีเลีย A			ฮีโมฟีเลีย B		
	อัตรา (บาท/คน/เดือน)	อัตรา (บาท/คน/ปี)	อัตรา (บาท/คน/เดือน)	อัตรา (บาท/คน/ปี)	อัตรา (บาท/คน/ปี)	
1. อายุน้อยกว่า 10 ปี						
- Severe	24,000	288,000	18,900	226,800		
- Moderate	12,000	144,000	12,600	151,200		
- Mild	3,000	36,000	6,300	75,600		
2. อายุตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป						
- Severe	24,000	288,000	25,200	302,400		
- Moderate	12,000	144,000	12,600	151,200		
- Mild	6,000	72,000	6,300	75,600		

หมายเหตุ

- กรณีการรักษาภาวะเลือดออกในระยะเริ่มต้น (Early Bleeding Treatment) ในเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีลงมา รวมทั้งในเด็กอายุตั้งแต่ 10 ปีและผู้ใหญ่ ในระดับ Mild , Moderate และ Severe แพทย์ผู้ทำการรักษาต้องให้บริการรักษาผู้ป่วยด้วยแพคเกจเฉพาะโรคฮีโมฟีเลียตามจำนวนที่ระบุไว้ในแต่ละระดับอาการของแผนการรักษา (Protocol) เท่านั้น
- ขอยกเลิกอัตราค่าจ่ายชดเชย ตามตารางที่ 7 หน้า 190 ในคู่มือแนวทางปฏิบัติในการขอรับค่าใช้ค่าใช้ค่าบริการสาธารณสุขปีงบประมาณ 2561 และ แก้ไขข้อความข้อ 4.2) กรณีการรักษาภาวะเลือดออกในระยะเริ่มต้น...(หน้า 190) ให้ตัดคำว่า “และ Von Willebrand disease ที่มีรุนแรงมาก” ออก และ

หัวข้อ

รายละเอียด

<p>- แก้ไขข้อความ หมายเลข หมายเหตุ ท้ายตารางที่ 7 หน้า 191 ให้ตัดข้อความในวงเล็บต่อไปนี้ออก “และสำหรับกรณีผู้ป่วยที่มีระดับอาการ Mild ผู้ป่วยต้องได้รับการแพทย์ร่วมกับการ Follow Up ติดตามดูแลผู้ป่วย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจะทำการจ่ายเงินชดเชยค่าบริการ แพทย์ให้แก่หน่วยบริการ”</p>	<p>2) กรณีเลือดออกบ่อย เช่น เลือดออกในข้อและกล้ามเนื้อ อาการเลือดออกรุนแรงที่เป็นอันตรายถึงพิการ เสียชีวิต หรือผ่าตัดฉุกเฉินเป็นการจ่ายเพิ่มจากระบบ DRGs ให้แก่หน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะโรคฮีโมฟีเลียที่รักษาผู้ป่วยที่มีอาการเลือดออกรุนแรงที่เป็นอันตรายถึงพิการ เสียชีวิต หรือผ่าตัดฉุกเฉินตามมูลค่าแพทย์เวชภัณฑ์ที่ใช้จริงในการเจ็บป่วยครั้งนั้น ดังนี้</p> <p>2.1) สำหรับกรณีเลือดออกรุนแรงที่มีภาวะเลือดออกรุนแรงในส่วประกอบของอวัยวะที่มีเลือดออกบ่อย เช่น ในข้อและกล้ามเนื้อ สำนักงานหลักประกันสุขภาพจะจ่ายชดเชยเป็นครั้งๆ ตามค่าใช้จ่ายจริงที่หน่วยบริการรับส่งต่อรับผู้ป่วยไว้รักษาเป็นผู้ป่วยนอก และส่งเกิดอาการ แต่ไม่เกิน 150,000 บาท/ครั้ง ของการเข้ารับการรักษา โดยจำกัดจำนวนครั้งที่ผู้ป่วย 1 คนเข้ารับการรักษา ไม่เกิน 2 ครั้ง/ 1 เดือน</p> <p>2.2) สำหรับกรณีเลือดออกรุนแรงในส่วประกอบของอวัยวะที่มีเลือดออกบ่อย เช่น ในข้อและกล้ามเนื้อ หรือภาวะเลือดออกรุนแรงที่เป็นอันตรายถึงชีวิต หรือผ่าตัดฉุกเฉินจ่ายเป็นครั้งๆ ตามค่าใช้จ่ายจริงที่หน่วยบริการรับส่งต่อรับผู้ป่วยไว้รักษาเป็นผู้ป่วยใน แต่ไม่เกิน 300,000 บาท/ครั้ง ของการเข้ารับการรักษา และนอนโรงพยาบาล (ไม่จำกัดจำนวนครั้งของการเข้ารับการรักษาที่นอนโรงพยาบาลในปีงบประมาณ)</p> <p>3) เงื่อนไขการจ่ายเงิน สปสช.จะจ่ายชดเชยค่าบริการทางการแพทย์ เมื่อหน่วยบริการรับส่งต่อรับผู้ป่วยที่ข้อมูลการรักษา การให้บริการแพทย์เตอร์ (แพทย์ผู้ทำการรักษาจะต้องจ่ายแพทย์เตอร์ให้ผู้ป่วยโรคเลือดออกง่ายฮีโมฟีเลีย ในทุกกลุ่มอายุ และทุกระดับอาการ ตามที่ระบุไว้ในแผนการรักษา) และการตรวจติดตามผู้ป่วย (Follow up) ในโปรแกรมระบบ DMIS เท่านั้น โดยหน่วยบริการต้องบันทึกข้อมูลการรักษาผู้ป่วยภายใน 30 วันหลังเข้ารับบริการในแต่ละครั้งและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจะดำเนินการตัดข้อมูลการให้บริการเพื่อประมวลผลข้อมูลทุกวันที่ 30 ของเดือนและจะทำการจ่ายชดเชยภายในวันที่ 30 ของเดือนถัดๆ ไป</p> <p>สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติมีสิทธิขอตรวจประวัติการรักษาเพื่อทำการตรวจสอบข้อมูลหลังการรักษา (Post audit) ในกรณีมีข้อขัดแย้ง หรือข้อสงสัยว่าการรักษาไม่เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้</p>
<p>กลุ่มที่ 5 การจ่ายกรณีโรคที่ต้องบริหารแบบเฉพาะโรค</p>	<p>ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย 2. การดูแลผู้ป่วยวัณโรค รวมทั้งการรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงในเด็ก 3. การขอรับค่าบริการแบบประคับประคอง(Palliative care) สำหรับผู้ป่วยระยะสุดท้ายที่บ้าน
<p>หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และ อัตราการจ่ายชดเชย</p>	<p>1. การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคธาลัสซีเมีย</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ เป้าหมาย ผู้ป่วยธาลัสซีเมียรุนแรง กลุ่มที่พึ่งพาเลือด (Transfusion dependent thalassemia :TDT) สิทธิหลักประกันสุขภาพ ทุกอายุที่ได้รับเลือดหรือยาขับเหล็ก(ทุกรูปแบบ) ต่อเนื่องมากกว่า 4 ครั้งต่อปี

หัวข้อ	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ แนวทาง เงื่อนไข และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่าย เป็นการหมายจ่ายเพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการของหน่วยบริการประจำ หรือ หน่วยบริการที่รับการส่งต่อที่ดูแลผู้ป่วยโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียชนิดรุนแรง กลุ่มที่พึ่งพาเลือด (Transfusion dependent thalassemia :TDT) หรือ มีความจำเป็นต้องได้รับเลือดเป็นการประจำ สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ทุกกลุ่มอายุ ให้ได้รับการดูแลรักษาอย่างเป็นองค์รวม รวมถึงการได้รับเลือดและหรือยาขับเหล็ก เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน ผู้ป่วยมีการเติบโต พัฒนาการสมวัยและมีคุณภาพชีวิตที่ดี ตามแนวทางทางการวินิจฉัยและการรักษาโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย แนวทางการวินิจฉัยและการรักษาโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย <p>2. การดูแลผู้ป่วยวัยโรค รวมทั้งการรักษาการติดเชื้อไวรัสโรคระยะแฝงในเด็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้มีสิทธิเข้ารับบริการ บุคคลที่มีสัญชาติไทย มีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก และมีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติหรือสิทธิว่าง ▪ สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ <ol style="list-style-type: none"> 1) บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาไวรัสทุกทั้งสูตรพื้นฐานและสูตรค้อยา 2) บริการตรวจชิ้นสูตรทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยหรือติดตามการรักษา <ol style="list-style-type: none"> 2.1) บริการตรวจชิ้นสูตรทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อติดตามการรักษาไวรัสโรค 2.2) บริการตรวจชิ้นสูตรทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยไวรัสโรคค้อยา 2.3) บริการตรวจชิ้นสูตรทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาไวรัสโรคค้อยา 3) บริการดูแลรักษาผู้ป่วยไวรัสโรคที่มารับการรักษาและติดตาม 4) บริการกำกับกรกินยา (Directly Observed Treatment : DOT) 5) บริการค้นหาผู้ป่วยไวรัสโรค 6) บริการคัดกรองหาผู้ป่วยไวรัสโรคในเรือนจำ ▪ หลักเกณฑ์การชดเชยค่าบริการทางการแพทย์ สปสช. ชดเชยค่าบริการทางการแพทย์ตามแผนงานการให้บริการจริงโดยใช้ข้อมูลผลงานการบริการที่มีการบันทึก และนำส่งเข้าสู่ระบบ TB Data Hub โดย สปสช. จะประมวลผลข้อมูลการจ่ายชดเชยตามวันที่มีการบันทึกและส่งข้อมูล (Sent date) เป็นรายเดือน ▪ ระยะเวลาการส่งข้อมูล หน่วยบริการสามารถส่งข้อมูลบริการได้ภายใน 90 วัน หลังให้บริการ กรณีหน่วยบริการที่ตรวจทางห้องปฏิบัติการเองไม่ได้ ต้องส่งไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการของหน่วยบริการอื่น สปสช. จะนับจากวันที่ส่งตรวจ และหากเป็นกรณีส่งเฉพาะเชื้อสามารถส่งข้อมูลได้ภายใน 120 วัน ทั้งนี้หากส่งข้อมูลเกินเวลาที่กำหนด แต่ไม่เกิน 360 วันนับจากวันที่ให้บริการ สปสช. จะประมวลผลข้อมูลการจ่ายชดเชยในรอบเดือนกันยายน 2561

หัวข้อ

รายละเอียด

การอุทธรณ์ข้อมูล

เป็นการแก้ไขข้อมูลหลังวันตัดยอดข้อมูล ซึ่งหน่วยบริการหรือ สปสช. สามารถอุทธรณ์การจ่ายชดเชยได้หากตรวจสอบแล้วพบว่าการจ่ายชดเชยไม่ถูกต้องตามเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนด หรือไม่ครบถ้วน โดยหน่วยบริการต้องอุทธรณ์เป็นหนังสือราชการภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2561 ไปยังสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขตพื้นที่ของหน่วยบริการ

รายละเอียดการเบิกจ่าย ตามหนังสือผู้มีข้อร้องเรียนเพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561

3. การขอรับค่าบริการแบบประคับประคอง(Palliative care) สำหรับผู้ป่วยระยะสุดท้ายที่บ้าน

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข การจ่ายค่าใช้จ่าย

1. เป็นการจ่ายเพิ่มเติมสำหรับหน่วยบริการ (H code) ที่จัดบริการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายแบบประคับประคองที่บ้าน โดยทีมสหสาขาวิชาชีพ ร่วมกับครอบครัวและภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในช่วงวันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 โดยใช้ข้อมูลเสียชีวิตตั้งแต่ วันที่ 26 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 มี 2 เงื่อนไข ดังนี้
 - 1.1 เยี่ยมบ้านครั้งแรก ช่วงวันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 และเสียชีวิตตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 จ่ายตามเกณฑ์ 2560
 - 1.2 เยี่ยมบ้านครั้งแรก ช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 และเสียชีวิตตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2561 จ่ายตามเกณฑ์ 2561

2. ครอบครัวผู้ป่วยทุกกลุ่มโรค ที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย ตามเกณฑ์แนวทางที่กรมการแพทย์กำหนด

3. เป็นการเหมาะสมจ่ายต่อราย ตามระยะเวลาที่ผู้ป่วยระยะสุดท้ายได้รับการดูแลที่บ้าน โดยประมวลผล จากวันที่เริ่มให้บริการที่บ้านครั้งแรก จนถึงวันที่ผู้ป่วยเสียชีวิต เมื่อตรวจสอบกับฐานทะเบียนราษฎร์ ซึ่งกำหนดอัตราจ่ายดังนี้

ระยะเวลาการดูแลที่บ้าน(วัน)	อัตราจ่าย(บาท)
น้อยกว่า 30	4,000
31- 60	5,000
61 – 90	6,000
91 – 120	7,000
121 -150	8,000
151 วันขึ้นไป	9,000

วิธีการส่งข้อมูล/การบันทึกข้อมูล/การอุทธรณ์

หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการให้บริการ เป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในโปรแกรม e-Claim โดยระบุ วันที่เริ่มให้บริการที่บ้าน ตามแนวทางที่กำหนด รายละเอียดตามหนังสือผู้มีข้อร้องเรียนเพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2561



ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อบ่งชี้
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงรายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อบ่งชี้ เพื่อให้บริการสาธารณสุขแก่ผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ ข้อ ๓ และข้อ ๓๔.๑ แห่งประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำหรับผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ ประกอบมติคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๖ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ยกเลิก

(๑) ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียม และข้อบ่งชี้ในการบำบัดรักษาโรค พ.ศ. ๒๕๕๙

(๒) ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียม และข้อบ่งชี้ในการบำบัดรักษาโรค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒ รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อบ่งชี้ สำหรับให้บริการสาธารณสุขแก่ผู้มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นไปตามเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อบ่งชี้ สำหรับให้บริการสาธารณสุขแก่ผู้พิการที่มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นไปตามเอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายศักดิ์ชัย กาญจนวัฒนา)

เอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง รายการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อป่งซี พ.ศ. ๒๕๖๐
ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
		หมวด ๑ ระบบประสาท			
๑๐๐๐	๑.๐	กระโหลกศีรษะเทียม เยื่อหุ้มสมองเทียมและวัสดุยึดกระโหลก			
๑๐๐๑		๑.๐.๑ กระโหลกศีรษะเทียม (Cranioplastic implant)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ แต่ละชุดประกอบด้วยผง methyl methacrylate และ solution			
		ข้อป่งซี สำหรับผู้ป่วยที่มีส่วนของกระดูกกระโหลกขาดหายไป			
๑๐๐๓		๑.๐.๓ เยื่อหุ้มสมองเทียม (Dural substitute)	แผ่นละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นแผ่นบาง ๆ ทำจากสารสังเคราะห์หรือเนื้อเยื่อ			
		ข้อป่งซี ใช้ทดแทนส่วนที่หายไปหรือปกคลุมสมองหรือไขสันหลัง ในส่วนที่บวมจนไม่สามารถเย็บปิดเยื่อหุ้มสมองได้			
๑๑๐๐	๑.๑	ท่อ/สายต่อจากช่องกระโหลก และวัสดุใช้ในช่องกระโหลก			
๑๑๐๑		๑.๑.๑ ชุดท่อต่อช่องสมอง (External ventricular drainage system)	ชุดละ	๔,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นชุดเพื่อใช้ระบายน้ำหล่อสมองและไขสันหลังออกสู่ภายนอกร่างกาย ประกอบด้วยท่อต่อเชื่อมสมอง และไขสันหลัง (Ventricular catheter) อุปกรณ์กักเก็บน้ำและท่อต่อเชื่อม			
		ข้อป่งซี น้ำหล่อสมองและไขสันหลังคั่ง (Hydrocephalus) หรือมีเลือดออกในช่องสมอง			
๑๑๐๒		๑.๑.๒ อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง (Ventriculoperitoneal shunt)	ชุดละ	๘,๑๐๐	
		ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยสายต่อช่องสมอง กระเปาะสำหรับกักทดสอบ และสายต่อภายในสู่ช่องท้องหรือช่องหัวใจ รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้ต่อสาย (connector)			
		ข้อป่งซี น้ำหล่อเลี้ยงสมองและไขสันหลังคั่ง (Hydrocephalus)			
๑๑๐๔		๑.๑.๔ คีมหนีบหลอดเลือดโป่งพองในช่องกระโหลกศีรษะ (Aneurysm clip for Intracranial aneurysm)	ชิ้นละ	๖,๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นคีมหนีบหลอดเลือดแดงที่โป่งพองผิดปกติ โดยใส่ไว้ในร่างกายตลอดไป			
		ข้อป่งซี เพื่อป้องกันเลือดออกในสมองจากหลอดเลือดแดงโป่งพอง			
		หมวด ๒ ตา หู คอ จมูก			
๒๐๐๐	๒.๐	ลูกตา กระจุกตา และเลนส์แก้วตาเทียม			
๒๐๐๑		๒.๐.๑ ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก (Eye prosthesis)	ข้างละ	๑,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นตาปลอม โดยมีลักษณะเป็นแผ่นสารสังเคราะห์ระบายสี โดยทำจากวัสดุได้หลายชนิด เช่น พลาสติก อคริลิก			
		ข้อป่งซี ใช้ใส่ในผู้ป่วยที่ไม่มีลูกตาหรือตาฝ่อ			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
๒๐๐๒		๒.๐.๒ วัสดุใส่หนุนรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรูพรุน	อันละ	๒๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์คล้ายพลาสติกแข็ง ๆ รูปร่างกลมเรียบ ใส่หลังจากผ่าตัดเอาลูกตาออก			
		ข้อบ่งชี้ ใช้หนุนรับลูกตาเทียมในผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเอาลูกตาออก			
๒๐๐๓		๒.๐.๓ วัสดุใส่หนุนรับลูกตาเทียมชนิดมีรูพรุน (Integrated orbital implant)	อันละ	๑๓,๕๐๐	
		ลักษณะ รูปร่างกลม มีรูพรุน ทำด้วยวัสดุหลายชนิด เช่น Hydroxyapatite ใส่หลังจากผ่าตัดเอาลูกตาออก			
		ข้อบ่งชี้ ใช้หนุนรับลูกตาเทียมในผู้ป่วยที่จำเป็นต้องเอาลูกตาออก และต้องการให้ตาเทียมสามารถรอกตาได้คล้ายของจริง			
๒๐๐๔		๒.๐.๔ วัสดุเสริมกระดูกเบ้าตา(Orbital implant for orbit)	อันละ	๒,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นแผ่นรองกระดูกเบ้าตาที่แตก สามารถทำได้จากวัสดุหลายชนิด			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่กระดูกเบ้าตาแตก เพื่อแทนที่กระดูกที่หัก			
๒๐๐๕		๒.๐.๕ กระจกตาเทียม (Corneal prosthesis)	อันละ	๑๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ มีความใส			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่กระจกตา (Cornea) ชุ่น			
๒๐๐๖		๒.๐.๖ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens)	อันละ	๒,๘๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ที่ใส่แทนเลนส์แก้วตาเพื่อช่วยในการมองเห็น สามารถพับได้			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์แก้วตา หรือไม่มีเลนส์แก้วตา			
๒๐๐๗		๒.๐.๗ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้ (Unfoldable intraocular lens)	อันละ	๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ที่ใส่แทนเลนส์แก้วตาเพื่อช่วยในการมองเห็น มีเนื้อแข็งไม่สามารถพับได้			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์แก้วตา หรือไม่มีเลนส์แก้วตา			
๒๑๐๐	๒.๑	วัสดุ/เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการผ่าตัดตา			
๒๑๐๑		๒.๑.๑ วัสดุที่ใช้หนุนในลูกตาในการผ่าตัดซ่อมจอประสาทตา (Buckle)	อันละ	๒,๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์คล้ายฟองน้ำหรือแผ่นซิลิโคน			
		ข้อบ่งชี้ ใช้หนุนดันให้ผนังลูกตาสัมผัสจอประสาทตาในกรณีที่เป็นโรคจอประสาทตาลอก หรืออาจใช้ในการผ่าตัดอื่น เช่น โรคหนังตาตก			
๒๑๐๒		๒.๑.๒ ของเหลวสำหรับกดยจอประสาทตา (Perfluorocarbon liquid)	หลอดละ	๖,๔๐๐	
		ลักษณะ เป็นของเหลวที่มีความหนาแน่นสูง			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและการผ่าตัดน้ำวุ้นตา			
๒๑๐๓		๒.๑.๓ น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดยจอประสาทตา (Silicone oil)	หลอดละ	๕,๔๐๐	

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ลักษณะ มีลักษณะเป็นน้ำมันใส			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและ การผ่าตัดน้ำวุ้นตา			
๒๑๐๔		๒.๑.๔ ก๊าซสำหรับฉีดจอประสาทตา (Intraocular gas)	ครึ่งละ	๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นก๊าซที่ขยายตัวได้และอยู่ในลูกตาได้นาน			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและ การผ่าตัดน้ำวุ้นตา			
๒๑๑๓		๒.๑.๑๓ ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา (Vitreotomy set)	ชุดละ	๙,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นชุดอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือตัดน้ำวุ้นลูกตาและ อุปกรณ์ช่วยหลายชนิด			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา			
๒๑๑๕		๒.๑.๑๕ ไบมีดตัดกระจกตา (Corneal trephine)	ชุดละ	๕,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นไบมีดผ่าตัดรูปร่างทรงกระบอกใช้ตัดกระจกตา			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา			
๒๒๐๐	๒.๒	แว่นตา เลนส์สัมผัส ที่ใช้ใส่หลังจากการผ่าตัดเอาแก้วตาออกเพื่อรักษาข้อ กระจก			
		(กรณีไม่ใส่เลนส์แก้วตาเทียม)			
		ข้อบ่งชี้ รายการ ๒.๒.๑ - ๒.๒.๕ ใช้ใส่หลังการผ่าตัดเอาเลนส์แก้วตา ออก และไม่ได้ใส่เลนส์แก้วตาเทียม			
๒๒๐๑		๒.๒.๑ แว่นตาสำหรับมองไกล ๑ อัน (Distance eyeglasses)	อันละ	๑,๘๐๐	
๒๒๐๒		๒.๒.๒ แว่นตาสำหรับมองใกล้ ๑ อัน (Near eyeglasses)	อันละ	๑,๘๐๐	
		(สำหรับการผ่าตัด ครั้งที่ ๒ ในตาข้างเดิมให้เปลี่ยนได้เฉพาะเลนส์)	ข้างละ	๙๐๐	
๒๒๐๓		๒.๒.๓ เลนส์สัมผัส ชนิดแข็ง (Hard contact lens)	ข้างละ	๑,๓๐๐	
๒๒๐๔		๒.๒.๔ เลนส์สัมผัส ชนิดครึ่งนุ่มครึ่งแข็ง (Rigid gas permeable lens)	ข้างละ	๑,๘๐๐	
๒๒๐๕		๒.๒.๕ เลนส์สัมผัส ชนิดนิ่ม (Soft contact lens)	ข้างละ	๑,๘๐๐	
๒๔๐๐	๒.๔	อวัยวะเทียมเกี่ยวกับหู			
๒๔๐๑		๒.๔.๑ กระดูกหูเทียม ชนิดแยกชิ้น	ชิ้นละ	๒,๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลีเมอร์ ทำ หน้าที่เชื่อมการนำเสียง			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนกระดูกโกลน (Stapes)			
๒๔๐๒		๒.๔.๒ กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูทั้งหมด (Total ossicle reconstruction prosthesis)	ชิ้นละ	๔,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลีเมอร์ ลักษณะคล้ายร่วม			
		ข้อบ่งชี้ ใช้เชื่อมระหว่างกระดูกหู หรือเชื่อมกับหูชั้นใน			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
๒๔๐๓		๒.๔.๓ กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูบางส่วน (Partial ossicle reconstruction prosthesis)	ชิ้นละ	๔,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลิมเมอร์			
		ข้อบ่งชี้ ใช้เชื่อมระหว่างกระดูกหูหรือเชื่อมกับหูชั้นใน			
๒๔๐๔		๒.๔.๔ ไบพูเทียม	ข้างละ	๑๐,๘๐๐	
		ลักษณะ ทำจาก Silicone ติดโดยใช้กาว			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ที่ไบพูขาดไม่สามารถตกแต่งกลับมาได้			
๒๖๐๐	๒.๖	อุปกรณ์เกี่ยวกับจมูก			
๒๖๐๑		๒.๖.๑ จมูกเทียมชนิดติดกาว	ชิ้นละ	๙,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสารสังเคราะห์ที่มีรูปร่างภายนอกของจมูก			
		ข้อบ่งชี้ ใส่หลังผ่าตัดจมูกออกซึ่งมักเป็นรายที่เป็นมะเร็ง ช่วยปกปิดอวัยวะภายในช่องจมูก และแก้ไขความพิการ ผิดรูป			
๒๗๐๐	๒.๗	อุปกรณ์ช่วยการพูด และอุปกรณ์อื่น เกี่ยวกับคอ			
๒๗๐๑		๒.๗.๑ ฝาครอบช่วยพูด (Speaking valve)	อันละ	๒,๔๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อกลวงทำจากซิลิโคนภายในมีลิ้นให้ลมเข้าออกได้ทางเดียว			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่ผ่าตัดเอากล่องเสียงออก เพื่อให้สามารถมีเสียงพูด			
๒๗๐๒		๒.๗.๒ เครื่องช่วยพูด	เครื่องละ	๓๖,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เมื่อกดกับพื้นผิวจะเกิดเสียงจากการสั่นสะเทือน เพื่อช่วยในการสื่อสาร			
		มีสวิทช์เปิดปิดใช้แบตเตอรี่			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในกรณีที่ผ่าตัดกล่องเสียงออกทั้งหมด			
๒๗๐๔		๔.๗.๔ เพดานเทียม (Palatal Obturator)	ชิ้นละ	๘๐๐	
๒๗๐๔A		เพดานเทียม (Obturator + Screw)	ชุดละ	๑,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ สำหรับจัดสันเหงือกที่แหวงและถ่างออก, ยื่นออกโดยใช้สกรูเพื่อช่วยในการดูดนม			
๒๗๐๔B		เพดานเทียม (Obturator + Naso-alveolar Molding (NAM))	ชุดละ	๑,๘๐๐	
		ข้อบ่งชี้ สำหรับจัดโครงสร้างจมูกและสันเหงือก ใช้หลังเย็บริมฝีปากเพื่อช่วยดูดนมและ คงสภาพโครงสร้างจมูก			
๒๗๐๔C		เพดานเทียม (Obturator + Screw + NAM)	ชุดละ	๒,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ สำหรับจัดสันเหงือกที่แหวงและถ่างออก, ยื่นออก โดยใช้สกรูและสำหรับจัดโครงสร้างจมูก			
๒๗๐๔D		เพดานเทียม (Nasal Molding (NAM))	ชิ้นละ	๗๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เพื่อจัดโครงสร้างกระดูก และคงสภาพโครงสร้างจมูก			
		หมวด ๓ ระบบทางเดินหายใจ			
๓๐๐๐	๓.๐	ท่อ/หลอดคอ/อุปกรณ์ช่วยการหายใจ			

๓๐๒๗/๕/๖

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
๓๐๐๓		๓.๐.๓ หลอดคอช่วยการหายใจ (Tracheostomy tube) ชนิดทำด้วยพลาสติก	อันละ	๑,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อพลาสติกกลวง โค้งงอเล็กน้อย มีปีกสองข้างสำหรับคล้อง เชือก			
		ข้อบ่งชี้ ใส่หลอดลมคอ เพื่อช่วยในการหายใจ			
		หมวด ๔ หัวใจและหลอดเลือด			
๔๐๐๐	๔.๐	ลิ้นหัวใจเทียม ผนังหัวใจเทียม และหลอดเลือดเทียม			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๐.๑ - ๔.๐.๑๐ เป็นอวัยวะเทียมชนิดต่างๆ สำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วย ในการผ่าตัดหัวใจเพื่อแก้ไขความผิดปกติของลิ้นหัวใจ หรือผนังกันหัวใจ และหัวใจพิการแต่กำเนิดโดยเลือกใช้ตามความเหมาะสม			
		รายการ ๔.๐.๑๒ - ๔.๐.๑๔ สำหรับใส่ทดแทนในผู้ป่วยที่หลอดเลือดแดง ใหญ่โป่งพอง			
		รายการ ๔.๐.๑๖ สำหรับใส่ทดแทนในผู้ป่วยที่หลอดเลือดส่วนปลายตีบ หรืออุดตัน			
๔๐๐๑		๔.๐.๑ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดลูกบอลล์	อันละ	๒๙,๐๐๐	
๔๐๐๒		๔.๐.๒ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๑ แผ่น ปิด - เปิด	อันละ	๓๔,๐๐๐	
๔๐๐๓		๔.๐.๓ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด - เปิด	อันละ	๓๑,๐๐๐	
๔๐๐๔		๔.๐.๔ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดมีโครง)	อันละ	๔๘,๐๐๐	
๔๐๐๕		๔.๐.๕ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดไม่มีโครง)	อันละ	๕๕,๐๐๐	
๔๐๐๖		๔.๐.๖ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว	อันละ	๖๕,๐๐๐	
๔๐๐๗		๔.๐.๗ ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม	อันละ	๕๗,๐๐๐	
๔๐๐๘		๔.๐.๘ ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring)	อันละ	๑๘,๐๐๐	
๔๐๐๙		๔.๐.๙ ผนังหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์	แผ่นละ	๓,๕๐๐	
๔๐๑๐		๔.๐.๑๐ ผนังหัวใจเทียม (Dacron patch)	แผ่นละ	๓,๐๐๐	
๔๐๑๑		๔.๐.๑๑ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบ เส้นตรง	เส้นละ	๑๒,๐๐๐	
๔๐๑๒		๔.๐.๑๒ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบ เส้นแยก	เส้นละ	๑๕,๐๐๐	
๔๐๑๓		๔.๐.๑๓ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่แบบโค้งพร้อม แขนง (Aortic arch graft with branches)	เส้นละ	๑๗,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นหลอดเลือดเทียมที่มีแขนงสำเร็จรูปสำหรับ Aortic arch และ Branch ของ Aortic arch			
๔๐๑๖		๔.๐.๑๖ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน PTFE ring vascular graft (ตามความยาวที่ใช้)	ชม.ละ	๖๐๐	
๔๐๑๙		๔.๐.๑๙ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำจากเนื้อเยื่อ (Homograft)	ชิ้นละ	๒๕,๐๐๐	

พ.ร.ร.

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	รวม มูลค่า
		<p>ข้อบ่งชี้</p> <p>๑. ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อของลิ้นหัวใจ (Infective endocarditis)</p> <p>๒. ผู้ป่วยโรคลิ้นหัวใจที่ลิ้นหัวใจมีขนาดเล็ก ไม่สามารถใส่ลิ้นหัวใจเทียมชนิดอื่นได้</p> <p>๓. ผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ชนิดที่ไม่มีลิ้นหัวใจพัลโมนิก (Pulmonic valve) หรือมีแต่ขนาดเล็ก</p> <p>๔. ผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด ชนิดที่ไม่มีลิ้นหัวใจเอออร์ติก (aortic valve) หรือมีแต่ขนาดเล็ก</p> <p>๕. ผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดที่ต้องการสร้างเสริมเส้นเลือดแดงใหญ่ที่ออกจากหัวใจ (Aortic reconstruction, Pulmonary artery reconstruction)</p>			
๔๑๐๐	๔.๑	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิดโดยใช้เครื่องปอดหัวใจเทียม			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๑.๑ - ๔.๑.๙ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องรับการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด			
๔๑๐๑		๔.๑.๑ ปอดเทียม (Membrane oxygenator)	ชุดละ	๘,๐๐๐	
๔๑๐๒		๔.๑.๒ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย (Extracorporeal complete set)	ชุดละ	๓,๕๐๐	
๔๑๐๓		๔.๑.๓ อุปกรณ์กักกรองเลือด (Reservoir)	อันละ	๓,๐๐๐	
๔๑๐๔		๔.๑.๔ อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง (Bubble trap)	อันละ	๑,๐๐๐	
๔๑๐๗		๔.๑.๗ ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set)	ชุดละ	๓,๕๐๐	
๔๑๐๘		๔.๑.๘ อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia set)	อันละ	๑,๑๐๐	
๔๑๐๙		๔.๑.๙ อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde cardioplegia set)	อันละ	๓,๕๐๐	
๔๓๐๐	๔.๓	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีตีบ (Coronary intervention)			
		<p>ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๓.๑ - ๔.๓.๑๔, ๔.๓.๑๖ สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดแดงโคโรนารีตีบ และมีความจำเป็นต้องขยาย (Coronary intervention) ดังข้อ ๑-๓ ข้างล่างนี้ โดยเลือกใช้ตามความเหมาะสมและข้อบ่งชี้เพิ่มเติม ที่อาจมีในรายงานนั้นๆ รายการ ๔.๓.๑๓ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบได้ด้วย</p> <p>๑. สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีชนิดเรื้อรังคงที่ (Chronic stable CAD) จะมีหรือไม่มีอาการก็ตาม ที่มีข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <p>๑.๑ มีหลักฐานว่ามีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเป็นบริเวณกว้างมากกว่า</p>			

Handwritten signature

รหัส	รหัสผู้ป่วย	ประเภท	แพทย์	วันที่รับ DATE	วันที่ TIME
		<p>๑๐% ของเวนทริเคิลซ้าย (Proven large area of myocardial ischemia)</p> <p>๑.๒ หลอดเลือดตีบมากกว่า ๕๐% ร่วมกับยังมีอาการเจ็บแน่นหน้าอกจากภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ภายหลังได้รับการรักษาด้วยยาบรรเทาอาการแน่นหน้าอก (anti-anginal agents) แล้ว</p> <p>๒. สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี ที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด ST segment ไม่ยกสูงในคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Non ST Elevation Acute Coronary Syndrome) ที่มีข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>๒.๑ เป็นผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงจากการประเมินความเสี่ยงสูง (High-risk patients)</p> <p>๒.๒ มีอาการเจ็บแน่นหน้าอกซ้ำ (Recurrent angina/ ischemia)</p> <p>๒.๓ มีภาวะหัวใจล้มเหลว ความดันโลหิตต่ำ หรือหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดรุนแรง (Heart failure, Cardiogenic shock หรือ Malignant ventricular arrhythmia)</p> <p>๒.๔ มีหลักฐานว่ามีกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด จากการตรวจด้วยวิธี Non-invasive functional tests (Stress inducible ischemia)</p> <p>๓. สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี ที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิด ST segment ยกสูงในคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Acute ST Elevation Myocardial Infarction, STEMI) ดังนี้</p> <p>๓.๑ <u>การขยายหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนชนิดปฐมภูมิ (Primary PCI)</u></p> <p>(๑) ในกรณีผู้ป่วยที่มีอาการแน่นหน้าอกมาไม่นานเกิน ๑๒ ชั่วโมง และคลื่นไฟฟ้าหัวใจมีลักษณะ ST segment elevation หรือ Undocumented LBBB</p> <p>(๒) ในกรณีผู้ป่วยที่มีอาการแน่นหน้าอกมานานเกิน ๑๒ ชั่วโมง แต่ยังมีอาการแน่นหน้าอกอยู่ และคลื่นไฟฟ้าหัวใจมีลักษณะ ST segment elevation หรือ Undocumented LBBB</p> <p>๓.๒ <u>การขยายหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนตามหลังการให้ยาละลายลิ่มเลือด (PCI after fibrinolysis)</u></p> <p>(๑) ในกรณีผู้ป่วย STEMI ที่มีความเสี่ยงสูง</p> <p>หมายเหตุ: ที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือดเป็นผลสำเร็จ อาจพิจารณาทำ PCI ได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังให้ยาละลายลิ่มเลือด (Routine PCI after successful fibrinolysis in high-risk STEMI)</p> <p>(๒) ในกรณีที่ผู้ป่วยที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือดแล้วไม่ได้ผล ไม่มีลักษณะที่บ่งชี้ว่าหลอดเลือดเปิด ได้แก่ ผู้ป่วยที่ยังมีอาการเจ็บแน่นหน้าอกอยู่ หรือ ST segment ในคลื่นไฟฟ้าหัวใจยังไม่ลดลง ควร</p>			

นาย พ. ๓

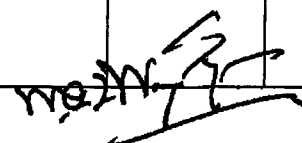
รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
		<p>ได้รับการทำ PCI เร็วที่สุด (Rescue PCI) ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการทำ PCI หลังจากภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายผ่านพ้นระยะเฉียบพลันไปแล้ว</p> <p>๓.๓ การขยายหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนในกรณีที่เกิดภาวะช็อคจากกล้ามเนื้อหัวใจบีบตัวไม่ไหว (Cardiogenic shock) ตามหลังภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน</p> <p>๓.๔ การขยายหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนภายหลังเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายแล้ว (Elective PCI) ควรทำในกรณีผู้ป่วยที่มีอาการแน่นหน้าอกซ้ำ หลังกล้ามเนื้อหัวใจตาย (Post MI angina) หรือมีหลักฐานว่ามีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดจากการตรวจทาง Non-Invasive functional test)</p> <p>หมายเหตุ: ผู้ป่วย STEMI ที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ ผู้ป่วยที่มีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (anterior infarct) หรือกล้ามเนื้อที่ตายมีปริมาณมาก (Large infarct) หรือมีการตายของกล้ามเนื้อหัวใจห้องล่างขวา (Right ventricular infarct) หรือเกิดภาวะความดันโลหิตต่ำ (Cardiogenic shock) หรือเกิดภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดจังหวะชนิดรุนแรง (Malignant ventricular arrhythmia)</p>			
๔๓๐๑		๔.๓.๑ สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary guiding catheter)	ชุดละ	๓,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายใช้สำหรับนำทางสายสวนที่ใช้ขยายหลอดเลือดชนิดต่างๆ เข้าไปในหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๒		๔.๓.๒ สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)	ชุดละ	๓,๒๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับใส่สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๓		๔.๓.๓ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon)	ชุดละ	๘,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการ ขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๔		๔.๓.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent) ชนิดทำจากโลหะ	ชุดละ	๖,๘๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ผลิตจากวัสดุที่ทำมาจากโลหะ (Stainless Steel)			
		ข้อบ่งชี้ เป็นไปตามประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเรื่องเกณฑ์การพิจารณาจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข สำหรับบริการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีผ่านสายสวนในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่สำนักงานประกาศกำหนด			

พ.ร.บ. ๒๕๖๒

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ลดเซย์	หมายเหตุ
๔๓๖๕A		๔.๓.๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะอัลลอยด์	ชุดละ	๑๒,๕๐๐	
๔๓๖๕B		สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug-eluting stent) ชนิดโลหะ สแตนเลส	ชุดละ	๙,๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
		<p>ข้อบ่งชี้ ในการใส่สายสวนหลอดเลือดโคโรนารี ด้วยขดลวดเพื่อค้ำยัน เคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug eluting stent ; DES)</p> <p>ขดลวดค้ำยันชนิดเคลือบยา (Drug eluting stent) ใช้เพื่อป้องกันการตีบซ้ำของเส้นเลือดโคโรนารีในผู้ป่วยที่มีอาการปวดเค้นอก (Angina) หรือมีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ที่มีข้อบ่งชี้ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) รอยโรคบริเวณทางแยกของเส้นเลือด (Bifurcation lesions)</p> <p>(๒) ขนาดหลอดเลือดโคโรนารีเล็กกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร (Small vessel, Vessel diameter < ๒.๕ mm)</p> <p>(๓) รอยโรคของหลอดเลือดมีขนาดยาวมากกว่า ๒๐ มิลลิเมตร (Long lesion length > ๒๐ mm)</p> <p>(๔) ผู้ป่วยเบาหวาน (Diabetes)</p> <p>(๕) มีเส้นเลือดอุดตันในระดับที่รุนแรงมากกว่า ๓ เดือน (Chronic total occlusion > ๓ months)</p> <p>(๖) เกิดเส้นเลือดตีบซ้ำหลังจากการรักษาด้วยการใส่สายสวนหัวใจ (In-stent restenotic lesion) ซึ่งเกิดจากการเพิ่มจำนวน (Proliferation) อย่างผิดปกติของผนังหลอดเลือดชั้นใน เนื่องจากมี Injury ต่อผนังหลอดเลือด ในขณะที่ทำการขยายหลอดเลือด เรียกว่า Neointimal hyperplasia ซึ่งพบได้ประมาณ ๓๐% ของการที่หลอดเลือดตีบซ้ำ (restenosis)</p> <p>(๗) ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (Chronic kidney disease : CKD) ที่มีการทำงานของไตบกพร่องอย่างรุนแรง (CKD ; CrCl < ๓๐ ml/min/๑.๗๓ m² body surface area)</p> <p>(๘) รอยโรคที่หลอดเลือดแดงใหญ่แขนงซ้าย (Left main coronary artery ; Ostium หรือ Mid portion)</p> <p>(๙) รอยโรคบริเวณหลอดเลือด Aorta (Aorto-ostial lesion)</p> <p>(๑๐) รอยโรคที่เคยทำ Bypass correction/surgery</p>			
		<p>ข้อควรระวังในการใช้ขดลวดเคลือบยา (Drug Eluting Stent)</p> <p>(๑) ในกรณีที่ไม่สามารถซักประวัติผู้ป่วยได้อย่างละเอียดก่อนทำการรักษาผ่านสายสวน เช่น ในกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีอาการวิกฤติ</p>			

๒๐๒๓/๗/๙

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซต	หมายเหตุ
		(๒) ในกรณีที่ประเมินแล้วว่าผู้ป่วยอาจไม่สามารถรับประทานยาต้านเกล็ดเลือด ๒ ชนิดร่วมกันได้ เป็นระยะเวลานานพอ (อย่างน้อย ๑ ปี) (๓) ในกรณีที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการผ่าตัดในอนาคตก้อนใกล้ (๑๒ เดือน) และจำเป็นต้องหยุดรับประทานยาต้านเกล็ดเลือดทั้ง ๒ ชนิด (๔) ในกรณีที่ผู้ป่วยมีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเลือดออกง่าย (Increase risk of bleeding) (๕) ในกรณีผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยาต้านเกล็ดเลือด (๖) ในกรณีที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องรับประทานยาต้านการแข็งตัวของเลือด (Anticoagulant) ตลอดชีวิตจากภาวะอื่นๆ			
๔๓๐๖		๔.๓.๖ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยชุดลวดหุ้มกราฟต์ (Coronary stent graft)	ชุดละ	๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีชุดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๗		๔.๓.๗ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy catheter)	ชุดละ	๓๐,๐๐๐	
		ลักษณะ สายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๘		๔.๓.๘ เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy advancer)	ชุดละ	๓๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์สำหรับกรอด้วยความถี่สูงและขับเคลื่อนสายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๐๙		๔.๓.๙ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลูนชนิดตัดใบมีด (Cutting balloon catheter)	ชุดละ	๒๕,๐๐๐	
		ลักษณะ สายสวนที่มีบอลูนชนิดตัดใบมีดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการถ่างขยายรักษาการตีบตันของหลอดเลือดแดงโคโรนารี ในกรณีที่ไม่สามารถขยายได้ด้วยสายสวนบอลูนปกติ			
๔๓๑๐		๔.๓.๑๐ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ้มเลือด (Thrombectomy device/catheter)	ชุดละ	๑๗,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ้มเลือดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๑๑		๔.๓.๑๑ สายสวนเพื่อการขยายหรือตัดเจาะหลอดเลือดด้วยลำแสงเลเซอร์ (Laser angioplasty catheter)	ชุดละ	๖๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่สามารถปล่อยลำแสงเลเซอร์จากปลายสายใช้เพื่อการขยาย หรือตัดเจาะหลอดเลือดโคโรนารี			



รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ข้อบ่งชี้ เพื่อช่วยในการตัดขยายหลอดเลือดขณะทำการดัดสาย เครื่องกระตุ้นหัวใจออกจากร่างกายผู้ป่วย ในกรณีที่ไม่สามารถดัดสาย เครื่องกระตุ้นหัวใจออกได้ด้วยวิธีการดัดธรรมดา หรือด้วยอุปกรณ์ยึดเหนี่ยวสาย เครื่องกระตุ้นหัวใจ (Lead locking stylet)			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และ อายุรแพทย์โรคหัวใจ และกุมารแพทย์โรคหัวใจ ที่ได้รับการฝึกอบรมในห้อง ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าหัวใจ (Electrophysiology Laboratory) ในสถาบัน ที่มีการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด หรือ ได้รับการรับรองจากชมรมช่างไฟฟ้าหัวใจแห่งประเทศไทยและสมาคมแพทย์ โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์			
๔๓๑๒		๔.๓.๑๒ ชุดสายสวนและอุปกรณ์เพื่อป้องกันลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดส่วน ปลาย (Distal embolic protection device)	ชุดละ	๖๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นชุดสายสวนและอุปกรณ์ใช้สำหรับป้องกันลิ่มเลือดที่บริเวณ รอยตีบเคลื่อน ไปอุดตันหลอดเลือดส่วนปลาย เพื่อความปลอดภัยในการขยาย หลอดเลือดโคโรนารีและหลอดเลือดแดงส่วนปลายในกรณีที่มีลิ่มเลือดมีปริมาณ มาก			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมรักษาระบบประสาท (Interventional Neuroradiology) ๒) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ๓) ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon)			
๔๓๑๓		๔.๓.๑๓ สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่น เสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac ultrasound)	ชุดละ	๔๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดโคโรนา รีหรือหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน			
		ข้อบ่งชี้ ๑) คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon) ๒) หน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะด้านการทำหัตถการรักษาโรคหลอดเลือด โคโรนารีผ่านสายสวน ระดับ 1			
๔๓๑๔		๔.๓.๑๔ สายลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary pressure wire)	ชุดละ	๓๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี			
๔๓๑๖		๔.๓.๑๖ สายสวนหลอดเลือดคอกเนกประสงค์ (Multipurpose หรือ Transit catheter)	ชุดละ	๑๕,๐๐๐	

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดแดงประกอบสำหรับใช้ในการขยายหลอดเลือด และการรักษาผู้ป่วยมะเร็งตับ			
๔๔๐๐	๔.๔	อุปกรณ์หรือสายสวนหัวใจสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจ อื่นๆ			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๔.๑ - ๔.๔.๗ ใช้กับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติทางกายวิภาคหรือการทำงานของ ลิ้นหัวใจ ผนังหัวใจ กล้ามเนื้อหัวใจ หรือหลอดเลือดโคโรนารี ที่มีความจำเป็นต้องรับการตรวจโดยการสวนหัวใจ			
		รายการ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๖ เพิ่มข้อบ่งชี้สำหรับการรักษาผู้ป่วยมะเร็งตับ			
๔๔๐๑		๔.๔.๑ สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Diagnostic catheter)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับวัดความดัน หรือฉีดสีเพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์ เช่น NIH, Pigtail catheter			
๔๔๐๒		๔.๔.๒ สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (transeptal catheter)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำเข็ม สายสวนหรืออุปกรณ์ อื่นๆ ผ่านผนังห้องหัวใจ			
๔๔๐๓		๔.๔.๓ เข็มสำหรับเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (needle)	ชุดละ	๘,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเข็มใช้สำหรับการเจาะผนังห้องหัวใจเพื่อนำอุปกรณ์หรือสายสวนต่าง ๆ ผ่านผนังกันห้องหัวใจ			
๔๔๐๔		๔.๔.๔ สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (Swan-Ganz catheter)	ชุดละ	๘,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูนที่ปลายสายและมีช่องสำหรับวัดความดันมากกว่า ๑ ช่อง			
๔๔๐๕		๔.๔.๕ สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดมีบอลลูน (Balloon-tip catheter)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดที่มีบอลลูนที่ปลายสายใช้สำหรับวัดความดันเลือดในปอด			
๔๔๐๖		๔.๔.๖ สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guide wire)	ชุดละ	๕๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้ใส่สายสวนหัวใจอื่นๆ เข้าในหลอดเลือด หรือใช้ในการสลับเปลี่ยนสายสวนหัวใจ (exchange) มีหลายขนาดความยาว			
๔๔๐๗		๔.๔.๗ สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี (Diagnostic coronary angiography catheter)	ชุดละ	๘๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับการฉีดสีเพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์หลอดเลือดโคโรนารี			
		คุณสมบัติแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) อายุรแพทย์โรคหัวใจ ๒) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจ			

๓๐๑/๒๕๖๓

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
๔๔๐๘		๔.๔.๘ สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา (Vulvuloplasty balloon)	ชุดละ	๒๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ			
๔๔๐๙		๔.๔.๙ สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ ด้วยบอลลูน (Balloon catheter for PTMC)	ชุดละ	๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนอีพ็อกซีที่ปลายสายและชุดอุปกรณ์เสริม ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ			
๔๔๑๐		๔.๔.๑๐ สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยเครื่องขยายก้านโลหะ (Metallic valvular dilator)	ชุดละ	๒๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนซึ่งเป็นเครื่องขยายก้านโลหะและชุดอุปกรณ์เสริม ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ และให้เปิดได้เฉพาะอุปกรณ์ใหม่ที่ถูกใช้เป็นครั้งแรกเท่านั้น และให้มีหลักฐานการใช้สำหรับการตรวจสอบด้วย			
๔๔๑๑		๔.๔.๑๑ ขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว (Coil)	ชุดละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นขดลวด ใช้สำหรับปิดรูรั่ว (Coil embolization)			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือ ผู้ป่วย PDA หรือผู้ป่วยมะเร็งตับ			
๔๔๑๒		๔.๔.๑๒ สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปลดได้ (Detachable coil delivery system)	ชุดละ	๖,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์สำหรับใช้ปล่อยขดลวด ชนิดปลดได้			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือผู้ป่วย PDA			
๔๔๑๓		๔.๔.๑๓ สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปากคีบ (Biotome for controlled release of coil)	ชุดละ	๒๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์สำหรับใช้ปล่อยขดลวด ชนิดปากคีบ			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือ ผู้ป่วย PDA			
๔๔๑๕		๔.๔.๑๕ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเดรียมชนิดแอมพลาสเซอร์ (Amplatzer atrial septal occluder)	ชุดละ	๕๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุใช้สำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเดรียม ชนิดแอมพลาสเซอร์			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มี ASD หรือมีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน			
๔๔๑๖		๔.๔.๑๖ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเดรียม (Delivery system for atrial septal occluder)	ชุดละ	๑๙,๐๐๐	

๓๐.๒ ๓๗.๖

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	พิกัด เขต
		ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับ ปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียมชนิดแอมพลาสเซอร์			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มี ASD หรือมีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน			
๔๔๑๗		๔.๔.๑๗ วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ (Amplatzer duct occluder)	ชุดละ	๓๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือดและสามารถใช้ปิดตำแหน่ง หลอดเลือดเกิน และรูรั่วชนิดอื่นได้			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มี PDA			
๔๔๑๘		๔.๔.๑๘ สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วใน หลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์(Delivery system for Amplatzer duct occluder)	ชุดละ	๑๙,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับ ปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มี PDA			
๔๔๑๙		๔.๔.๑๙ ตะแกรงกรงลิ้นหลอดเลือดค้ำใหญ่ (IVC Interruption device)	ชุดละ	๔๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับดักลิ้นเลือดในหลอดเลือดค้ำใหญ่			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีลิ้นเลือดอุดตันในหลอดเลือดในปอด และ/ หรือหลอดเลือดค้ำส่วนปลาย			
๔๔๒๐		๔.๔.๒๐ สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายผนังกันห้องหัวใจเอเทรียม (Balloon atrial septostomy catheter)	ชุดละ	๖,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายผนังกันห้องหัวใจเอเทรียม			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยเพื่อเปิดทางเดินระหว่างผนังกันห้องหัวใจ			
๔๔๒๑		๔.๔.๒๑ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare catheter)	ชุดละ	๒๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับคล้องเกี่ยววัสดุอุปกรณ์อื่นในการสวน หัวใจในกรณีมีการหลุด เคลื่อนที่ หรือหักชำรุด เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ออก จากร่างกาย			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการสวนหัวใจ และ มีชิ้นส่วนของอุปกรณ์ค้างอยู่ในหลอดเลือด			
๔๔๒๒		๔.๔.๒๒ สายสวนสำหรับตัดชิ้นเนื้อหัวใจ (Endomyocardial biopsy)	ชุดละ	๒๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับตัดชิ้นเนื้อหัวใจเพื่อการวินิจฉัยโรค			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคของกล้ามเนื้อหัวใจ และเยื่อหุ้มภายใน ห้องหัวใจ			
๔๔๒๓		๔.๔.๒๓ สายสวนและอุปกรณ์สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ (Pericardiocentesis)	ชุดละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์ใช้สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจเพื่อการ วินิจฉัยและการรักษา			

no. 211. 31

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขต.เซย	หมายเหตุ
		ข้อป่งซี่ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของเยื่อหุ้มหัวใจ			
๔๔๖๔		๔.๔.๒๔ สายสวนหลอดเลือดแดงเอออร์ตาใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ (Intra aortic balloon catheter)	ชุดละ	๒๘,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา ประกอบด้วยบอลลูน ซึ่งต่อเชื่อมกับเครื่องปั๊มก๊าซฮีเลียมใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ			
		ข้อป่งซี่ สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะหัวใจล้มเหลว รักษาด้วยยาไม่ได้ผล			
๔๕๐๐	๔.๕	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวร (Permanent pacemaker generator) และเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ			
		ข้อป่งซี่หลัก รายการ ๔.๕.๑ - ๔.๕.๔ สำหรับผู้ป่วยที่หัวใจเต้นผิดจังหวะ ชนิดช้า (Bradycardia) ที่มีอาการเป็นลมหมดสติหรืออัตราการเต้นของหัวใจน้อยกว่า ๔๐ ครั้ง/นาทีโดยเฉลี่ย หรือมีอาการอื่นที่บ่งถึงการทำงานของหัวใจไม่เพียงพอ หรือร่วมกับการพยากรณ์โรคที่เลวใน ระยะยาวในผู้ป่วยแต่ละราย			
๔๕๐๑		๔.๕.๑ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียว (Single chamber pacemaker)	ชุดละ	๔๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอ ผังไว้ได้ ผิวหน้อย่างถาวร ชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่าง ห้องเดียว			
๔๕๐๒		๔.๕.๒ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Rate responsive pacemaker)	ชุดละ	๕๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอผังไว้ได้ ผิวหน้อย่างถาวร ชนิดกระตุ้นห้องเดียวสามารถปรับอัตราการเต้นขึ้นลงได้ตามความต้องการของร่างกายโดยอัตโนมัติ			
		ข้อป่งซี่ สำหรับผู้ป่วยที่ การใส่ Fixed rate pacemaker ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของร่างกายได้ เช่น อายุน้อยมีกิจกรรมการทำงานมาก			
๔๕๐๓		๔.๕.๓ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน (Dual chamber pacemaker)	ชุดละ	๗๒,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอผังไว้ได้ ผิวหน้อย่างถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันเหมือนในธรรมชาติ			
		ข้อป่งซี่ สำหรับผู้ป่วยที่ ต้องการ AV synchrony เช่นหัวใจห้องล่างบีบตัวอ่อน หรือ Hypertrophic cardiomyopathy			
๔๕๐๔		๔.๕.๔ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน ปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Dual chamber rate responsive pacemaker)	ชุดละ	๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอผังไว้ได้ ผิวหน้อย่างถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันและสามารถปรับอัตราการเต้นได้โดยอัตโนมัติ			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขดเขย	หมายเหตุ
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ตามข้อ ๔.๕.๒ ร่วมกับ ๔.๕.๓			
๔๕๐๕		๔.๕.๕ เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker)	ชุดละ	๑๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยเพิ่มกำลังการบีบตัวของหัวใจโดยกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว ที่มีอาการรุนแรง (NYHA class III/IV) ที่ต้องการรักษาด้วยยาอยู่ในกลุ่มโรค Dilated cardiomyopathy หรือ ischemic cardiomyopathy)			
๔๕๐๖		๔.๕.๖ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter-defibrillator)	ชุดละ	๑๘๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติฝังไว้ในร่างกายผู้ป่วย			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้			
		๑) มีการเต้นของหัวใจเร็วผิดปกติชนิดร้ายแรง (Ventricular tachycardia or fibrillation) ซึ่งไม่พบสาเหตุ หรือไม่สามารถรักษาโรคพื้นฐานให้หายได้			
		๒) เป็นผู้รอดจากการเสียชีวิตกระทันหัน ที่น่าจะมีสาเหตุมาจากการเต้นผิดจังหวะของหัวใจ ชนิดร้ายแรง			
		๓) มีโรคหัวใจอยู่แล้วและมีอัตราเสี่ยงสูง ที่จะเกิดการเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรง เช่นเคยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายมาก่อน และมีการบีบตัวของหัวใจห้องล่างซ้ายอ่อน (LVEF < ๓๕%) หรือเป็น Long QT Syndrome			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ แพทย์ด้านช่างไฟฟ้าในหัวใจ (electrophysiologist)			
๔๕๐๗		๔.๕.๗ สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร	ชุดละ	๑๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ			
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ ๔.๕.๑			
๔๕๐๘		๔.๕.๘ สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจเข้าสู่กล้ามเนื้อหัวใจชนิดใส่ไว้ชั่วคราว			
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ ๔.๕.๑ แต่ใช้ในผู้ป่วยซึ่งมีทางเดินไฟฟ้าติดขัดชั่วคราวหรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อรอการตัดสินใจที่จะใส่ชนิดถาวรต่อไป			
๔๕๐๙		๔.๕.๙ สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ (Coronary sinus pacing lead)	ชุดละ	๗๐,๐๐๐	
		ลักษณะ ใช้กับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker)			
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ ๔.๕.๕			

๗๕๒๗/๕๕

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
๔๕๑๐		๔.๕.๑๐ สายเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter - defibrillator lead)	ชุดละ	๙๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายต่อจากเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติเข้าไปภายใน ห้องหัวใจ			
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ ๔.๕.๖			
๔๕๑๑		๔.๕.๑๑ แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ (Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)	ชุดละ	๓,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นแผ่นเจลขนาดใหญ่ใช้ปิดที่หน้าอกผู้ป่วย ๒ แผ่น เพื่อรับ ไฟฟ้าจากผู้ป่วย หรือปล่อยไฟฟ้ากระตุ้นหรือกระตุ้นหัวใจ จากภายนอกร่างกาย			
		ข้อบ่งชี้ ๑) ใช้กระตุ้นหัวใจชั่วคราวโดยต่อกับเครื่องกระตุ้นหัวใจภายนอกในร่างกายใน กรณีฉุกเฉิน หรือ ๒) ใช้ monitor ในการตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ (Cardiac electrophysiologic study) ๓) ใช้ monitor ระหว่างทำ PCI ในผู้ป่วยที่มี Cardiovascular instability			
๔๖๐๐	๔.๖	สายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะรับสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๖.๒ - ๔.๖.๔ สำหรับผู้ป่วยที่มี หัวใจเต้นผิด จังหวะชนิดเร็ว (Tachyarrhythmia) หรือเต้นสะคุด (Ectopic beats) ที่มี อาการ หรืออาจเป็นอันตรายต่อชีวิต			
๔๖๐๑		๔.๖.๑ สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (Multipolar electrode catheter)	ชุดละ	๑๖,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒-๑๐ ขั้ว ใช้ในการ ตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ (Cardiac Electrophysiologic study)			
		ข้อบ่งชี้ ๑) Syncope or near syncope of unknown etiology ๒) Arrhythmia induction			
๔๖๐๒		๔.๖.๒ สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา (Deflectable ablation catheter)	ชุดละ	๒๘,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย ๒ -๑๐ ขั้ว ใช้ในการ รักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วให้หายขาดด้วยคลื่นวิทยุ (Radiofrequency ablation)			
๔๖๐๓		๔.๖.๓ ชุดสายสวนหัวใจเพื่อการตรวจรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้าง ภาพ ๓ มิติ	ชุดละ	๑๐๐,๐๐๐	

no. 217.11

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซต	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นชุดสายสวนหัวใจที่ใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ในการสร้างภาพหัวใจแบบสามมิติ เมื่อไม่สามารถใช้สายสวนหัวใจปกติในการตรวจรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วได้			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วที่ไม่สามารถใช้สายสวนหัวใจปกติในการตรวจรักษาได้ เพราะการเต้นผิดจังหวะมีความซับซ้อน (Complex Arrhythmia)			
๔๖๐๔		๔.๖.๔ สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ ชนิดหลายขั้ว (Multi-electrode catheter)	ชุดละ	๖๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสายหลายขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะที่มีความซับซ้อน (Complex Arrhythmia)			
๔๖๐๕		๔.๖.๕ สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ (Connecting cable for multi-electrode catheter)	ชุดละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ ใช้ต่อสายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะเพื่อนำสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจเข้ากับเครื่องแสดงผลบนจอภาพ			
		ข้อบ่งชี้ ๑) Syncope or near syncope of unknown etiology ๒) Arrhythmia induction			
๔๗๐๐	๔.๗	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำเข้าและขอมปิดหลอดเลือด และท่อนำสายสวน			
๔๗๐๑		๔.๗.๑ สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath)	ชุดละ	๔๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อนำใส่เข้าทางหลอดเลือด (ใช้ได้ทั้งหลอดเลือดดำและหลอดเลือดแดง) เพื่อเป็นช่องทางสำหรับใส่และเปลี่ยนสายสวนเพื่อการวินิจฉัยหรือรักษาผู้ป่วย			
		ข้อบ่งชี้ ใช้เพื่อเป็นทางนำเพื่อการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคผ่านทางหลอดเลือด สำหรับผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด และผู้ป่วยมะเร็งระดับที่ไม่สามารถผ่าตัดได้			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) รังสีแพทย์ (Radiologist) ๒) อายุรแพทย์โรคหัวใจ ๓) ศัลยแพทย์อนุสาขาศัลยแพทย์หลอดเลือดที่ได้รับวุฒิบัตรซึ่งรับรองจากแพทยสภาและสมาคมแพทย์โรคหลอดเลือดแห่งประเทศไทย ๔) กุมารแพทย์โรคหัวใจ			
๔๗๐๒		๔.๗.๒ ชุดอุปกรณ์ขอมปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือด (Vascular closure device)	ชุดละ	๗,๕๐๐	

พ.๐๒๗.๕

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขดเขย	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นชุดอุปกรณ์ที่สามารถเย็บปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือดแดง หรือฉีดสารสมานหลอดเลือดที่ผนังด้านนอกของหลอดเลือดแดง			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการทำหัตถการหัวใจที่ผ่านหลอดเลือดแดง ใน กรณีผู้ป่วยที่จำเป็นต้องให้ยากันเลือดแข็งตัวและไม่สามารถที่จะนอนนิ่งๆ นาน หลายชั่วโมงได้			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด			
๔๗๐๔		๔.๗.๔ สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral guiding catheter)	ชุดละ	๗,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยาย หลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่างๆ เข้าในหลอดเลือด			
		ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบหรือตัน			
๔๗๐๕		๔.๗.๕ สายสวนนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral angioplasty guide wire)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลายชนิดต่างๆ ผ่านรอยตีบในหลอดเลือด			
		ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบ หรือตัน			
๔๘๐๐	๔.๘	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดแดงที่อยู่นอกหัวใจ ตีบ หรือตัน			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๔.๘.๑- ๔.๘.๔ สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วน ปลาย ตีบหรืออุดตัน เฉพาะรายการ ๔.๘.๑ และ ๔.๘.๒ เพิ่มข้อบ่งชี้ให้ใช้ สำหรับการรักษาผู้ป่วยมะเร็งตับ			
๔๘๐๑		๔.๘.๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน (Peripheral balloon dilatation catheter หรือ PTA balloon)	ชุดละ	๑๓,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือด แดงส่วนปลาย			
		ข้อบ่งชี้ ใช้รักษาโรคหลอดเลือดแดงตีบ			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมรักษาของลำตัว (Body intervention radiology) ๒) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมระบบประสาท (Intervention Neuroradiology) ๓) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ๔) ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon)			

no. 2 พ. 7. 7

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชดเชย	หมายเหตุ
๔๘๐๒		๔.๘.๒ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด (Peripheral stent)	ชุดละ	๕๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย			
		ข้อบ่งชี้ ใช้รักษาโรคหลอดเลือดแดงตีบ ที่จำเป็นต้องใส่ขดลวดค้ำยัน			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมรักษาของลำตัว (Body intervention radiology) ๒) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมระบบประสาท (Intervention Neuroradiology) ๓) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon)			
๔๘๐๓		๔.๘.๓ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Peripheral stent graft)	ชุดละ	๑๐๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นโครงลวดถ่างขยายที่มีขนาดและความยาวต่างกัน และมีกราฟต์หุ้มขดลวดโดยรอบ โดยใช้สายสวนหลอดเลือดเป็นค้ำยัน			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีรูรั่วของหลอดเลือดแดง หรือโรคหลอดเลือดโป่งพอง			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมรักษาของลำตัว (Body intervention radiology) ๒) แพทย์ผู้เชี่ยวชาญรังสีร่วมระบบประสาท (Intervention Neuroradiology) ๓) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon)			
๔๘๐๔		๔.๘.๔ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic stent graft)	ชุดละ	๒๕๐,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับขยายหลอดเลือดแดงใหญ่ ในผู้ป่วยหลอดเลือดแดงตีบหรือตัน หรือใช้ค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่ เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของหลอดเลือด ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดโป่งพอง			
		คุณสมบัติของแพทย์ผู้สั่งใช้ ๑) แพทย์อนุสาขาวิชาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด ๒) ศัลยแพทย์หลอดเลือด (Vascular Surgeon)			
		หมวด ๕ ทางเดินอาหาร			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หน่วย เหตุ
๕๑๐๐	๕.๑	ท่อ/สาย/ถุงให้อาหาร			
๕๑๐๑		๕.๑.๑ สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่กระเพาะอาหาร (Nasogastric tube) ระยะยาว	เส้นละ	๓๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อซิลิโคน ที่มีความอ่อนนุ่ม มีการระบายเคื่องต่อจมน้อย			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กินอาหารทางปากไม่ได้ มีความจำเป็นต้องคาสายไว้นานเกิน ๑ เดือน			
๕๑๐๓		๕.๑.๓ ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง(Percutaneous endoscopic gastrostomy:PEG set)	อันละ	๔,๕๐๐	
		ลักษณะ ประกอบด้วยสายสวนกระเพาะอาหาร และอุปกรณ์สำหรับช่วยในการใส่สายสวนนี้จากผนังท้องเข้าสู่กระเพาะอาหารโดยตรง ร่วมกับการส่องกล้อง โดยไม่ต้องผ่าตัด			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องได้รับอาหารเข้าทางกระเพาะอาหารโดยตรง จำเป็นต้องคาสายไว้นาน ๔ เดือนขึ้นไป			
๕๑๐๔		๕.๑.๔ สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก(Nasojejunosomy, NJ tube)	เส้นละ	๒,๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อซิลิโคน มีความยาวพอสำหรับใส่ผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็กมีการระบายเคื่องต่อจมน้อย			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กระเพาะอาหารไม่ทำงาน ต้องให้อาหารผ่านทางสายเป็นเวลานานเกิน ๑ เดือน			
๕๒๐๐	๕.๒	วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ใส่ภายในทางเดินอาหารเพื่อห้ามเลือด			
๕๒๐๑		๕.๒.๑ ชุดยางรัดเส้นเลือดคอดในหลอดอาหาร (Esophageal variceal band ligator)	ชุดละ	๔,๕๐๐	
		ลักษณะ ประกอบด้วยยางรัดไม่น้อยกว่า ๔ เส้น และอุปกรณ์สำหรับช่วยในการนำไปรัดเส้นเลือดคอดรวมกับการใช้กล้องส่อง			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีเส้นเลือดคอดในหลอดอาหาร หรือกระเพาะอาหารที่อยู่ในภาวะเลือดออก ฉียบพลัน และที่ต้องได้รับการทำลายหลอดเลือดคอดเพื่อป้องกันเลือดออกซ้ำ			
๕๓๐๐	๕.๓	วัสดุ/อุปกรณ์ใช้ต่างขยายท่อน้ำดี			
๕๓๐๑		๕.๓.๑ อุปกรณ์ขยายท่อน้ำดี (Biliary dilator)	เส้นละ	๔,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้ขยายท่อน้ำดีที่อุดตันก่อนการใส่ท่อระบาย			
๕๓๐๒		๕.๓.๒ ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติก (Biliary and pancreatic duct stent: Plastic type)	อันละ	๑,๓๐๐	
		ลักษณะ เป็นท่อใช้ใส่ในท่อน้ำดีเพื่อกันไม่ให้ตีบตัน ใส่ผ่านกล้องส่องทางเดินอาหาร			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีท่อน้ำดีและตับอ่อนอุดตัน			
๕๓๐๓		๕.๓.๓ ท่อระบายน้ำดี ชนิดโลหะ(Biliary stent: Self expandable metal stent)	อันละ	๒๐,๐๐๐	

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขดเขย	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์โลหะใช้ใส่ในท่อน้ำดีเพื่อค้ำยันไม่ให้ตีบตัน ใส่โดยผ่านกล้องส่อง เมื่อใส่เข้าไปแล้วจะขยายขึ้นเป็นรูปร่างแบบท่อ			
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยท่อน้ำดีอุดตันจากเนื้องอกที่ไม่สามารถผ่าตัดรักษาได้			
๕๓๐๔		๕.๓.๔ ท่อระบายน้ำดีชนิดมีปลายเปิดทางจมูก (Naso biliary tube)	อันละ	๒,๒๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้รักษาผู้ป่วยท่อน้ำดีอักเสบเรื้อรัง			
	๕.๕	เครื่องมือช่วยการผ่าตัดต่ออวัยวะแบบอัตโนมัติ			
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ ๕.๕.๑-๕.๕.๓ ผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัด ตัดต่ออวัยวะในช่องอก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้ ที่ไม่สามารถผ่าตัดด้วยวิธีปกติ โดยเลือกใช้ตามลักษณะของการผ่าตัดต่ออวัยวะ			
๕๕๐๑		๕.๕.๑ เครื่องมือตัดต่ออวัยวะอัตโนมัติแบบวงกลม	อันละ	๑๓,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับตัดต่อหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้			
๕๕๐๒		๕.๕.๒ เครื่องมือเย็บอวัยวะแบบอัตโนมัติ	อันละ	๗,๔๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการตัดเย็บอวัยวะในช่องอก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้			
๕๕๐๓		๕.๕.๓ เครื่องมือเย็บอวัยวะอัตโนมัติแบบปรับหัวได้	อันละ	๘,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการตัดเย็บอวัยวะในช่องอก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้			
		หมวด ๗ กระดูก ข้อต่อ กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น			
๗๐๐๐	๗.๐	ข้อเทียม			
๗๐๐๑		๗.๐.๑ ข้อนิ้ว	ข้อละ	๑๑,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นข้อเทียมสำหรับ metacarpophalangeal joint			
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วยซึ่ง			
		๑) มีอาการปวดที่ข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์ (Conservative treatment) ที่ให้เต็มที่แล้ว หรือ			
		๒) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ			
		๓) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ			
		๔) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย ๖ เดือนแล้วไม่ทุเลาหรือเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา			
๗๐๐๒**		๗.๐.๒ ข้อศอก	ข้อละ	๒๒,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗.๐.๑			
๗๐๐๓		๗.๐.๓ ข้อไหล่	ข้อละ	๖๕,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗.๐.๑			
๗๐๐๔A		๗.๐.๔ ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	๔๔,๘๐๐	
		ข้อบ่งชี้			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
		๑) สำหรับการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมโดยการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมทั้งข้อ (total knee arthroplasty, TKA) เป็นไปตามข้อบ่งชี้ในประกาศแนวปฏิบัติ สำหรับให้บริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเสื่อมที่สำนักงานประกาศกำหนด ๒) สำหรับกรณีอื่นๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ เนื้องอกของกระดูก และการเจ็บป่วยอื่น ซึ่งมีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือมีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น			
๗๐๐๔B		๗.๐.๔ ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	๔๙,๘๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ๑) สำหรับการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมโดยการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียม บางส่วนด้านใน (medial unicompartmental knee arthroplasty, UKA) เป็นไปตามข้อบ่งชี้ในประกาศแนวปฏิบัติสำหรับให้บริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเสื่อมที่สำนักงานประกาศกำหนด ๒) สำหรับกรณีอื่นๆ ได้แก่ อุบัติเหตุ เนื้องอกของกระดูก และการเจ็บป่วยอื่น ซึ่งมีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือมีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น			
๗๐๐๕A		๗.๐.๕ ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	๔๙,๘๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗๐๐๕A			
๗๐๐๕B		๗.๐.๕ ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	๔๙,๘๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗๐๐๕B			
๗๐๐๖		๗.๐.๖ ข้อตะโปกมีเบ้า (Total hip prosthesis) รวมทั้งอุปกรณ์เสริมไม่รวม ซีเมนต์กระดูก	ข้อละ	๓๗,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗.๐.๑			
๗๐๐๗		๗.๐.๗ ข้อตะโปกไม่มีเบ้า (Austin-Moore prosthesis)	ข้อละ	๓๐,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๗.๐.๑			
๗๐๐๘		๗.๐.๘ ข้อตะโปกแบบมีเบ้าชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล (Elementlon)	ข้อละ	๑๒๐,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อ เข่ามาแล้ว หรือข้อถูกทำลายจากเนื้องอกหรือการติดเชื้อ ซึ่ง			
		๑) มีอาการปวดที่ข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ			
		๒) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ			
		๓) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหา ทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ			
		๔) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย ๖ เดือนแล้วไม่ทุเลาหรือ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา			
๗๐๐๙		๗.๐.๙ วัสดุรองเบ้าข้อตะโปก (Supporting ring)	ข้อละ	๙,๕๐๐	

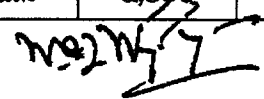
๗๐๒๕

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ข้อบ่งชี้ เสริมเข้าข้อสะโพกที่เสื่อมสภาพที่มีพยาธิสภาพมากไม่สามารถใช้ข้อเทียมชนิดที่ใช้งานทั่วไปได้ พิจารณาได้จากภาพถ่ายรังสีและลักษณะข้อที่ถูกทำลายที่ตรวจพบขณะผ่าตัด			
๗๐๑๐		๗.๐.๑๐ ข้อตะโพกไม่มีเข้าชนิด ๒ ชั้น (ไบโพล่า)	ข้อละ	๓๕,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพ ซึ่ง			
		๑) ข้อเสื่อมสภาพ ชนิดที่เกิดการทำลายเฉพาะหัวกระดูกต้นขา หรือ			
		๒) กระดูกบริเวณข้อตะโพกหัก ชนิดที่ไม่สามารถดึงกระดูกให้เข้าที่และตามกระดูกภายในด้วยโลหะได้			
๗๐๑๑		๗.๐.๑๑ ข้อสะโพกมีเบ้า (ชนิดไม่ใช่ซีเมนต์)	ข้อละ	๖๐,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วย ซึ่ง			
		๑) มีอาการปวดข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์ (conservative treatment) ที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ			
		๒) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ			
		๓) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่า อาจทำให้เกิดปัญหาทาง ชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ			
		๔) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย ๖ เดือนแล้วไม่ทุเลา หรือเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา			
		๕) เป็นการรักษาสำหรับผู้ที่มีอายุน้อยกว่า ๗๕ ปี หรือพิจารณาวินิจฉัยการรักษาจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ			
๗๐๑๔		๗.๐.๑๔ ข้อตะโพกมีเบ้า (ชนิด hybrid)	ข้อละ	๔๕,๐๐๐	
		ลักษณะ			
		๑. ก้านสะโพกเทียมแบบใช้สารยึดกระดูก			
		๑.๑) ก้านสะโพกเป็นชนิดผิวเรียบเป็นมัน มีลักษณะเป็นรูปลิ้ม และผิวก้านสะโพกไม่ยึดติดกับสารยึดกระดูก (bone cement) ไม่มีส่วนคอของก้านสะโพก (collar)			
		๑.๒) ส่วนที่ต่อกับหัวข้อตะโพกมีลักษณะเป็น modular คือสามารถใช้กับหัวข้อตะโพกหลายๆขนาดได้			
		๑.๓) เป็นก้านสะโพกเทียมลักษณะก้านตรงและก้านมี Taper เพื่อป้องกันการเกิด Stress Shielding			
		๑.๔) สามารถต่อกับ Centralizer ด้านปลายของก้านสะโพกเทียมได้			
		๑.๕) ก้านสะโพกมีขนาดให้เลือกหลายขนาดให้เหมาะสมกับขนาดของโพรงกระดูกผู้ป่วย			
		๒. เบ้าสะโพกเทียมแบบไม่ใช่สารยึดกระดูก			
		๒.๑) เป็นเบ้าสะโพกเทียมแบบไม่ใช่สารยึดกระดูก			
		๒.๒) พื้นผิวของเบ้าสะโพกเทียมทั้งหมดมีการทำพื้นผิวแบบ porous-coated เพื่อเหนียวนำให้เกิดมีกระดูกเข้าไปยึดติดกับเบ้าข้อเทียม			

no. 277-7E

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ลดเซย์	หมายเหตุ
		๒.๓) ผลิตจากโลหะ TITANIUM ALLOY ๒.๔) เบ้าสะโพกเทียมมีขนาดให้เลือกหลายขนาด			
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วย ซึ่ง ๑) มีอาการปวดข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์ (conservative treatment) ที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ ๒) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ ๓) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่า อาจทำให้เกิดปัญหาทาง ชีวกลศาสตร์ต่อร่างกาย ส่วนอื่น หรือ ๔) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย ๖ เดือนแล้วไม่ทุเลา หรือเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา			
๗๑๐๐	๗.๑	กระดูกเทียม และเส้นเอ็นเทียม			
๗๑๐๑		๗.๑.๑ หัวกระดูกเรเดียสเทียม	ชิ้นละ	๔,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนส่วนกระดูกเรเดียสที่ชำรุด เสียหายจากการบาดเจ็บ หรือ โรคของกระดูกที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีทางอนุรักษ์นิยมและการผ่าตัดวิธี อื่น เช่น การดึงกระดูกให้เข้าที่และตามด้วยโลหะได้			
๗๑๐๒		๗.๑.๒ สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก	๕ ซีซี	๒,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นสารจำพวกเซรามิก เช่น Hydroxyapatite, Calcium phosphate, Tricalcium phosphate และ Calcium sulphate			
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนกระดูกที่ชำรุดเสียหายจากการบาดเจ็บหรือโรคของ กระดูก หรือกระดูกของผู้ป่วยมีปริมาณไม่เพียงพอ โดยไม่สามารถให้การรักษา โดยวิธีทางอนุรักษ์นิยม และการผ่าตัดบางวิธี เช่น การตรึงกระดูกให้เข้าที่ การ เชื่อมกระดูกให้ติดกัน การตามกระดูกด้วยโลหะตามกระดูก หมายเหตุ ใช้ได้ไม่เกิน ๒๐ ซีซี ต่อการผ่าตัด ๑ ครั้ง			
๗๑๐๓		๗.๑.๓ เส้นเอ็นเทียมใช้บริเวณมือ	เส้นละ	๓,๕๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนเส้นเอ็นบริเวณมือและแขนส่วนล่างที่ชำรุดเสียหายจาก การบาดเจ็บหรือโรคของเอ็นที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีทางอนุรักษ์นิยม และการผ่าตัดวิธีอื่น เช่น การเย็บต่อเส้นเอ็นให้เข้าที่หรือใช้การปลูกเส้นเอ็นจาก ส่วนอื่นของร่างกายได้			
๗๒๐๐	๗.๒	โลหะตามยึดกระดูก			
๗๒๐๑		๗.๒.๑ โลหะใสในโพรงกระดูก (Nail) ชนิดไม่มีรูล็อก (K-nail)	ชิ้นละ	๑,๔๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักจากการบาดเจ็บหรือโรคของกระดูกยาวใน บริเวณระยางค์ โดยเป็นการหักชนิดที่ ไม่รุนแรงและรูปแบบการหักไม่ซับซ้อน			
๗๒๐๒**		๗.๒.๒ โลหะใสในโพรงกระดูก(Nail) ชนิดมีรูล็อก (รวมค่าศกร)	ชุดละ	๔,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักจากการบาดเจ็บหรือโรคของกระดูกยาวใน บริเวณระยางค์ โดยเป็นการหักชนิดที่รุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อนไม่ สามารถใช้โลหะใสในโพรงกระดูกชนิดธรรมดาได้			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
๗๒๐๓		๗.๒.๓ โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดไม่มีเกลียว (Nail plate) รวมสกรู	ชุดละ	๕,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อตะโพกและข้อเข่าจากการบาดเจ็บ หรือโรคโดยเป็นการหักชนิดที่ยังคงมีความมั่นคง เป็นการบาดเจ็บที่ไม่รุนแรง และรูปแบบการหักไม่ซับซ้อน			
๗๒๐๔		๗.๒.๔ โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกข้อตะโพก ชนิดมีเกลียว (เช่น ชุด Dynamic hip screw)	ชุดละ	๑๑,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อตะโพก จากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคง กระดูกอาจเกิดการหลุดตัว หรือ เป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรง และรูปแบบการหักที่ซับซ้อน			
๗๒๐๕		๗.๒.๕ โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกข้อเข่า ชนิดมีเกลียว (เช่น ชุด Dynamic condylar screw)	ชุดละ	๑๑,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อเข่าจากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคงกระดูกอาจเกิดการหลุดตัว หรือ เป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อน			
๗๒๐๖		๗.๒.๖ โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดแยกชิ้น (เช่น Gamma nail) รวมสกรู	ชุดละ	๒๔,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อตะโพกจากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคง กระดูกอาจเกิดการหลุดตัว หรือเป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อน			
๗๒๐๗**		๗.๒.๗ โลหะตามกระดูกสันหลัง ส่วนคอ (Cervical locking plate) (ระดับแรก ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาท ระดับถัดไป ไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ บาทต่อระดับ)	ระดับละ	๒๕,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนคอที่หัก หรือข้อถูกทำลายจากความเสื่อม หรือโรคชนิดที่ทำให้เกิดความไม่มั่นคง และไม่สามารถยึดตรึงด้วยการปลุกกระดูกได้			
		ลักษณะ มีแผ่นโลหะ ๑ ชิ้นและสกรูอย่างน้อย ๔ ตัว (ขึ้นกับจำนวนระดับที่ผ่าตัด)			
๗๒๐๘**		๗.๒.๘ โลหะตามกระดูกสันหลัง ส่วนอก,เอว (PDS) (ระดับแรก ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาท ระดับถัดไป ไม่เกิน ๑๒,๕๐๐ บาท ต่อระดับ)	ระดับละ	๒๕,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนอก หรือเอว ที่หัก หรือข้อถูกทำลายจากความเสื่อม หรือโรคชนิดที่ทำให้เกิดความไม่มั่นคง และไม่สามารถยึดตรึงด้วยการปลุกกระดูกได้			
		ลักษณะ มีแท่งโลหะ ๒ ชิ้น และสกรูอย่างน้อย ๔ ตัว (ขึ้นกับจำนวนระดับที่ผ่าตัด)			
๗๒๐๙		๗.๒.๙ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดกว้าง (Broad plate)	ชิ้นละ	๕,๒๐๐	



รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขดเขย	หมายเหตุ
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกระยางค์ขนาดใหญ่ที่หักและไม่สามารถให้การรักษา โดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้			
๗๒๑๐		๗.๒.๑๐ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดแคบ (Narrow plate)	ชิ้นละ	๒,๕๐๐	
		ข้อป่งซี่ เช่นเดียวกับ ๗.๒.๙			
๗๒๑๑		๗.๒.๑๑ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีแผ่นพุง (Buttress plate)	ชิ้นละ	๓,๘๐๐	
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกระยางค์ขนาดใหญ่ที่หักบริเวณข้อและไม่สามารถ ให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้			
๗๒๑๒		๗.๒.๑๒ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็ก (Small fragment plate, mini plate)	ชิ้นละ	๑,๕๐๐	
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกระยางค์ขนาดเล็กที่หักและไม่สามารถให้การรักษา โดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้ หรือการยึดตรึงกระดูกใบหน้าและกะโหลกศีรษะ ในกรณี กระดูกหัก หรือมีการตัดกระดูกเพื่อการรักษาโรค			
๗๒๑๓		๗.๒.๑๓ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดตัดได้ (Reconstruction plate)	ชิ้นละ	๒,๗๐๐	
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีลักษณะการหักซับซ้อนและไม่สามารถให้ การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้			
๗๒๑๔**		๗.๒.๑๔ แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุง (Lock plate)	ชิ้นละ	๒๐,๐๐๐	
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาโบลิ ซึม โรคเลือด หรือ เนื้องอกบริเวณข้อไหล่ ข้อเข่า และข้อเท้า และสำหรับการ รักษาโรคข้อเข่าเสื่อมโดยการผ่าตัดจัดแนวกระดูกหน้าแข้งด้านบน (high tibial osteotomy) เป็น ไปตามข้อป่งซี่ในประกาศแนวปฏิบัติสำหรับให้บริการ ผ่าตัดรักษาข้อเข่าเสื่อมที่สำนักงานประกาศกำหนด			
๗๒๑๕		๗.๒.๑๕ แผ่นโลหะขนาดเล็กที่ใช้ตามกระดูก	ชิ้นละ	๑,๕๐๐	
		ข้อป่งซี่ ใช้ยึดกระดูกที่หักร่วมกับแผ่นตามกระดูกหรือใช้ยึดกระดูก โดยตรงก็ได้			
๗๒๑๖		๗.๒.๑๖ โลหะตามกระดูกภายนอก	ชุดละ	๑๐,๐๐๐	
		ลักษณะ ๑ ชุด มีแท่งโลหะ ตามกระดูก ๒ แท่ง โลหะยึดกระดูก ๔-๖ แท่ง และคีมยึด ๔-๖ ตัว			
		ข้อป่งซี่ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีการบาดเจ็บรุนแรง การติดเชื้อและการ ผ่าตัดที่มีลักษณะจำเพาะ ได้แก่ การยึด เลื่อนและหดกระดูก			
๗๓๐๐	๗.๓	โลหะยึดกระดูก/เอ็น			
๗๓๐๑**		๗.๓.๑ สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw)	ตัวละ	๒,๔๐๐	
		ข้อป่งซี่ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีปัญหาไม่สามารถใช้สกรูธรรมดา และใช้ร่วมกับ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก และสำหรับการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมโดย การผ่าตัดจัดแนวกระดูกหน้าแข้งด้านบน (high tibial osteotomy) เป็น ไป			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซต	หมายเหตุ
		ตามข้อบ่งชี้ในประกาศแนวปฏิบัติสำหรับให้บริการผ่าตัดรักษาข้อเข่าเสื่อมที่ สำนักงานประกาศกำหนด			
๗๓๐๒		๗.๓.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก	ตัวละ	๓๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ๑. ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีปัญหาไม่สามารถใช้สกรูธรรมดา หรือ ๒. ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักร่วมกับแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก			
๗๓๐๓		๗.๓.๓ แขนงโลหะตามกระดูกขนาดต่างๆ (Schanz screw)	อันละ	๙๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักทั่วไป			
๗๓๐๔		๗.๓.๔ สกรูขนาดเล็กที่ใช้ตามกระดูก	ตัวละ	๘๐๐	
		ลักษณะ ใช้ยึดกระดูกที่หักร่วมกับแผ่นตามกระดูกหรือใช้ยึดกระดูก โดยตรงก็ได้			
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หัก			
๗๓๐๕		๗.๓.๕ สกรูยึดเอ็นข้อเข่า	ตัวละ	๕,๗๐๐	
		ลักษณะ เป็นสกรูหัวจมนกเกลียวมีเกลียวหยาบที่สามารถยึดส่วนกระดูก ของเอ็นที่นำไปปลุกกับโพรงในกระดูกข้อเข่า			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการซ่อมเอ็นข้อเข่า			
๗๓๐๖		๗.๓.๖ หมุดสมอยึดติดกับกระดูกชนิดมีวัสดุยึดเส้นเอ็น	ตัวละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นหมุดที่สามารถใช้ยึดเอ็นกับกระดูกได้โดยตรงและมีส่วนต่อ กับวัสดุที่ใช้เย็บเอ็น			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการซ่อมเอ็นข้อไหล่และมือ			
๗๓๐๗		๗.๓.๗ สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อ (Suture anchor)	อันละ	๖,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการเย็บซ่อมเอ็นบริเวณข้อต่างๆ ที่เอ็นถูกกระชากหลุด ออกจากกระดูก			
๗๓๐๘		๗.๓.๘ ชุดสมอสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกเข่า (Arthroscopic meniscus repair system)	ชุดละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยเข็ม ๑ อันและด้ายสำหรับเย็บ			
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับเย็บซ่อมแซมหมอนรองกระดูกอ่อนในข้อเข่า			
๗๓๑๑		๗.๓.๑๑ ตะขอตรึงกระดูก (Staple)	ชิ้นละ	๑,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีลักษณะจำเพาะและการตัดต่อกระดูก			
๗๓๑๓		๗.๓.๑๓ K-wire	ชิ้นละ	๓๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกส่วนปลายและกระดูกที่หักมีขนาดเล็ก รวมทั้งใช้ เพื่อการดัดรักษากระดูกหัก			
๗๓๑๔		๗.๓.๑๔ สกรูชนิดพิเศษสำหรับใส่ข้อมือ	ชิ้นละ	๓,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกข้อมือ			
๗๔๐๐	๗.๔	วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ยึดกระดูกอื่นๆ			
๗๔๐๑		๗.๔.๑ สารยึดกระดูก (Bone cement) ชนิดธรรมดา	ชุดละ	๒,๐๐๐	

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นสารเมตทิลเมตาโคลเลต มีสองส่วนคือส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นผง ใช้ผสมกันเพื่อให้เกิดการโพลิเมอไรเซชันและเป็นวัสดุปราศจากเชื้อ			
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงข้อเทียมกับกระดูกและใช้ในผู้ป่วยเนื้องอกของกระดูก			
๗๔๐๒		๗.๔.๒ สารยึดกระดูก (Bone cement) ชนิดมียาปฏิชีวนะผสม	ชุดละ	๔,๓๐๐	
		ลักษณะ เป็นสารเมตทิลเมตาโคลเลต มีสองส่วนคือส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นผงใช้ผสมกัน เพื่อให้เกิดการโพลิเมอไรเซชันและเป็นวัสดุปราศจากเชื้อและมียาปฏิชีวนะผสม เพื่อลดโอกาส การติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ และใช้ในรายที่เป็นการผ่าตัดแก้ไขข้อเทียมที่เคยติดเชื้อ			
		ข้อบ่งชี้ ๑. ใช้ในการยึดข้อเทียมติดกับกระดูก ๒. ใช้เป็นรูปร่างเพื่อเติมเข้าไปในพื้นที่ว่างระหว่างกระดูกชั่วคราว เพื่อทำการรักษาการติดเชื้อในกระดูกและข้อ ๓. ใช้ในผู้ป่วยที่เป็นเนื้องอกของกระดูก			
๗๕๐๐	๗.๕	กระดูกชีวภาพ			
๗๕๐๒		๗.๕.๒ กระดูกแช่แข็งขนาดเล็ก	ชิ้นละ	๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เตรียมจากกระดูกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาด และการแช่แข็งที่เท่ากับหรือต่ำกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส รวมทั้งอาการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมาผ่านิกโดยระบบสุญญากาศ			
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดูกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บ หรือโรคในบริเวณกระดูกขนาดเล็ก			
๗๕๐๓		๗.๕.๓ กระดูกแช่แข็งขนาดกลาง	ชิ้นละ	๑๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เตรียมจากกระดูกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาด และการแช่แข็งที่เท่ากับหรือต่ำกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส รวมทั้งอาการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมาผ่านิกโดยระบบสุญญากาศ			
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดูกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดูกขนาดใหญ่			
๗๕๐๔		๗.๕.๔ กระดูกแช่แข็งขนาดใหญ่	ชิ้นละ	๒๕,๐๐๐	
		ลักษณะ เตรียมจากกระดูกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาดและการแช่แข็งที่เท่ากับหรือต่ำกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส รวมทั้งอาการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมาผ่านิกโดยระบบสุญญากาศ			
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดูกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดูกขนาดใหญ่และบริเวณข้อและใช้ร่วมกับข้อเทียม			
๗๕๐๖		๗.๕.๖ แคลเซียมไฮดรอกซี เอพาไต์ขนาด ๑ ลูกบาศก์เซนติเมตร	ชิ้นละ	๒,๕๐๐	

๗๕๑๗

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
		ลักษณะ เป็นสารไฮดรอกซีเอพาไคต์ที่สังเคราะห์ขึ้นหรือกึ่งสังเคราะห์หรือผลิตจากวิธีทางธรรมชาติผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อและพ่นกด้วยวิธีที่ใช้ในการเก็บวัสดุทางการแพทย์			
		ข้อปงซี เพื่อการปลูกกระดูกบริเวณใบหน้า กราม และกระดูกคอส่วนบนเท่านั้น			
๗๖๐๐	๗.๖	อุปกรณ์ที่ใช้ในการผ่าตัดกระดูกและข้อ			
๗๖๐๑		๗.๖.๑ ใบมีดตัดเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ (Blade for arthroscopic shaver)	อันละ	๔,๕๐๐	
		ข้อปงซี สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาของเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ ใช้ในกรณีส่องกล้อง arthroscopy			
		หมวด ๘ วัสดุ/อุปกรณ์ด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู			
๘๓๐๐	๘.๓	อุปกรณ์พยุงแกนลำตัว (Spinal orthosis)			
๘๓๐๕		๘.๓.๕ เบือกพยุงลำตัว	ชุดละ	๒,๐๐๐	
๘๓๐๖		๘.๓.๖ โลหะหรือ พลาสติกตามหลังคด	ชุดละ	๘,๐๐๐	
๘๓๐๗		๘.๓.๗ เบือกพยุงระดับเอว (Lumbosacral support)	ชุดละ	๑,๐๐๐	
๘๔๐๐	๘.๔	โลหะ/พลาสติกตามแขนภายนอก (Orthosis, upper extremity)			
๘๔๐๑		๘.๔.๑ โลหะ/พลาสติกตามข้อไหล่ ข้อมือ และข้อศอกเด็ก	ข้างละ	๘๐๐	
๘๔๐๒		๘.๔.๒ โลหะ/พลาสติกตามข้อไหล่ ข้อมือ และข้อศอกผู้ใหญ่	ข้างละ	๑,๐๐๐	
๘๔๐๓		๘.๔.๓ โลหะ/พลาสติกตามข้อมือและข้อศอกพร้อมลวดสปริง	ชุดละ	๑,๐๐๐	
๘๕๐๐	๘.๕	โลหะ/หรือพลาสติกตามขาภายนอกไม่รวมรองเท้ายึด (Orthosis, lower extremity)			
๘๕๐๑		๘.๕.๑ โลหะ/พลาสติกตามขาเด็กเล็กชนิดยาวไม่มีข้อเช่า	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๘๕๐๒		๘.๕.๒ พลาสติกตามขาเด็กเล็กชนิดยาวมีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๕,๕๐๐	
๘๕๐๓		๘.๕.๓ โลหะตามขาเด็กเล็กชนิดยาวมีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๑๑,๐๐๐	
๘๕๐๔		๘.๕.๔ พลาสติกตามขาเด็กขนาดกลางชนิดยาวมีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๕,๕๐๐	
๘๕๐๕		๘.๕.๕ โลหะตามขาเด็กขนาดกลางชนิดยาวมีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๑๑,๐๐๐	
๘๕๐๖		๘.๕.๖ พลาสติกตามขาขนาดใหญ่มีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๕,๕๐๐	
๘๕๐๗		๘.๕.๗ โลหะตามขาขนาดใหญ่มีข้อเช่าล็อกได้	ข้างละ	๑๒,๐๐๐	
๘๕๐๘		๘.๕.๘ เบ้ารับน้ำหนักที่เอ็นสะบ้า (PTB)	ข้างละ	๓,๐๐๐	
๘๕๑๐		๘.๕.๑๐ พลาสติกตามขาเด็กเล็กชนิดสั้น (กันเท้าตก)	ข้างละ	๑,๒๐๐	
๘๕๑๒		๘.๕.๑๒ พลาสติกตามขาขนาดกลาง (กันเท้าตก)	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๘๕๑๔		๘.๕.๑๔ พลาสติกตามขาชนิดสั้นขนาดใหญ่ (กันเท้าตก)	ข้างละ	๑,๘๐๐	
๘๕๑๘		๘.๕.๑๘ พลาสติกตามข้อเท้า (Ankle-foot orthosis)	ข้างละ	๓,๐๐๐	
		ข้อปงซี ใช้เฉพาะผู้ป่วยที่มีข้อเท้าที่หลวม (Ankle instability)			
๘๕๒๐		๘.๕.๒๐ สายรัดกันเท้าตก	ข้างละ	๑๕๐	
๘๖๐๐	๘.๖	อุปกรณ์พยุงข้อ (Single joint orthosis)			

พ๑๒๗/๗

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดขาย	หมายเหตุ
๘๖๐๑		๘.๖.๑ สายคล้องแขนกันไหล่หลุด	ข้างละ	๒๐๐	
๘๖๐๒		๘.๖.๒ สายคล้องแขน (Arm sling)	อันละ	๑๕๐	
๘๖๐๓		๘.๖.๓ อุปกรณ์พยุงข้อศอก (Elbow support) มีแกนด้านข้าง	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๘๖๐๔		๘.๖.๔ อุปกรณ์พยุงข้อศอก (Elbow support) ไม่มีแกนด้านข้าง	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๘๖๐๕		๘.๖.๕ แผ่นโลหะ/พลาสติกบังคับเชิงกรานเด็ก	ข้างละ	๕๐๐	
๘๖๐๖		๘.๖.๖ แผ่นโลหะบังคับเชิงกรานผู้ใหญ่	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๘๖๐๗		๘.๖.๗ อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดสำเร็จรูป	คู่ละ	๑,๒๐๐	
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีข้อเท้า เอ็นข้อเท้า กระดูกฝ่าเท้าอักเสบ และใช้ในการบำบัดรักษาเอ็นฝ่าเท้าอักเสบที่เรื้อรังต่อเนื่อง			
๘๖๑๐		๘.๖.๑๐ อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย	ข้างละ	๒,๐๐๐	
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ ๘.๖.๙			
๘๖๑๒		๘.๖.๑๒ อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิด หล่อพิเศษเฉพาะราย (Total Contact Insole/Orthosis)	คู่ละ	๑,๒๐๐	
		ลักษณะ เป็นวัสดุที่เสริมรองรับเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย (Total Contact Insole/Orthosis) มีคุณสมบัติ ๑) ทำจากวัสดุที่ขึ้นบนมีความนุ่มและยืดหยุ่น (Cushion) ส่วนวัสดุชั้นล่างช่วยในการคงรูปของขึ้นบน (Contour) ๒) ต้องหล่อพิเศษเฉพาะราย มีความหนาอย่างน้อย ๕ มิลลิเมตร และโค้งเข้ารูปตลอดความยาวของฝ่าเท้าผู้ป่วยแต่ละราย (Total Contact Insole/Orthosis)			
		ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินโดยเกณฑ์ แนวทางเวชปฏิบัติการป้องกันและดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนที่เท้า* แล้วพบว่ามีความเสี่ยงอยู่ในระดับสูง			
๘๗๐๐	๘.๗	เครื่องช่วยเดิน (Walking Aids)			
๘๗๐๑		๘.๗.๑ เครื่องช่วยเดินชนิด ๔ ขา (Pick-up-walker)	อันละ	๗๐๐	
๘๗๐๒		๘.๗.๒ เครื่องช่วยเดินชนิด ๔ ขา มีล้อ (จ่ายให้ครั้งเดียวไม่มีค่าซ่อมหรือซื้อใหม่)	อันละ	๓,๐๐๐	
๘๗๐๓		๘.๗.๓ ไม้เท้า ๑ ปุ่ม	อันละ	๑๙๐	
๘๗๐๔		๘.๗.๔ ไม้เท้าชนิด ๓ หรือ ๔ ปุ่ม	อันละ	๖๐๐	
๘๗๐๕		๘.๗.๕ ไม้ค้ำยัน	คู่ละ	๒๕๐	
๘๘๐๐	๘.๘	รองเท้า			
๘๘๑๓		๘.๘.๑๓ รองเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูงและยังสามารถสวมใส่รองเท้าสำเร็จรูปได้	คู่ละ	๑,๘๐๐	
		ลักษณะ ๑) รองเท้าทำจากหนังแท้ หรือวัสดุสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นระบายอากาศ บูหรือซับในด้วยหนังแท้ หรือวัสดุสังเคราะห์ที่อ่อนนุ่ม (วัสดุสังเคราะห์ที่ใช้ห้ามเป็นยางพารา / ไวนิล / พลาสติก)			

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ชุดเซย์	หมายเหตุ
		<p>๒) ส่วนหัวรองเท้าเป็นชนิดปิดปลายนิ้วเท้าและต้องกว้างพอเพื่อไม่ให้บีบหรือกดนิ้วเท้า ไม่มีตะเข็บแข็ง เพื่อป้องกันการเกิดแผล และต้องมีสายรัดส้น หรือ หุ้มส้นเท้า (Back strap / Heel counter) ส่วนหัวรองเท้าชนิดเปิดปลายนิ้วเท้า ใช้ได้เฉพาะกรณีที่มีแผลและอยู่ระหว่างการทำแผล เท่านั้น</p> <p>๓) รองเท้าต้องปรับขนาดได้ด้วยเชือก หรือ Velcro เป็นต้น เพื่อสามารถกระชับเท้าให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่เกิดการเสียดสี</p> <p>๔) เป็นรองเท้าที่มีความลึกมากกว่าปกติอย่างน้อย ๕ มิลลิเมตร (deep inlay) สามารถถอดพื้นรองเท้าด้านใน เพื่อใส่แผ่นเสริมได้</p> <p>๕) พื้นรองเท้าด้านใน ทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่น นุ่ม มีความหนาอย่างน้อย ๕ มิลลิเมตร</p> <p>๖) พื้นรองเท้าด้านนอก (Outsole) ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ไม่สามารถปรับแต่งพื้นได้ และมีความโค้ง ลักษณะ Toe Only Rocker Bottom Shoes</p>			
		<p>ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินโดยเกณฑ์แนวทางเวชปฏิบัติการป้องกันและดูแลรักษาผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนที่เท้าแล้วพบว่ามีความเสี่ยงอยู่ในระดับสูง</p>			
๘๘๑๔		<p>๘.๘.๑๔ รองเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูงที่มีเท้าผิดปกติไม่สามารถปรับรองเท้าสำเร็จรูปได้</p>	คู่ละ	๒,๘๐๐	
		<p>ลักษณะ เหมือนกับ ๘๘๑๓ แต่เป็นรองเท้าตัด ไม่ใช่รองเท้าสำเร็จรูป</p>			
		<p>ข้อบ่งชี้ เหมือนรหัส ๘๘๑๓ แต่เป็นผู้ป่วยที่ไม่สามารถปรับรองเท้าสำเร็จรูปชนิด Depth-Inlay Shoes ให้สวมใส่ได้</p>			
		<p>หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเบิกอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยเบาหวานทั้ง ๓ รายการ ให้มีสิทธิเบิกได้คนละไม่เกิน ๑ คู่ต่อราย ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้รับอุปกรณ์ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีหน่วยบริการให้บริการอุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยง เพื่อป้องกันการเกิดแผล แผลซ้ำซ้อน และการตัดเท้า ที่สำนักงานประกาศกำหนด</p>			
		หมวด ๙ อื่นๆ			
	๙.๒	<p>รายการฟันเทียมถอดได้และอุปกรณ์</p>			
		๙.๒.๐ ฟันเทียมทั้งปากถอดได้			
๙๒๐๒		๙.๒.๐.๒ ฟันเทียมทั้งปากถอดได้ ๑ ชิ้น บน หรือล่าง (Single denture)	ชิ้นละ	๒,๔๐๐	
		ลักษณะ ฟันเทียมทั้งปากถอดได้ ฐานอะคริลิก ชิ้นเดียว			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไปทั้งหมด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวอาหาร			
๙๒๐๓		๙.๒.๐.๓ ฟันเทียมทั้งปากถอดได้ ๒ ชิ้น บน หรือล่าง (Complete denture)	ชุดละ	๔,๔๐๐	

no. 2777

รหัส	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาจ่าย ขดเขย	หมายเหตุ
		ลักษณะ ฟันเทียมทั้งปากถอดได้ ฐานอะคริลิก สองชั้น			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไปทั้งหมด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวอาหาร			
๙๒๐๔		๙.๒.๐.๔ ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ๑-๕ ซี่	ชิ้นละ	๑,๓๐๐	
		ลักษณะ ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ฐานอะคริลิก			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนฟันธรรมชาติบางซี่ที่สูญเสียไป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวอาหาร			
๙๒๐๕		๙.๒.๐.๕ ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ มากกว่า ๕ ซี่	ชิ้นละ	๑,๕๐๐	
		ลักษณะ ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ฐานอะคริลิก			
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนฟันธรรมชาติบางซี่ที่สูญเสียไป เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบดเคี้ยวอาหาร			
		(ในกรณีที่ต้องใช้ตะขอ ราคาตะขอจะรวมอยู่กับราคาฟันเทียมบางส่วนถอดได้แล้วใน ๙.๒.๐.๔ - ๙.๒.๐.๕)			
		หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเบิกฟันเทียม			
		๑) ฟันเทียมถอดได้และอุปกรณ์ ให้มีสิทธิเบิกได้คนละไม่เกินชิ้นละ/ชุดละ ภายในระยะเวลา ๕ ปี (โดยให้ระบุตำแหน่งที่ทำแต่ละครั้ง)			
		๒) การเบิกฟันเทียมทั้งหมด ราคาที่ให้เบิกเป็นราคาที่เหมาจ่ายและได้รวมค่าวัสดุที่ใช้ในการพิมพ์ปากแล้ว			

๗๙ 21/5/17

หมายเหตุ

๑. โปรแกรมส่งข้อมูลเบิก

- ๑.๑ รายการอุปกรณ์สำหรับผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (UC ทั่วไป) ส่งข้อมูลเบิกในโปรแกรม e-Claim
- ๑.๒ รายการอุปกรณ์สำหรับคนพิการ (ท. ๗๔) ส่งข้อมูลเบิกในโปรแกรมฟื้นฟูคนพิการ
- ๒. เลนส์แก้วตาเทียม กรณีเบิกในการผ่าตัดตาต่อกระจกให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ สปสช.ประกาศ
- ๓. ** เป็นรหัสอวัยวะเทียมและอุปกรณ์บำบัดรักษาที่มีในบัญชีนวัตกรรมไทย สปสช.สนับสนุนให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์/บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในบัญชีนวัตกรรม โดยหน่วยบริการบันทึกเบิกในรหัส และราคาตามประกาศนี้

แบบฟอร์มขอใบเสนอราคา สำหรับผู้พิการที่ขอรับการช่วยเหลือทางการแพทย์
เรื่อง ราคารูปอุปกรณ์ อวัยวะเทียมในการบำบัดโรค และข้อบ่งชี้ พ.ศ. ๒๕๖๐
ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เกิน	หมายเหตุ
	๒.๕	เครื่องช่วยฟังสำหรับคนพิการ			
		<p>ข้อบ่งชี้ทั่วไปของการใช้อุปกรณ์เครื่องช่วยฟัง</p> <p>๑. ใช้กับคนพิการที่สูญเสียการได้ยิน ๒ หู และมีการได้ยินที่ยังคงเหลืออยู่ (Residual Hearing) ในหูข้างที่ได้ยินดีกว่าหลังสิ้นสุดการรักษาด้วยยาหรือการผ่าตัด และมีลักษณะใดลักษณะหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>๑.๑ ไม่สามารถรักษาให้หายได้ด้วยยาหรือการผ่าตัด หรือมีข้อห้ามในการผ่าตัดหรือปฏิเสธการผ่าตัด</p> <p>๑.๒ สูญเสียการได้ยินแบบประสาทหูเสื่อมอย่างเฉียบพลันหลังการรักษาด้วยยาอย่างต่อเนื่องมากกว่า ๑๐๐ วัน</p> <p>๑.๓ การสูญเสียการได้ยินเป็นอุปสรรคต่อการสื่อความหมายและการดำรงชีวิตประจำวันหรือทำให้คุณภาพชีวิตลดลง</p> <p>๑.๔ การสูญเสียการได้ยินเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาษาและการพูดหรือมีความพิการซ้อน</p> <p>๒. ระดับการสูญเสียการได้ยิน มีการสูญเสียการได้ยินทั้งสองข้าง โดยข้างที่ดีกว่าจะต้องมีค่าเฉลี่ยของระดับการได้ยินทางอากาศ (Air Conduction Threshold) ของความถี่ ๕๐๐, ๑,๐๐๐ และ ๒,๐๐๐ เฮิรตซ์ เท่ากับหรือมากกว่า ๔๐ เดซิเบล จากการตรวจวัดการได้ยินตามมาตรฐานวิชาชีพ</p>			<p>หลักเกณฑ์วิธีการ และอัตราค่าใช้จ่ายเพื่อบริการฟื้นฟูสมรรถภาพและอุปกรณ์เครื่องช่วยฟังให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p>
๑	๒๕๐๕	<p>๒.๕.๕ เครื่องช่วยฟังแบบกล่อง ระบบดิจิทัล</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. กำลังขยายสูงสุด (Peak Gain) ๕๐-๙๐ เดซิเบล</p> <p>๒. ช่วงความถี่ที่ตอบสนอง (Frequency Response) ๑๐๐-๓,๐๐๐ เฮิรตซ์ หรือกว้างกว่า</p> <p>๓. ความดังสูงสุด (Maximum power output) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เดซิเบล</p> <p>ข้อบ่งชี้</p> <p>๑. ผู้ที่มีปัญหาเรื่องการใช้มือ การควบคุมปรับปุ่มต่างๆ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ การใส่เครื่อง เช่น ผู้สูงอายุ คนตาบอด ผู้ที่มีความพิการ</p> <p>๒. ผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านกายวิภาคศาสตร์ของใบหู เช่น ผู้ที่ไม่มีใบหู ใบหูขนาดเล็ก หรือช่องหูผิดปกติที่ไม่สามารถเลือกใช้เครื่องช่วยฟังแบบอื่นได้</p> <p>๓. ผู้ที่มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย (แบตเตอรี่สำหรับแบบกล่องราคาสูงกว่าแบบอื่นๆ)</p>	เครื่องละ	๙,๐๐๐	<p>ราคารวมค่าบริการทางการแพทย์ด้วยการแพทย์ด้วย ๓,๐๐๐ บาท</p>

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เกิน	หมายเหตุ
		<p>๔. ผู้ที่มีความลำบากในการหาซื้อแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่สำหรับเครื่องช่วยฟังแบบกล่อง ถ่าน AA, AAA หาซื้อได้ง่าย)</p> <p>๕. ผู้ต้องการเครื่องช่วยฟังที่มีความทนทานเป็นพิเศษ เช่น เด็กที่มีความพิการซ้ำซ้อน</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>			
๒	๒๕๐๖	<p>๒.๕.๖ เครื่องช่วยฟังแบบกล่อง ระบบอนาล็อก</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. กำลังขยายสูงสุด (Peak Gain) ๕๐-๙๐ เดซิเบล</p> <p>๒. ช่วงความถี่ที่ตอบสนอง (Frequency Response) ๑๐๐ - ๓,๐๐๐ เฮิรตซ์ หรือกว้างกว่า</p> <p>๓. ความดังสูงสุด (Maximum power output) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เดซิเบล</p> <p>ข้อบ่งชี้</p> <p>๑. ผู้ที่มีปัญหาเรื่องการใช้มือ การควบคุมปรับปุ่มต่างๆ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ การใส่เครื่อง เช่น ผู้สูงอายุ คนตาบอด ผู้ที่มีความพิการ</p> <p>๒. ผู้ที่มีความผิดปกติทางด้านกายวิภาคศาสตร์ของใบหู เช่น ผู้ที่ไม่มีใบหู ใบหูขนาดเล็ก หรือช่องหูผิดปกติที่ไม่สามารถเลือกใช้เครื่องช่วยฟังแบบอื่นได้</p> <p>๓. ผู้ที่มีปัญหาเรื่องค่าใช้จ่าย (แบตเตอรี่สำหรับแบบกล่องราคาถูกกว่าแบบอื่นๆ)</p> <p>๔. ผู้ที่มีความลำบากในการหาซื้อแบตเตอรี่ แบตเตอรี่สำหรับเครื่องช่วยฟังแบบกล่อง ถ่าน AA, AAA หาซื้อได้ง่าย</p> <p>๕. ผู้ต้องการเครื่องช่วยฟังที่มีความทนทานเป็นพิเศษ เช่น เด็กที่มีความพิการซ้ำซ้อน</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>	เครื่องละ	๗,๐๐๐	ราคานี้รวมค่าบริการทางการแพทย์ด้วย ๓,๐๐๐ บาท
๓	๒๕๐๗	<p>๒.๕.๗ เครื่องช่วยฟังแบบทัตหลังใบหู ระบบดิจิทัล</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. กำลังขยายสูงสุด (Peak Gain) ๔๐-๙๐ เดซิเบล</p> <p>๒. ช่วงความถี่ที่ตอบสนอง (Frequency Response) ๑๐๐-๓,๙๐๐ เฮิรตซ์ หรือกว้างกว่า</p> <p>๓. ความดังสูงสุด (Maximum power output) ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เดซิเบล</p> <p>ข้อบ่งชี้</p> <p>๑. เหมาะสำหรับเด็กและทุกวัย</p> <p>๒. ผู้ที่มีการสูญเสียการได้ยินระดับน้อยจนถึงรุนแรงมาก</p>	ข้างละ	๑๒,๐๐๐	ราคานี้รวมค่าบริการทางการแพทย์ด้วย ๓,๐๐๐ บาท

๓๒๓๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๓ ปี			
๔	๒๕๐๘	<p>๒.๕.๘ เครื่องช่วยฟังแบบใส่ในช่องหู ระบบดิจิทัล</p> <p>ลักษณะ :</p> <ol style="list-style-type: none"> กำลังขยายสูงสุด (Peak Gain) ๓๐-๗๐ เดซิเบล ช่วงความถี่ที่ตอบสนอง (Frequency Response) ๑๐๐-๔,๙๐๐ เฮิรตซ์ หรือกว้างกว่า ความดังสูงสุด (Maximum power output) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เดซิเบล <p>ข้อบ่งชี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้ที่มีการสูญเสียการได้ยินระดับน้อยจนถึงรุนแรง ผู้ใหญ่หรือผู้ที่มีกิจกรรมมาก เด็กที่อายุมากกว่า ๗ ปีหรือเด็กที่มีการพัฒนาใบหูของหูเต็มที่แล้ว เด็กในวัยเรียน ผู้ที่ทำงานที่ต้องมีการรับโทรศัพท์บ่อย หรือต้องใช้เครื่องช่วยฟังร่วมกับที่ครอบหู ผู้ที่ไม่มีปัญหาในการใช้มือ <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>	ข้างละ	๑๒,๕๐๐	ราคารวม ค่าบริการทาง การแพทย์ด้วย ๑,๕๐๐ บาท
๕	๒๕๐๙	<p>๒.๕.๙ เครื่องช่วยฟังแบบนำเสียงผ่านกระดูกแบบหูเดียว ระบบดิจิทัล</p> <p>ลักษณะ :</p> <ol style="list-style-type: none"> กำลังขยายสูงสุด (Peak Gain) ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เดซิเบล ช่วงความถี่ที่ตอบสนอง (Frequency Response) ๑๓๐-๓,๓๐๐ เฮิรตซ์ หรือกว้างกว่า ความดังสูงสุด (Maximum power output) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เดซิเบล <p>ข้อบ่งชี้</p>	เครื่องละ	๑๒,๕๐๐	ราคารวม ค่าบริการทาง การแพทย์ด้วย ๑,๕๐๐ บาท

๗๐๒๗๕.๖

ลักษณะ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>๑. ผู้ที่มีการสูญเสียการได้ยินแบบทางนำเสียงบกพร่อง (Conductive Hearing Loss) ซึ่งไม่สามารถใช้เครื่องช่วยฟังแบบอื่นๆ ได้ เช่น มีการติดเชื้อมีหู เป็นหูน้ำหนวกเรื้อรัง มีน้ำไหลออกจากหู</p> <p>๒. ผู้ที่ไม่มีใบหู ช่องหูผิดปกติ หรือไม่มีช่องหู</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p>			
		แขนเทียม (Prosthesis, upper extremity)			
		<p>ข้อบ่งชี้ทั่วไปของการใช้อุปกรณ์ส่วนปลายที่มีระบบการใช้งาน (มือ ๕ นิ้วหรือมือตะขอ) หรือ Body-Powered Prosthesis คือผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ ต้องมีการเคลื่อนไหวข้อต่อไหล่ (shoulder joint) รวมทั้ง scapulothoracic motion ที่ปกติ และกำลังกล้ามเนื้อรอบหัวไหล่ที่แข็งแรงสามารถออกแรงดึงหรือควบคุมสายบังคับของอุปกรณ์ส่วนปลายได้ (การเคลื่อนไหวที่สำคัญ คือ glenohumeral flexion และ scapular abduction) สำหรับการเลือกใช้ Body-Powered Prosthesis สิ่งที่ต้องประเมินและฝึกให้ผู้บวญ/คนพิการ คือ ความสามารถในการเคลื่อนไหวร่างกาย</p> <p>๑) Scapular Abduction ๒) Chest Expansion ๓) Shoulder Depression, Extension และ Abduction ๔) Humeral Flexion ๕) Elbow Flexion และ Extension ๖) Forearm Pronation และ Supination</p>			
๖	๘๑๐๑	<p>๘.๑.๑ แขนเทียมต่ำกว่าระดับศอกส่วนปลายชนิดหัวนิ้ว มีระบบการใช้งาน</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือเทียมที่มีลักษณะเป็นนิ้วมือ ๕ นิ้ว สามารถใช้งานได้ระบบดึงแล้วอ้า</p> <p>๒. ดុងมืออย่างสวยงามคล้ายของจริงสำหรับสวมมือเทียม ความยาวจากข้อมือถึงขอบดុងมืออย่างน้อย ๓๐ ซม. ทำจากยางหรือวัสดุชนิด PVC</p> <p>๓. ข้อมือประกอบด้วยอลูมิเนียม เคลือบภายในทำด้วยโลหะปลอดสนิม</p> <p>๔. สายเคเบิลควบคุมเป็นชนิดสายเอ็นหรือสายโลหะปลอดสนิมพร้อมตัวยึดสาย</p> <p>๕. ชุดสายยึดเป้าแขนเทียม (Harness) เป็นชนิดสายที่มีความกว้างระหว่าง ๒.๕-๓.๕ ซม. พร้อมวงแหวน (O ring) ขอบมนทำด้วยสแตนเลส พร้อมน็อต แป้นยึดสาย</p>	ข้างละ	๓๖,๕๐๐	

no 214. 7

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>๒. เบ้าแขนเทียมต่ำกว่าระดับศอก ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้</p> <p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับได้ข้อศอก (Trans radial amputation level)</p> <p>๒. ความยาวของต่อแขนอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถประกอบข้อมือเทียม (Wrist Component) และมือเทียม (Terminal Device) ได้</p> <p>๓. คนพิการมีระดับความสามารถในการเคลื่อนไหวร่างกายเหมาะสม สำหรับการใช้นแขนเทียม (Body-Control Motions for a Body-Powered Prosthesis)</p> <p>๔. ใช้สำหรับผู้ที่ต้องการแขนเทียมชนิดมีน้ำหนักมีระบบการใช้งานมือเทียม</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๗	๘๑๐๒	<p>๘.๑.๒ แขนเทียมต่ำกว่าระดับศอกส่วนปลายชนิดน้ำหนักไม่มีระบบการใช้งาน</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือเทียมที่มีลักษณะเป็นนิ้วมือ ๕ นิ้ว ชนิดที่สามารถดัดนิ้วมือได้</p> <p>๒. ข้อมือใช้ต่อกับมือเทียม</p> <p>๓. ถูมืออย่างสวยงามคล้ายของจริงสำหรับสวมมือเทียม ความยาวจากข้อมือถึงขอบถูมืออย่างน้อยกว่า ๓๐ ซม. ทำจากยางหรือวัสดุชนิด PVC</p> <p>๔. เบ้าแขนเทียมต่ำกว่าระดับศอก ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับได้ข้อศอก (Trans radial amputation level)</p> <p>๒. ความยาวของต่อแขนอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถประกอบข้อมือเทียม (Wrist Component) และมือเทียม (Terminal Device) ได้</p> <p>๓. ใช้สำหรับผู้ที่ต้องการความสวยงามหรือในผู้ป่วย/คนพิการกลุ่มผู้สูงอายุ</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๓๗,๒๐๐	

พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับผู้ป่วย/คนพิการที่ตัดแขนระดับเหนือข้อศอก (Trans humeral amputation level) หรือระดับศอก (Elbow disarticulation amputation level)</p> <p>๒. ความยาวของตอแขนอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถประกอบข้อศอกเทียม (Elbow joint unit) ได้</p> <p>๓. ใช้สำหรับผู้ที่ต้องการแขนเทียมชนิดมีหัวนิ้วไม่มีระบบการใช้งานมือเทียม</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๑๐	๘๑๐๕	<p>๘.๑.๕ แขนเทียมเหนือศอกส่วนปลายชนิดตะขอโลหะข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือตะขอโลหะทำด้วยโลหะปลอดสนิม</p> <p>๒. ข้อมือประกอบด้วยอลูมิเนียม เคลือบภายในทำด้วยโลหะปลอดสนิม</p> <p>๓. ข้อศอกปรับล็อกได้ด้วยมือ (manual lock)</p> <p>๔. สายเคเบิลควบคุมเป็นชนิดสายโลหะปลอดสนิม พร้อมตัวยึดสาย</p> <p>๕. ชุดสายยึดเข้าแขนเทียม (Harness) เป็นชนิดสายที่มีความกว้างระหว่าง ๒.๕-๓.๕ ซม. พร้อมวงแหวน (Oring) ขอบมนทำด้วยสแตนเลส พร้อมนอตแป้นยึดสาย</p> <p>๖. เบ้าแขนเทียมระดับเหนือศอก ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับผู้ป่วย/คนพิการที่ตัดแขนระดับเหนือข้อศอก (Trans humeral amputation level) หรือระดับศอก (Elbow disarticulation amputation level)</p> <p>๒. ความยาวของตอแขนอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถประกอบข้อศอกเทียม (Elbow joint unit) ได้</p> <p>๓. คนพิการมีระดับความสามารถในการเคลื่อนไหวร่างกายเหมาะสมสำหรับการใช้แขนเทียม (Body-Control Motions for a Body-Powered Prosthesis)</p> <p>๔. ใช้สำหรับผู้ที่ต้องการแขนเทียมชนิดตะขอโลหะมีระบบการใช้งานที่ต้องการใช้หยิบจับสิ่งของขนาดเล็กหรืองานที่ต้องการความละเอียดสูง</p>	ข้างละ	๔๘,๐๐๐	

๓๐๒๗/๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เกิน	หมายเหตุ
		อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี			
๑๑	๘๑๐๖	<p>๘.๑.๖ แขนเทียมชนิดไหล่หรือแนบไหล่ส่วนปลายชนิดห้านิ้วไม่มีระบบใช้งานข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ (ระบบแกนนอก)</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือเทียมที่มีลักษณะเป็นนิ้วมือ ๕ นิ้ว ชนิดที่สามารถตัดนิ้วมือได้</p> <p>๒. ข้อมือใช้ต่อกับมือเทียม</p> <p>๓. ฤงมืออย่างสวยงามคล้ายของจริงสำหรับสวมมือเทียม ความยาวจากข้อมือถึงขอบฤงมืออย่างน้อย ๓๐ ซม. ทำจากยางหรือวัสดุชนิด PVC</p> <p>๔. ข้อศอกปรับล็อกได้ด้วยมือ (manual lock)</p> <p>๕. เบ้าแขนเทียมระดับชิดไหล่หรือแนบไหล่ ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับไหล่ (Shoulder disarticulation level)</p> <p>๒. ใช้สำหรับผู้ที่ต้องการแขนเทียมชนิดมือมีห้านิ้วไม่มีระบบการใช้งานมือเทียม</p> <p>๓. การตัดระดับนี้ความยาวต่อแขนและกล้ามเนื้อที่เหลืออยู่ไม่เพียงพอต่อการควบคุมการทำงานของแขนเทียม</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๓๘,๐๐๐	
๑๒	๘๑๐๗	<p>๘.๑.๗ แขนเทียมเหนือศอกส่วนปลายชนิดห้านิ้วมีระบบใช้งานข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือเทียมที่มีลักษณะเป็นนิ้วมือ ๕ นิ้ว สามารถใช้งานได้ระบบดึงแล้วอ้า</p> <p>๒. ฤงมืออย่างสวยงามคล้ายของจริงสำหรับสวมมือเทียม ความยาวจากข้อมือถึงขอบฤงมืออย่างน้อย ๓๐ ซม. ทำจากยางหรือวัสดุชนิด PVC</p> <p>๓. ข้อมือประกอบด้วยอลูมิเนียม เคลือบภายในทำด้วยโลหะปลอดสนิม</p> <p>๔. ข้อศอกปรับล็อกได้ด้วยมือ (manual lock)</p> <p>๕. สายเคเบิลควบคุมเป็นชนิดสายเอ็นหรือสายโลหะปลอดสนิม พร้อมตัวยึดสาย</p>	ข้างละ	๕๖,๐๐๐	

no 2017-11

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>๖. ชุดสายยึดเข้าแขนเทียม (Harness) เป็นชนิดสายที่มีความกว้างระหว่าง ๒.๕-๓.๕ ซม. พร้อมวงแหวน (O ring) ขอบมนทำด้วยสแตนเลส พร้อมนอตแป้นยึดสาย</p> <p>๗. เบ้าแขนเทียมระดับเหนือศอก ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับเหนือข้อศอก (Trans humeral amputation level)</p> <p>๒. ความยาวของตอแขนอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถประกอบข้อศอกเทียม (Elbow joint unit) ได้</p> <p>๓. คนพิการมีระดับความสามารถในการเคลื่อนไหวร่างกายเหมาะสมสำหรับการใช้แขนเทียม (Body-Control Motions for a Body-Powered Prosthesis)</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
		ส่วนประกอบแขนเทียมสำหรับกรณีข้อม			
๑๓	๘๑๐๘	<p>๘.๑.๘ เบ้าแขนเทียมใต้ศอก</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมตอแขนเทียมต่ำกว่าระดับศอก แบบขอบเข้าขึ้นอยู่กับความยาวของตอแขนที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับผู้ป่วย/คนพิการที่ตัดแขนระดับใต้ข้อศอก (Trans radial amputation level)</p> <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใส่แขนเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเบ้าแขนเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๒,๐๐๐	
๑๔	๘๑๐๙	<p>๘.๑.๙ เบ้าแขนเทียมระดับศอก</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมตอแขนเทียมระดับศอก แบบขอบเข้าขึ้นอยู่กับความยาวของตอแขนที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับระดับศอก (Elbow disarticulation amputation level)</p> <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใส่แขนเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเบ้าแขนเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๓,๐๐๐	
๑๕	๘๑๑๐	<p>๘.๑.๑๐ เบ้าแขนเทียมระดับเหนือศอก</p>	ข้างละ	๓,๐๐๐	

ทอ. 2 พ. 11

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมต่อแขนเทียมระดับเหนือศอก แบบขอบเข้าขึ้นอยู่กับความยาวของต่อแขนที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับเหนือข้อศอก (Trans humeral amputation level)</p> <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใช้แขนเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเข้าแขนเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๑๖	๘๑๑๑	<p>๘.๑.๑๑ เบ้าแขนเทียมระดับไหล่</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมต่อแขนเทียมระดับไหล่ แบบขอบเข้าขึ้นอยู่กับความยาวของต่อแขนที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดแขนระดับไหล่ (Shoulder disarticulation level)</p> <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใช้แขนเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเข้าแขนเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๔,๐๐๐	
๑๗	๘๑๑๒	<p>๘.๑.๑๒ สายบังคับแขนเทียม/มือเทียม</p> <p>ลักษณะ : ทำหน้าที่ยึดแขนเทียมกับต่อแขนที่เหลืออยู่ ควบคุมการถือและปลดล็อคของข้อศอกและการทำงานหุบอ้าของมือเทียมหรือการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์ส่วนปลาย</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่ใช้แขนเทียมระดับต่างๆ ที่มีระบบการใช้งาน</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	เส้นละ	๓,๒๐๐	
๑๘	๘๑๑๔	<p>๘.๑.๑๔ มือเทียมทำนิ้วไม่มีระบบการใช้งาน</p> <p>ลักษณะ : มือเทียมที่มีลักษณะเป็นนิ้วมือ ๕ นิ้ว ชนิดที่สามารถตัดนิ้วมือได้ ทำจากโฟมนุ่มมีหลายขนาดให้เลือก รูปร่างเหมือนมือและใช้ร่วมกับถุงมือเทียมสวยงาม</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับเปลี่ยนเฉพาะมือเทียมชนิดทำนิ้วไม่มีระบบการใช้งาน กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๘,๐๐๐	
๑๙	๘๑๑๕	<p>๘.๑.๑๕ มือตะขอโลหะ</p> <p>ลักษณะ :</p> <p>๑. มือตะขอโลหะทำด้วยโลหะปลอดสนิม หุ้มด้วยพลาสติก</p>	ข้างละ	๒๐,๐๐๐	

๗๒/๗.๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
๒๔	๘๑๒๐	๘.๑.๒๐ ข้อศอกเทียมล็อกได้แบบอัตโนมัติ ลักษณะ : ๑. เป็นส่วนประกอบของข้อศอกเทียมที่เชื่อมต่อระหว่างแขนท่อนล่าง (Forearm) และแขน/เข้าท่อนบน (Arm) เพื่อประกอบเป็นแขนเทียม ๒. ข้อศอกเทียมเป็นชนิดปรับล็อกได้แบบอัตโนมัติ ข้อบ่งชี้ : สำหรับเปลี่ยนเฉพาะข้อศอกเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ชิ้นละ	๔๐,๐๐๐	
๒๕	๘๑๒๑	๘.๑.๒๑ ข้อศอกเทียมล็อกได้ด้วยสายบังคับ ลักษณะ : ๑. เป็นส่วนประกอบของข้อศอกเทียมที่เชื่อมต่อระหว่างแขนท่อนล่าง (Forearm) และแขน/เข้าท่อนบน (Arm) เพื่อประกอบเป็นแขนเทียม ๒. ข้อศอกเทียมเป็นชนิดปรับล็อกได้ด้วยสายบังคับ ข้อบ่งชี้ : สำหรับเปลี่ยนเฉพาะข้อศอกเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ชิ้นละ	๔๕,๐๐๐	
๒๖	๘๑๒๒	๘.๑.๒๒ สายรัดแขนเทียม ลักษณะ : สายคล้องรัดพุงแขนเทียมกับลำตัว เป็นชุดสายยึดเข้าแขนเทียม (Harness) ทำจากสายไนลอนเป็นชนิดสายที่มีความกว้างระหว่าง ๒.๕-๓.๕ ซม. พร้อมวงแหวน (Oring) ขอบมน ทำด้วยสแตนเลสพร้อมเนื้อแป้นยึดสาย ข้อบ่งชี้ : สำหรับเปลี่ยนเฉพาะสายรัดแขนเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	เส้นละ	๒๕๐	
		ขาเทียม (Prosthesis, lower extremity)			
		ข้อบ่งชี้ทั่วไป : ใช้ในผู้ที่ขาขาดเพื่อทดแทนขาที่หายไปเพื่อประโยชน์ในการยืนเดิน			
๒๗	๘๒๐๑	๘.๒.๑ ขาเทียมระดับข้อเท้า (Symes) ลักษณะ : ขาเทียมระดับข้อเท้าที่มีเข้าขาเทียมติดกับเท้าเทียมโดยตรง ประกอบด้วย ๑. เข้าขาเทียมระดับข้อเท้า ผลิตจากเรซินหรือพลาสติกชนิดมีเขี้ยวอ่อนหรือไม่มีเขี้ยวอ่อน	ข้างละ	๑๑,๐๐๐	

พ๒๗/๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาใบเงิน	รวมบาท
		<p>๒. เท้าเทียม ชนิดไม่มีข้อ หรือเท้าเทียมแบบเฉพาะสำหรับขาเทียมระดับข้อเท้า</p> <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาในระดับข้อเท้า (Syme/Ankle disarticulation amputation level)</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๒๘	๘๒๐๒	<p>๘.๒.๒ ขาเทียมระดับได้เข้าแกนนอก</p> <p><u>ลักษณะ</u> : ขาเทียมระดับได้เข้าแกนนอก ใช้ไม้หรือโพลีสังเคราะห์เชื่อมระหว่างเท้าเทียม ข้อเท้าเทียมและเท้าเทียม ภายหลังจัดแนวขาเทียมจะใช้วิธีตกแต่งรูปร่างของไม้หรือโพลีสังเคราะห์ให้มีรูปร่างใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่ง แล้วเคลือบด้วยเรซินอีกครั้งเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เบ้าขาเทียมได้เข้าผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ชนิดมีเบ้าอ่อน หรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot ๓. ข้อเท้าไม้ โดยมีหัวฝังทกเหลี่ยมพร้อมแป้นดาวกระจายและแหวนสปริง เพื่อใช้ยึดกับน็อต ยึดฝ่าเท้า ๔. น็อตยึดฝ่าเท้า ๕. สายเข็มขัดขาเทียมได้เข้า (ขึ้นกับลักษณะของเบ้าอาจจะมีหรือไม่มี) ๖. แป้นและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเบ้าอาจจะมีหรือไม่มีก็ได้) <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาในระดับได้เข้า (Trans tibial amputation level)</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	ข้างละ	๖,๐๐๐	
๒๙	๘๒๐๓	<p>๘.๒.๓ ขาเทียมระดับได้เข้าแกนใน</p> <p><u>ลักษณะ</u> : ขาเทียมระดับได้เข้าแกนใน มีแกนท่อเชื่อมต่อระหว่างเบ้าขาเทียม และเท้าเทียม โดยส่วนประกอบดังกล่าวทำหน้าที่รับน้ำหนักและส่งผ่านน้ำหนักไปสู่เท้าเทียม ภายหลังจากการจัดแนวขาเทียม จะใช้โพนัมหรือโพลีสังเคราะห์แข็งในการหล่อหุ้มด้านนอกและตกแต่งรูปร่างให้ใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่ง ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เบ้าขาเทียมได้เข้าผลิตจากเรซินหรือพลาสติกชนิดมีเบ้าอ่อน หรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. ตัวยึดเบ้าขาเทียม ๓. แกนขาเทียม/แกนหน้าแข็ง ๔. ตัวยึดแกนขาเทียม/ปลอกรัดท่อ 	ข้างละ	๑๒,๐๐๐	

๒๐๒๓.๖.๖

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
		๕. แบนยึดฝ่าเท้าเทียม/ ตัวยึดเท้าเทียม ๖. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot ๗. นี้อยึดฝ่าเท้า ๘. สายเข็มขัดขาเทียมได้เข้า (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี) ๙. แบนและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี) ๑๐. โฟมขาเทียมได้เข้า (ขึ้นกับผู้ป่วย อาจจะมีหรือไม่มี) ข้อบ่งชี้ : ๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับได้เข้า (Trans tibial amputation level) ๒. เหมาะสำหรับคนพิการรายใหม่ คนพิการที่ถูกตัดขาสองข้างหรือคนพิการเด็กที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงขนาดเท้าและความสูงขาเทียม อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี			
๓๐	๘๒๐๔	๘.๒.๔ ขาเทียมระดับข้อเข่าแกนนอก ลักษณะ : ขาเทียมระดับข้อเข่าแกนนอก ใช้ไม้หรือโฟมสังเคราะห์เชื่อมระหว่างข้อเข่าขาเทียมข้อเท้าเทียม และเท้าเทียม ภายหลังจัดแนวขาเทียมจะใช้วิธีตกแต่งรูปร่างของไม้หรือโฟมสังเคราะห์ให้มีรูปร่างใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่งแล้วเคลือบด้วยเรซินอีกครั้งเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ประกอบด้วย ๑. เข่าเทียมระดับเข่าเข่าผลิตจากเรซินหรือพลาสติกชนิดมีเบ้าอ่อนหรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. ข้อเข่าแบบประกบข้างนอกและข้างในข้อ ชนิด Outside hinge joint ทำจากสแตนเลส หรือโลหะอย่างดี ๓. หน้าแข้งขาเทียม ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ๔. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot ๕. ข้อเท้าไม้ โดยมีหัวฝังทกเหลี่ยมพร้อมแป้นดาวกระจายและแหวนสปริง เพื่อใช้ยึดกับน็อตยึดฝ่าเท้า ๖. นี้อยึดฝ่าเท้า ๗. สายเข็มขัดขาเทียมเหนือเข่า (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี) ๘. แบนและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด(ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี) ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับข้อเข่า (Knee Disarticulation level)	ข้างละ	๒๑,๐๐๐	

๓๐. 2๓๗. ๗ -

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาย่อยเกิน	หมายเหตุ
		อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี			
๓๑	๘๒๐๕	<p>๘.๒.๕ ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนนอก</p> <p>ลักษณะ : ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนนอก ใช้ไม้หรือโพลีสังเคราะห์เชื่อมระหว่างเบ้าขาเทียมต่อกับข้อเข่าเทียม และระหว่างข้อเข่าเทียมกับข้อเท้าเทียมและเท้าเทียม ภายหลังจากจัดแนวขาเทียมจะใช้วิธีตกแต่งรูปร่างของไม้หรือโพลีสังเคราะห์ให้มีรูปร่างใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่ง แล้วเคลือบด้วยเรซินอีกครั้งเพื่อเพิ่มความแข็งแรง ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เบ้าขาเทียมระดับเหนือเข่าเข่าผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ชนิดมีเบ้าอ่อนหรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. ข้อเข่าชนิดแกนเดี่ยวพร้อมระบบเบรกอัตโนมัติ มีตัวช่วยเหยียดข้อเข่าและปรับความตืดข้อเข่าได้ ๓. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot ๔. ข้อเท้าไม้ โดยมีหัวฝังทกเหลี่ยมพร้อมแป้นดาวกระจายและแหวนสปริงเพื่อใช้ยึดกับนอตยึดฝ่าเท้า ๕. นอตยึดฝ่าเท้า ๖. สายเข็มขัดขาเทียมเหนือเข่า (ขึ้นกับลักษณะของเบ้า อาจจะมีหรือไม่มี) ๗. แป้นและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเบ้าอาจจะมีหรือไม่มี) <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับเหนือเข่า (Trans femoral amputation level)</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๒๖,๐๐๐	
๓๒	๘๒๐๖	<p>๘.๒.๖ ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนใน</p> <p>ลักษณะ : ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนใน มีตัวต่อเบ้าเชื่อมต่อระหว่างเบ้าขาเทียมกับข้อเข่าเทียมและมีแกนท่อเชื่อมต่อระหว่างข้อเข่าและเท้าเทียม โดยส่วนประกอบดังกล่าวทำหน้าที่รับน้ำหนักและส่งผ่านน้ำหนักไปสู่เท้าเทียม ภายหลังจากการจัดแนวขาเทียมจะใช้โพนัมหรือโพลีสังเคราะห์แข็ง ในการหล่อหุ้มด้านนอกและตกแต่งรูปร่างให้ใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่ง ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เบ้าขาเทียมเหนือเข่าผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ชนิดมีเบ้าอ่อนหรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. ตัวยึดเบ้าขาเทียม ๓. ข้อเข่าเทียม ชนิดแกนเดี่ยว หรือหลายแกน ตามความแข็งแรงและเหมาะสมกับกิจกรรมของคนพิการ ๔. แกนขาเทียม/แกนหน้าแข้ง 	ข้างละ	๒๘,๐๐๐	

รวม ๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
		๕. ตัวยึดแกนขาเทียม/ปลอกรัดข้อ ๖. แบนยึดฝ่าเท้าเทียม/ ตัวยึดเท้าเทียม ๗. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot หรือแกนเดี่ยว หรือหลายแกน ๘. นี้อดยึดฝ่าเท้า ๙. สายเข็มขัดขาเทียมใต้เข่า (ขึ้นกับลักษณะของเท้า อาจจะมี หรือไม่มี) ๑๐. แบนและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมี หรือไม่มี) ๑๑. โฟมขาเทียมเหนือเข่า (ขึ้นกับผู้ป่วย อาจจะมีหรือไม่มี) ข้อบ่งชี้ : ๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับเหนือเข่า (Transfemoral amputation level) ๒. เหมาะสำหรับคนพิการรายใหม่ คนพิการที่ถูกตัดขาสองข้าง หรือคนพิการเด็กที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงขนาดเท้าและความสูงขาเทียม อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี			
๓๓	๘๒๒๔	๘.๒.๒๔ ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนในเท้าเทียมชนิดข้อเท้าโยกได้ (Single axis) ลักษณะ : ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนใน มีแกนข้อเชื่อมต่อระหว่างเท้าขาเทียม และเท้าเทียม โดยส่วนประกอบดังกล่าวทำหน้าที่รับน้ำหนักและส่งผ่านน้ำหนักไปสู่เท้าเทียม ภายหลังจากการจัดแนวขาเทียมจะใช้โฟมนิ่มหรือโฟมสังเคราะห์แข็ง ในการห่อหุ้มด้านนอกและตกแต่งรูปร่างให้ใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่งประกอบด้วย ๑. เบ้าขาเทียมได้เข่าผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ชนิดมีเบ้าอ่อน หรือไม่มีเบ้าอ่อน ๒. ตัวยึดเบ้าขาเทียม ๓. แกนขาเทียม/แกนหน้าแข้ง ๔. ตัวยึดแกนขาเทียม/ปลอกรัดข้อ ๕. แบนยึดฝ่าเท้าเทียม/ ตัวยึดเท้าเทียม ๖. เท้าเทียมชนิด Single axis ๗. นี้อดยึดฝ่าเท้า ๘. สายเข็มขัดขาเทียมใต้เข่า (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมี หรือไม่มี)	ข้างละ	๓๐,๐๐๐	

พ.๒๗/๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่รวม	หมายเหตุ
		<p>๙. แบนและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเท้า อาจจะมีหรือไม่มี)</p> <p>๑๐. โฟมขาเทียมได้เข้า (ขึ้นกับผู้ป่วย อาจจะมีหรือไม่มี)</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับได้เข้า (Trans tibial amputation level)</p> <p>๒. เหมาะสำหรับคนพิการรายใหม่ ผู้สูงอายุ คนพิการที่ถูกตัดขาสองข้าง หรือ คนพิการเด็กที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงขนาดเท้าและความสูงขาเทียม มีกำลังกล้ามเนื้อไม่เพียงพอในการควบคุมข้อเท้าในช่วงการเดินได้</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๓๔	๘๒๒๕	<p>๘.๒.๒๕ ขาเทียมระดับข้อเท้าแกนใน</p> <p>ลักษณะ : ขาเทียมระดับข้อเท้าแกนใน มีตัวต่อเท้าเชื่อมต่อระหว่างเท้าขาเทียมกับข้อเท้าเทียมและมีแกนท่อเชื่อมต่อระหว่างข้อเท้าและเท้าเทียม โดยส่วน ประกอบดังกล่าวทำหน้าที่รับน้ำหนักและส่งผ่านน้ำหนักไปสู่เท้าเทียม ภายหลังจากการจัดแนวขาเทียมจะใช้โฟมนิ่มหรือโฟมสังเคราะห์แข็ง ในการห่อหุ้มด้านนอกและตกแต่งรูปร่างให้ใกล้เคียงกับขาอีกข้างหนึ่ง ประกอบด้วย</p> <p>๑. เบ้าขาเทียมระดับข้อเท้าผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ชนิดมีเบ้าอ่อนหรือไม่มีเบ้าอ่อน</p> <p>๒. ตัวยึดเบ้าขาเทียม</p> <p>๓. ข้อเท้าเทียมชนิดแกนเดี่ยวหรือหลายแกนตามความแข็งแรงและเหมาะสมกับกิจกรรมของคนพิการ</p> <p>๔. แกนขาเทียม/แกนหน้าแข้ง</p> <p>๕. ตัวยึดแกนขาเทียม/ปลอกรัดข้อ</p> <p>๖. แบนยึดฝ่าเท้าเทียม/ตัวยึดเท้าเทียม</p> <p>๗. เท้าเทียมชนิด Solid Ankle Cushion Heel (SACH) Foot หรือแกนเดี่ยวหรือหลายแกน</p> <p>๘. น็อตยึดฝ่าเท้า</p> <p>๙. สายเข็มขัดขาเทียมได้เข้า (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี)</p> <p>๑๐. แบนและนอตยึดสายเข็มขัดทำด้วยสแตนเลส ๑ ชุด (ขึ้นกับลักษณะของเท้าอาจจะมีหรือไม่มี)</p> <p>๑๑. โฟมขาเทียมเหนือเท้า (ขึ้นกับผู้ป่วย อาจจะมีหรือไม่มี)</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p>	ข้างละ	๒๘,๐๐๐	

๓๐๒๓๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>๑. ใช้สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับข้อเข่า (Knee Disarticulation level)</p> <p>๒. คนพิการสามารถลงน้ำหนักที่ปลายตอขาได้</p> <p>๓. เหมาะสำหรับคนพิการรายใหม่ คนพิการที่ถูกตัดขาสองข้าง หรือคนพิการเด็กที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงขนาดเท้าและความสูงขาเทียม</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
		ส่วนประกอบขาเทียมสำหรับกรณีข้อม			
๓๕	๘๒๐๙	<p>๘.๒.๙ เท้าเทียมที่ต้องใส่ร่วมกับขาเทียมแบบต่าง ๆ</p> <p>ลักษณะ : เท้าเทียมที่ต้องใส่ร่วมกับขาเทียมแบบต่างๆ แบ่งออกเป็นหลายๆ แบบ ตัวอย่าง เช่น Solid Ankle Cushion Heel (SACH), Single-axis, Multiaxial, Flexible keel และ Dynamic response เป็นต้น</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะเท้าเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	ข้างละ	๓,๐๐๐	
๓๖	๘๒๑๘	<p>๘.๒.๑๘ เบ้าขาเทียมได้เข้า/ข้อเท้า</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมตอขาระดับได้เข้า/ข้อเท้า แบบขอบเบ้าขึ้นอยู่กับความยาวของตอขาที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะเบ้าขาเทียม สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับได้เข้า/ข้อเท้า <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใส่ขาเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเบ้าขาเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๓,๐๐๐	
๓๗	๘๒๑๙	<p>๘.๒.๑๙ เบ้าขาเทียมระดับเข่า</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมตอขาระดับเข่า แบบขอบเบ้าขึ้นอยู่กับความยาวของตอขาที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะเบ้าขาเทียม สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับเข่า <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใส่ขาเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเบ้าขาเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๔,๐๐๐	
๓๘	๘๒๒๐	<p>๘.๒.๒๐ เบ้าขาเทียมเหนือเข่า</p>	ข้างละ	๔,๐๐๐	

๓๘ 2/1/25

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาประเมิน	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมต่อขาระดับเหนือเข่า แบบขอบเข่าขึ้นอยู่กับความยาวของคอขาที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะเข่า สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับเหนือเข่า <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใช้งานเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเข่าเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			
๓๙	๘๒๒๑	<p>๘.๒.๒๑ เข่าเทียมระดับสะโพก</p> <p>ลักษณะ : ผลิตจากเรซินหรือพลาสติก ใช้สวมต่อขาระดับเหนือเข่า แบบขอบเข่าขึ้นอยู่กับความยาวของคอขาที่เหลืออยู่</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะเข่า สำหรับคนพิการที่ตัดขาระดับสะโพก <p>อายุการใช้งาน : หนึ่งปีแรกที่ใช้งานเทียมสามารถเบิกจ่ายค่าเข่าเทียมได้ ๒ ครั้งใน ๑ ปี หลังจากนั้นให้มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๖,๐๐๐	
๔๐	๘๒๒๒	<p>๘.๒.๒๒ สายเข็มขัดเทียม/สายยึดเข่าเทียม</p> <p>ลักษณะ : เป็นสายเข็มขัดหนังหรือไนลอน เพื่อยึดเข่าเทียมกับลำตัวของคนพิการ</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้สำหรับยึดขาเทียมระดับได้เข่า (Supracondylar cuff suspension) ใช้สำหรับยึดขาเทียมระดับเหนือเข่า/ระดับเข่า (Silesian band) <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	ข้างละ	๒๕๐	
๔๑	๘๒๒๓	<p>๘.๒.๒๓ แบนสายเข็มขัด</p> <p>ข้อบ่งชี้ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้สำหรับยึดสายเข็มขัดขาเทียมระดับได้เข่า/เหนือเข่า/ระดับเข่า ใช้ควบคู่กับสายเข็มขัดขาเทียม <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>	คู่ละ	๑๐๐	
๔๒	๘๒๒๖	<p>๘.๒.๒๖ ข้อเข่าเทียมแบบแกนใน</p>	ข้างละ	๑๓,๐๐๐	

พ.๒๓.๖.๖๖

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาโดยประมาณ	หมายเหตุ
		ลักษณะ : เป็นชิ้นส่วนข้อเท้าเทียมเพื่อประกอบขาเทียมแบบแกน ในระดับข้อเท้า/เหนือข้อเท้า/สะโพก ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะข้อเท้าเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี			
๔๓	๘๒๒๗	๘.๒.๒๗ ข้อเท้าสำหรับเท้าเทียมชนิดข้อเท้าโยกได้ (Single axis ankle joint) ลักษณะ : ข้อเท้าโลหะอย่างดีชนิดแกนเดี่ยวสามารถขยับกระดูกขึ้นลงได้ในแนวหน้าหลัง มีลูกยางด้านหลังสำหรับประคองขณะกระดูกข้อเท้าลง ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะข้อเท้าสำหรับเท้าเทียมชนิดข้อเท้าโยกได้ กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	ข้างละ	๒,๕๐๐	
๔๔	๘๒๒๘	๘.๒.๒๘ เท้าหลุมสำหรับข้อเท้าโยกได้ ลักษณะ : เป็นเท้าเทียมชนิดพิเศษที่ใช้ประกอบกับข้อเท้าโยก (Single Axis Ankle Joint) ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับเปลี่ยนเท้าเทียมกับขาเทียมแกนในที่มีข้อเท้าโยกได้ อายุการใช้งาน : ๑ ปี	ข้างละ	๓,๐๐๐	
๔๕	๘๒๒๙	๘.๒.๒๙ แบนยึดฝ่าเท้าเทียมระบบแกนใน / ตัวยึดเท้าเทียม ลักษณะ : เป็นชิ้นส่วนเพื่อยึดเท้าเทียมกับตัวยึดแกนขาเทียมเพื่อประกอบขาเทียมระดับได้ข้อเท้า/ข้อเท้า/เหนือข้อเท้า/สะโพก แบบแกนใน ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะแบนยึดฝ่าเท้าเทียม กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ข้างละ	๑,๐๐๐	
๔๖	๘๒๓๐	๘.๒.๓๐ แกนขาเทียม/แกนหน้าแข้ง ลักษณะ : เป็นชิ้นส่วนเพื่อยึดระหว่างเท้าเทียมหรือข้อเท้าเทียมกับเท้าเทียม เพื่อประกอบขาเทียมให้มีความยาวที่เหมาะสมใช้ได้กับขาเทียมระดับได้ข้อเท้า/ข้อเท้า/เหนือข้อเท้า/สะโพกแบบแกนใน ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะแกน กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ข้างละ	๑,๐๐๐	

๓๐๒๗๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
๔๓	๘๒๓๑	๘.๒.๓๑ ตัวยึดแกนขาเทียม/ปลอกรัดท่อ ลักษณะ : เป็นชิ้นส่วนเพื่อยึดระหว่างแป้นยึดฝ่าเท้าเทียมกับ เท้าขาเทียม/ข้อเท้า เพื่อประกอบขาเทียมระดับได้เท้า/ ข้อเท้า/ เหนือเท้า/ สะโพก แบบแกนใน ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะตัวยึด/ปลอกกรณีชำรุดไม่ สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	อันละ	๑,๐๐๐	
๔๘	๘๒๓๒	๘.๒.๓๒ ตัวยึดเท้าเทียม ลักษณะ : เป็นชิ้นส่วนเพื่อยึดระหว่างแกนขาเทียมกับเท้าขา เทียมหรือข้อเท้าเทียม เพื่อประกอบขาเทียมระดับได้เท้า/ข้อเท้า/ เหนือเท้า/สะโพกแบบแกนใน ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะตัวยึดเท้าเทียม อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ข้างละ	๑,๐๐๐	
๔๙	๘๒๓๓	๘.๒.๓๓ โฟมขาเทียมเหนือเท้า ลักษณะ : เป็นฟองน้ำหุ้มขาเทียมแกนในเพื่อความสวยงาม ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะโฟมขาเทียมเหนือเท้าระบบ แกนใน อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	อันละ	๓,๕๐๐	
๕๐	๘๒๓๔	๘.๒.๓๔ โฟมขาเทียมใต้เท้า ลักษณะ : เป็นฟองน้ำหุ้มขาเทียมแกนในเพื่อความสวยงาม ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนเฉพาะโฟมขาเทียมใต้เท้าระบบ แกนใน อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	อันละ	๑,๕๐๐	
๕๑	๘๒๓๕	๘.๒.๓๕ ถูรองขาเทียมเหนือเท้า ลักษณะ : เป็นถูรองสำหรับหุ้มบนฟองน้ำหุ้มขาเทียมเหนือ เท้าแกนในเพื่อความสวยงาม ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนถูรองหุ้มโฟมขาเทียมเหนือเท้า ระบบแกนใน กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	อันละ	๒๐๐	
๕๒	๘๒๓๖	๘.๒.๓๖ ถูรองขาเทียมใต้เท้า ลักษณะ : เป็นถูรองสำหรับหุ้มบนฟองน้ำหุ้มขาเทียมใต้เท้าแกน ในเพื่อความสวยงาม ข้อบ่งชี้ : สำหรับการเปลี่ยนถูรองหุ้มโฟมขาเทียมใต้เท้าระบบ แกนใน กรณีชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	อันละ	๒๐๐	
		โลหะ/หรือพลาสติกตามขาภายนอก			

๓๑๒๗.๕๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
๕๓	๘๕๐๘	๘.๕.๘ เบ้ารับน้ำหนักที่กระดูกก้นกบ (Ischium tuberosity) ลักษณะ : วัสดุโครงสร้างทำจากพลาสติกหรือเรซินใช้ประกบกับส่วนขาต่อนบน ข้อบ่งชี้ : ใช้ร่วมกับอุปกรณ์โลหะหรือพลาสติกตามขาชนิดยาว เพื่อให้กระดูกก้นกบเป็นส่วนที่รับน้ำหนักตัวผู้ป่วยแทนการลงน้ำหนักที่ขาหรือเท้าโดยตรง อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ข้างละ	๔,๒๐๐	
๕๔	๘๕๒๔	๘.๕.๒๔ PTB brace ชนิดโลหะแบบมีข้อเท้า ลักษณะ : วัสดุโครงสร้างที่รองรับขาต่อนล่างและเท้าทำจากโลหะหรือพลาสติกมีฝาประกบด้านหน้าและด้านหลังทำจากพลาสติกหรือเรซิน เพื่อเป็นพื้นที่รับน้ำหนักที่ Patella tendon มีแกนโลหะพร้อมข้อเท้าขนาดด้านข้างใน-นอก ข้อบ่งชี้ : สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บที่เท้าบริเวณเท้าหรือกระดูกขาต่อนล่างขณะลงน้ำหนักและมีปัญหาการควบคุมการเคลื่อนไหวข้อเท้า อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ชิ้นละ	๖,๕๐๐	
๕๕	๘๕๒๖	๘.๕.๒๖ ที่คลุมเข่า Knee pad ลักษณะ : ทำจากหนังหรือวัสดุที่นิ่ม มีสายเข็มขัดยึด ระหว่างแผ่นรองคลุมเข่ากับอุปกรณ์ ข้อบ่งชี้ : สำหรับใช้ร่วมกับพลาสติก/โลหะตามขามีข้อเข่า มีข้อเท้าหรือไม่มีข้อเท้า อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	ชิ้นละ	๓๕๐	
๕๖	๘๕๒๗	๘.๕.๒๗ โลหะตามขาชนิดสั้น ลักษณะ : วัสดุโครงสร้างที่รองรับขาต่อนล่างและเท้าทำจากโลหะ ประกอบกันเป็นข้อเท้าโลหะ ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่มีอาการเกร็งมาก (severe spasticity) ต้องการความแข็งแรง ทนทานของอุปกรณ์สูง ใช้ติดแก้ข้อเท้าผิดปกติ varus /valgus ได้ดี เนื่องจากสามารถเพิ่ม T-straps ได้ เช่น ผู้ป่วย Stroke, Hemiplegia and Hemiparesis, CP, Polio late effect ,Muscular dystrophy, ankle contracture, Equinovarus/valgus อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ข้างละ	๕,๕๐๐	ยุบรายการโลหะตามขา รหัส ๘๕๑๑, ๘๕๑๓, ๘๕๑๕
๕๗	๘๕๒๘	๘.๕.๒๘ PTB brace ชนิดพลาสติกไม่มีข้อเท้า ลักษณะ : วัสดุโครงสร้างที่รองรับขาต่อนล่างและเท้าทำจากพลาสติก มีฝาประกบด้านหน้าและด้านหลังทำจากพลาสติกหรือเรซินเพื่อเป็นพื้นที่รับน้ำหนักที่ Patella tendon	ชิ้นละ	๔,๐๐๐	

no. 214.17

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		ข้อบ่งชี้ : สำหรับผู้ป่วย fracture ที่กระดูกขาท่อนล่าง หรือ เจ็บที่เท้าขณะลงน้ำหนักโดยให้เอ็นสะบ้าเป็นบริเวณรับน้ำหนัก และใช้หลักการ circumferencial pressure ในการกระจายน้ำหนัก อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี			
๕๘	๘๗๐๖	๘.๗.๖ ไม้ค้ำยันรักแร้แบบอลูมิเนียม ลักษณะ : ไม้ค้ำยันความสูงจากระดับรักแร้ถึงพื้นส่วนค้ำยันทำ จากอลูมิเนียม ความหนาของอลูมิเนียมไม่ต่ำกว่า ๑.๒ มม. มีที่มือจับ อยู่ระหว่างกลาง มีลูกยางกันลื่น ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่สามารถเดินได้แต่มีข้อห้ามในการ ลงน้ำหนักที่ขาข้างใดข้างหนึ่ง หรือมีอาการขาอ่อนแรง หรือมีการ ทรงตัวขณะเดินไม่ดี อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	คู่ละ	๖๕๐	
๕๙	๘๗๐๗	๘.๗.๗ ไม้เท้าอลูมิเนียมแบบสามขา ลักษณะ : ไม้ค้ำยันความสูงจากระดับรักแร้ถึงพื้นส่วนค้ำยันทำ จากอลูมิเนียม ความหนาของอลูมิเนียมไม่ต่ำกว่า ๑.๒ มม. มีที่มือ จับอยู่ระหว่างกลาง มีลูกยางกันลื่น ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่สามารถเดินได้แต่มีข้อห้ามในการ ลงน้ำหนักที่ขาข้างใดข้างหนึ่ง หรือมีอาการขาอ่อนแรง หรือมีการ ทรงตัวขณะเดินไม่ดี อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	อันละ	๖๐๐	
๖๐	๘๗๐๘	๘.๗.๘ ไม้เท้าสำหรับคนตาบอดพับได้ ลักษณะ : ไม้เท้าก้านยาว ทำจากวัสดุโลหะ อลูมิเนียม หรือส แตนเลส สามารถพับเก็บได้ ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการทางการเห็น อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	อันละ	๕๐๐	
๖๑	๘๗๐๙	๘.๗.๙ ที่ช่วยฝึกเดินแบบมีล้อขนาดกลาง (Anterior Wheel Walker) ลักษณะ : คอกเดินทำจากอลูมิเนียม มีขา ๒ ข้างพร้อมลูกยาง กันลื่น และมีล้อ ๒ ข้างขนาดเล็ก ข้อบ่งชี้ : สำหรับเด็กพิการที่สามารถเดินได้แต่มีอาการอ่อนแรง ของขาทั้งสองข้าง หรือเดินได้แต่ไม่มั่นคง อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	อันละ	๑,๒๐๐	ราคานี้รวมค่า บริการซ่อมบำรุง พื้นฐานและวัสดุ ตามอายุการใช้ งาน
๖๒	๘๗๑๐	๘.๗.๑๐ ที่ช่วยฝึกเดินแบบมีล้อขนาดเล็ก (Anterior Wheel Walker)	อันละ	๑,๐๐๐	ราคานี้รวมค่า บริการซ่อมบำรุง พื้นฐานและวัสดุ

ทศ 2017. 5

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p><u>ลักษณะ</u> : คอกเดินทำจากอลูมิเนียม มีขา ๒ ข้างพร้อมลูกยางกันลื่น และมีล้อ ๒ ข้างขนาดเล็ก</p> <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : สำหรับเด็กพิการที่สามารถเดินได้แต่มีอาการอ่อนแรงของขาทั้งสองข้าง หรือเดินได้แต่ไม่มั่นคง</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</p>			ตามอายุการใช้งาน
๖๓	๘๗๑๑	<p>๘.๗.๑๑ ไม้ค้ำยันรักแร้แบบไม้</p> <p><u>ลักษณะ</u> : ไม้ค้ำยันความสูงจากระดับรักแร้ถึงพื้นส่วนค้ำยันทำจากไม้ มีที่มือจับอยู่ระหว่างกลางมีลูกยางกันลื่น</p> <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : สำหรับคนพิการที่สามารถเดินได้แต่มีข้อห้ามในการลงน้ำหนักที่ขาข้างใดข้างหนึ่งหรือมีอาการขาอ่อนแรง หรือมีการทรงตัวขณะเดินไม่ดี</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	คู่ละ	๓๕๐	
		รองเท้าคนพิการ			
๖๔	๘๘๐๑	<p>๘.๘.๑ รองเท้าคนพิการขนาดเล็ก ชนิดตัดเฉพาะราย</p> <p><u>ลักษณะ</u> : วัสดุที่ใช้ทำจากหนัง ตัดเย็บเฉพาะราย</p> <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : สำหรับคนพิการที่มีเท้าผิดปกติที่ไม่สามารถใส่รองเท้าทั่วไปได้ มีเท้าเขย่งขาสั้นยาวไม่เท่ากัน หรือต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น เช่น โลหะ/พลาสติกตามขา โดยมีความยาวเท้าต่ำกว่า ๑๕ ซม.</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นกรณีเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน</p>	คู่ละ	๘๐๐	
๖๕	๘๘๐๒	<p>๘.๘.๒ รองเท้าคนพิการขนาดกลาง ชนิดตัดเฉพาะราย</p> <p><u>ลักษณะ</u> : วัสดุที่ใช้ทำจากหนัง ตัดเย็บเฉพาะราย</p> <p><u>ข้อบ่งชี้</u> : สำหรับคนพิการที่มีเท้าผิดปกติที่ไม่สามารถใส่รองเท้าทั่วไปได้ มีเท้าเขย่งขาสั้นยาวไม่เท่ากัน หรือต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น เช่น โลหะ/พลาสติกตามขา โดยมีความยาวเท้า ๑๕-๒๒ ซม.</p> <p><u>อายุการใช้งาน</u> : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	คู่ละ	๑,๐๐๐	

๓๐๒๗๖.๖

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เกิน	หมายเหตุ
๖๖	๘๘๐๓	๘.๘.๓ รองเท้าคนพิการขนาดใหญ่ ชนิดตัดเฉพาะราย ลักษณะ : วัสดุที่ใช้ทำจากหนัง ตัดเย็บเฉพาะราย ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่มีเท้าผิดปกติที่ไม่สามารถใส่รองเท้าทั่วไปได้ มีเท้าเขย่งขาสั้นยาวไม่เท่ากัน หรือต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น เช่น โลหะ/พลาสติกตามขา โดยมีความยาวเท้า ๒๒-๒๗ ซม. อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	คู่ละ	๑,๒๐๐	
๖๗	๘๘๐๔	๘.๘.๔ รองเท้าคนพิการขนาดใหญ่พิเศษ ชนิดตัดเฉพาะราย ลักษณะ : วัสดุที่ใช้ทำจากหนัง ตัดเย็บเฉพาะราย ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่มีเท้าผิดปกติที่ไม่สามารถใส่รองเท้าทั่วไปได้ มีเท้าเขย่ง ขาสั้นยาวไม่เท่ากัน หรือต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น เช่น โลหะ/พลาสติก ต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น เช่น โลหะ/พลาสติก อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	คู่ละ	๑,๔๐๐	
๖๘	๘๘๐๕	๘.๘.๕ ค่าตัดแปลงรองเท้าคนพิการ ลักษณะ : การเสริมอุ้งเท้าภายใน ขนาดใหญ่/เล็ก เสริมลิ้นเท้า ภายใน/นอก, เสริมความสูงรองเท้า เปลี่ยนสันรองเท้า ด้วยการใช่วัสดุสำหรับทำรองเท้า เช่น โฟมชนิดต่างๆ ยาง ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่มีเท้าผิดปกติที่ไม่สามารถใส่รองเท้าทั่วไปได้ มีเท้าเขย่ง ขาสั้นยาวไม่เท่ากัน หรือต้องใช้รองเท้าร่วมกับอุปกรณ์ชนิดอื่น อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ต่อหนึ่งข้าง	ข้างละ	๔๐๐	
๖๙	๘๘๐๙	๘.๘.๙ เสริมฝ่าเท้าส่วนหน้า ลักษณะ : วัสดุที่นำมาเสริมเท้าส่วนหน้าทำจากโฟมนิ่ม หรือ โฟมแข็ง หรือวัสดุที่สามารถต่อความยาวเท้าร่วมกับอุปกรณ์ได้ ข้อบ่งชี้ : สำหรับผู้ป่วยที่เท้าบางส่วนถูกตัด อายุการใช้งาน : ๑ ปี	ข้างละ	๑,๕๐๐	
๗๐	๘๘๑๐	๘.๘.๑๐ T-strap ลักษณะ : ทำจากหนังหรือวัสดุที่นิ่ม มีสายเข็มขัดคลุมข้อเท้า ยึดกับอุปกรณ์ ข้อบ่งชี้ : สำหรับใช้ร่วมกับพลาสติก/โลหะตามขา มีข้อเข่า มีข้อเท้า หรือไม่มีข้อเท้า ในกรณีที่มีผู้ป่วยมีข้อเท้าบิด อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	เส้นละ	๓๐๐	
		อุปกรณ์อื่น ๆ			
๗๑	๖๐๐๖	๖.๐.๖ สายสวนปัสสาวะแบบสวนด้วยตนเอง	เส้นละ	๘๐๐	

๗๑๒ ๗๗.๕

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เกิน	หมายเหตุ
		<p>ลักษณะ : เป็นสายซิลิโคนสำหรับสวนปัสสาวะ มีปลอกพลาสติกสำหรับใส่สายสวนปัสสาวะ และสายสวนสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ โดยนำมาแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคในหลอดพลาสติก</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่มีความบกพร่องของระบบทางเดินปัสสาวะ</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>			
๗๒	๘๙๐๑	<p>๘.๙.๑ รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะแบบปรับให้เหมาะสมกับความพิการได้</p> <p>ลักษณะ : เป็นอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนที่ด้วยล้อ มีโครงสร้างหลักผลิตจากโลหะสแตนเลส อลูมิเนียม อัดลอยด์หรือโลหะอื่นที่ผ่านกระบวนการชุบหรือพ่นสี สามารถพับเก็บได้และสามารถปรับส่วนต่างๆ ให้เข้ากับขนาดร่างกายของผู้ใช้งานได้</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการ โดยรถนั่งคนพิการที่ได้ต้องปรับให้เหมาะสมกับความพิการนั้น</p> <p>อายุการใช้งาน : ๓ ปี</p>	คันละ	๖,๖๐๐	ราคารวมค่าบริการซ่อมบำรุงพื้นฐานและวัสดุตามอายุการใช้งาน
๗๓	๘๙๐๒	<p>๘.๙.๒ รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะแบบปรับไม่ได้</p> <p>ลักษณะ : เป็นอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนที่ด้วยล้อ มีโครงสร้างหลักผลิตจากโลหะสแตนเลส อลูมิเนียม อัดลอยด์หรือโลหะอื่นที่ผ่านกระบวนการชุบหรือพ่นสี สามารถพับเก็บได้</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่ไม่สามารถเดินได้</p> <p>อายุการใช้งาน : ๓ ปี</p>	คันละ	๔,๕๐๐	ราคารวมค่าบริการซ่อมบำรุงพื้นฐานและวัสดุตามอายุการใช้งาน
๗๔	๘๙๐๓	<p>๘.๙.๓ เบาะรองนั่งสำหรับคนพิการ</p> <p>ลักษณะ : ทำจากวัสดุโฟมที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า polyurethane foam, gel cushion, water cushion, หรือชนิด air cushion ที่มีลักษณะนิ่มสามารถกระจายน้ำหนัก</p> <p>ข้อบ่งชี้ : ใช้สำหรับคนพิการที่ต้องนั่งรถนั่งคนพิการแต่ยังสามารถช่วยเหลือตนเองได้บ้าง</p> <p>อายุการใช้งาน : ๑ ปี</p>	อันละ	๘๐๐	
๗๕	๘๙๐๔	<p>๘.๙.๔ รถสามล้อโยกมาตรฐานสำหรับคนพิการ</p> <p>ลักษณะ : เป็นอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนที่ในระยะไกล โครงสร้างหลักทำด้วยเหล็กชุบสี หรือโลหะอื่นที่มีความแข็งแรงมั่นคง ขับเคลื่อนโดยการควบคุมก้านโยก</p>	คันละ	๖,๐๐๐	ราคารวมค่าบริการซ่อมบำรุงพื้นฐานและวัสดุตามอายุการใช้งาน

๗๕๒๗.๖

ลำดับ	รหัส	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ	หมายเหตุ
		<p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการที่ทรงตัวในท่านั่งได้ดีแขน ๒ ข้างปกติ และสามารถออกนอกบ้านเพื่อการเข้าสู่สังคมหรือประกอบอาชีพ</p> <p>อายุการใช้งาน : ๓ ปี</p>			
๗๖	๙๐๐๑	<p>๙.๐.๑ แผ่นรองตัวสำหรับผู้ป่วยอัมพาตหรือที่นอนลม</p> <p>ลักษณะ : เป็นแผ่นสำหรับรองบนที่นอน ทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า polyurethane foam, gel, water, air สามารถกระจายแรงกดทับได้ดี และสามารถรองรับร่างกายผู้ใช้งานได้</p> <p>ข้อบ่งชี้ : สำหรับคนพิการระดับรุนแรง หรือนอนติดเตียงไม่สามารถพลิกตัวเพื่อเปลี่ยนท่านอนเองได้และมีความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับ</p> <p>อายุการใช้งาน : ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p>	อันละ	๑,๐๐๐	ชื่อรายการเดิม "ฟองน้ำรองตัวสำหรับผู้ป่วยอัมพาต"

๗๖ ๙๐๐๑



สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ปฏิทินการออก Statement สำหรับข้อมูลผู้ปล่อยกู้และผู้ปล่อยใน ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561

ให้บริการ (OP) หน่วย (IP)	วันตัดยอด ออก STM	วันส่งข้อมูล ทันเวลา (PS=0)	งวดและวันออก STM											
			6010	6011	6012	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109
ต.ค.60	31 ต.ค. 60	30 พ.ย.60	16 พ.ย. 60	15 ธ.ค.60	16 ม.ค.61 ¹	15 ก.พ.61 ²	15 มี.ค.61 ³	18 เม.ย.61 ³	15 พ.ค.61 ³	14 มิ.ย.61 ³	17 ก.ค.61 ³	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
พ.ย.60	30 พ.ย.60	31 ธ.ค.60		15 ธ.ค.60	16 ม.ค.61	15 ก.พ.61 ¹	15 มี.ค.61 ²	18 เม.ย.61 ³	15 พ.ค.61 ³	14 มิ.ย.61 ³	17 ก.ค.61 ³	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
ธ.ค.60	31 ธ.ค.60	31 ม.ค.61			16 ม.ค.61	15 ก.พ.61	15 มี.ค.61 ¹	18 เม.ย.61 ²	15 พ.ค.61 ³	14 มิ.ย.61 ³	17 ก.ค.61 ³	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
ม.ค.61	31 ม.ค.61	28 ก.พ.61				15 ก.พ.61	15 มี.ค.61	18 เม.ย.61 ¹	15 พ.ค.61 ²	14 มิ.ย.61 ³	17 ก.ค.61 ³	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
ก.พ.61	28 ก.พ.61	31 มี.ค.61				15 ก.พ.61	15 มี.ค.61	18 เม.ย.61	15 พ.ค.61 ¹	14 มิ.ย.61 ²	17 ก.ค.61 ³	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
มี.ค.61	31 มี.ค.61	30 เม.ย.61						18 เม.ย.61	15 พ.ค.61	14 มิ.ย.61 ¹	17 ก.ค.61 ²	16 ส.ค.61 ³	18 ก.ย.61 ³	16 ต.ค.61
เม.ย.61	30 เม.ย.61	31 พ.ค.61							15 พ.ค.61	14 มิ.ย.61	17 ก.ค.61 ¹	16 ส.ค.61 ²	18 ก.ย.61 ²	16 ต.ค.61
พ.ค.61	31 พ.ค.61	30 มิ.ย.61							15 พ.ค.61	14 มิ.ย.61	17 ก.ค.61 ¹	16 ส.ค.61 ¹	18 ก.ย.61 ¹	16 ต.ค.61
มิ.ย.61	30 มิ.ย.61	31 ก.ค.61									17 ก.ค.61	16 ส.ค.61	18 ก.ย.61 ¹	16 ต.ค.61
ก.ค.61	31 ก.ค.61	31 ส.ค.61										16 ส.ค.61	18 ก.ย.61	16 ต.ค.61
ส.ค.61	31 ส.ค.61	30 ก.ย. 61										16 ส.ค.61	18 ก.ย.61	16 ต.ค.61
ก.ย.61	25 ก.ย. 61	31 ต.ค.61											18 ก.ย.61	16 ต.ค.61
หน่วยบริการได้รับเงินชดเชย			30 พ.ย.60	29 ธ.ค.60	31 ม.ค. 61	28 ก.พ.61	30 มี.ค.61	30 เม.ย.61	31 พ.ค.61	29 มิ.ย.61	31 ก.ค.61	31 ส.ค.61	28 ก.ย.61	31 ต.ค.61

หมายเหตุ

- 1) วันออก Statement หากตรงกับวันหยุด จะเลื่อนเป็นวันทำการถัดไป
- 2) การนับว่าส่งข้อมูลทันกำหนดคือส่งภายในวันส่งข้อมูลทันเวลา (วันตัดยอดออก STM ของเดือนถัดไป)
- 3) อัตราการจ่ายชดเชย กรณีการส่งข้อมูลทันกำหนด (PS) ส่งทันกำหนด(PS=0) = จ่าย 100% , ส่งช้า 1 เดือน¹ (PS=1) = จ่าย 95% , ส่งช้า 2 เดือน² (PS=2) = จ่าย 90% , ส่งช้าเกิน 2 เดือน³ (PS=3 เป็นต้นไป) = จ่ายไม่เกิน 80%

ปฏิทินการตัดยอดข้อมูล การออก Statement และการออกรายงานจ่ายชดเชย (พีรับ-พีจ่าย) สำหรับข้อมูลผู้ป่วยนอก (OP Refer)

ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561

แจ้งข้อมูล	วันตัดยอดการส่งข้อมูล	วันส่งข้อมูล ทันเวลา (PS=0)	สิ้นสุดวัน Approve ข้อมูล	งวด และวันออก Statement											
				6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019		
ม 60	30-ก.ย.-60	31-ต.ค.-60	14-ต.ค.-60	31-ต.ค.-60	30-พ.ย.-60	28-ธ.ค.-60	30-ม.ค.-61	27-ก.พ.-61	29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 60	31-ต.ค.-60	30-พ.ย.-60	14-พ.ย.-60	30-พ.ย.-60	30-พ.ย.-60	28-ธ.ค.-60	30-ม.ค.-61	27-ก.พ.-61	29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 60	30-พ.ย.-60	31-ธ.ค.-60	14-ธ.ค.-60	31-ธ.ค.-60		28-ธ.ค.-60	30-ม.ค.-61	27-ก.พ.-61	29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 60	31-ธ.ค.-60	31-ม.ค.-61	14-ม.ค.-61	31-ม.ค.-61			30-ม.ค.-61	27-ก.พ.-61	29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	31-ม.ค.-61	28-ก.พ.-61	14-ก.พ.-61	31-ม.ค.-61				27-ก.พ.-61	29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	28-ก.พ.-61	31-มี.ค.-61	14-มี.ค.-61	31-มี.ค.-61					29-มี.ค.-61	03-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	31-มี.ค.-61	30-เม.ย.-61	14-เม.ย.-61	30-เม.ย.-61							31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	30-เม.ย.-61	31-พ.ค.-61	14-พ.ค.-61	31-พ.ค.-61							31-พ.ค.-61	28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	31-พ.ค.-61	30-มิ.ย.-61	14-มิ.ย.-61	30-มิ.ย.-61								28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	30-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	14-ก.ค.-61	31-ก.ค.-61								28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	31-ก.ค.-61	31-ส.ค.-61	14-ส.ค.-61	31-ส.ค.-61								28-มิ.ย.-61	31-ก.ค.-61	30-ส.ค.-61	28-ก.ย.-61
ม 61	31-ส.ค.-61	30-ก.ย.-61	14-ก.ย.-61	30-ก.ย.-61											
สงข. ขออนุมัติจ่ายชดเชย (10 วัน)				10-พ.ย.-60	10-ธ.ค.-60	07-ม.ค.-61	09-ก.พ.-61	09-มี.ค.-61	08-เม.ย.-61	13-พ.ค.-61	10-มิ.ย.-61	08-ก.ค.-61	10-ส.ค.-61	09-ก.ย.-61	08-ต.ค.-61
หน่วยบริการได้รับเงินชดเชย (15 วัน)				25-พ.ย.-60	25-ธ.ค.-60	22-ม.ค.-61	24-ก.พ.-61	24-มี.ค.-61	23-เม.ย.-61	28-พ.ค.-61	25-มิ.ย.-61	23-ก.ค.-61	25-ส.ค.-61	24-ก.ย.-61	23-ต.ค.-61

หมายเหตุ

- 1) การนับว่าส่งข้อมูลทันกำหนด คือส่งภายใน 30 วัน หลังจากวันที่รับบริการ (DATEADM) ยกเว้น STM 6010 ที่สามารถรับข้อมูลบริการตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 60 - กันยายน 60
- 2) อัตราการจ่ายชดเชย กรณีการส่งข้อมูลทันกำหนด (PS) ส่งทันกำหนด (PS=0) = จ่าย 100% , ส่งช้า 1 เดือน (PS=1) = จ่าย 95 % , ส่งช้า 2 เดือน (PS=2) = จ่าย 90% , ส่งช้าเกิน 2 เดือน(PS=3 เป็นต้นไป) = จ่ายไม่เกิน 80%