



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ว่าด้วย สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล
พ.ศ. 2550

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในคราวประชุมครั้งที่ 95 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2550 จึงออกระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2550”

ข้อ 2 ให้ยกเลิก

2.1 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2542 และ

2.2 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542

ข้อ 3 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า	คณะกรรมการสวัสดิการประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“พนักงาน”	หมายความว่า	พนักงานแบบประจำตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2541
“สถานพยาบาล”	หมายความว่า	สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของกรุงเทพมหานครและสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของเอกชน

“สถานพยาบาลทางราชการ” หมายความว่า สถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลของทางราชการ และให้หมายความถึงสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลของกรุงเทพมหานคร รัฐวิสาหกิจ สภากาชาดไทย กุสุสภา สมาคมปราบวัณโรคแห่งประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ องค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และสถานพยาบาลอื่นที่กระทรวงการคลังกำหนด

“สถานพยาบาลของเอกชน” หมายความว่า สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของเอกชนที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนเกินยี่สิบห้าเตียง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ตั้ง หรือดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

“บุคคลในครอบครัวของพนักงาน” หมายความว่า

(1) บุตรชอบด้วยกฎหมายของพนักงาน ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือบรรลุนิติภาวะแล้ว แต่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ ซึ่งอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูของบิดาหรือมารดา ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล รวมทั้งบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้ว แต่กำลังศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า อายุไม่เกินยี่สิบห้าปีบริบูรณ์ โดยที่บุตรนั้นยังไม่มีรายได้เป็นของตนเอง แต่ไม่รวมถึงบุตรบุญธรรม บุตรที่พนักงานได้ยกให้เป็นบุตรบุญธรรมของผู้อื่น และบุตรที่สมรสแล้ว

(2) คู่สมรสโดยชอบด้วยกฎหมายของพนักงาน

(3) บิดามารดาของพนักงาน

(4) คู่สมรสและบุตร ตาม (1) และ (2) ต้องมีหลักฐานปรากฏในทะเบียนประวัติของพนักงาน ซึ่งเก็บไว้ที่มหาวิทยาลัย

“การรักษาพยาบาล” หมายความว่า การบำบัดให้หายจากโรคเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ทั่วไป รวมทั้ง การรักษาโรคฟัน การตรวจสุขภาพโดยทั่วไป และการรักษาพยาบาลพนักงานตามข้อ 18

“ค่ารักษาพยาบาล” หมายความว่า เงินที่สถานพยาบาลเรียกเก็บในการรักษาพยาบาล ดังนี้

(1) ค่าบำบัดโรค

(2) ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค รวมทั้งค่าซ่อมแซม

(3) ค่าบริการทางการแพทย์ ค่าตรวจ ค่าวิเคราะห์โรค แต่ไม่รวมถึงค่าจ้างผู้พยาบาลพิเศษ ค่าธรรมเนียม และค่าบริการอื่นทำนองเดียวกันที่มีลักษณะเป็นเงินตอบแทน

(4) ค่าห้อง ค่าอาหาร ตลอดเวลาที่เข้ารับการรักษาพยาบาล

(5) ค่ารักษาโรคฟัน

(6) ค่าตรวจสุขภาพทั่วไป

(7) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการสวัสดิการเห็นสมควร

“ค่าบำบัดโรค” หมายความว่ารวมถึง

- (1) ค่ายา ที่ใช้บำบัดโรคที่เป็นอยู่ปัจจุบัน
- (2) ค่าเอ็กซเรย์ และค่าตรวจสอบในห้องทดลอง
- (3) ค่าเลือด และส่วนประกอบของเลือด หรือสารทดแทน ค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับเลือด และการถ่ายเลือด
- (4) ค่าออกซิเจน และอื่นๆ ทำนองเดียวกับที่ใช้ในการบำบัดโรค
- (5) ค่าห้องผ่าตัด ค่าอุปกรณ์เครื่องมือในการผ่าตัด และค่าคลอดบุตร
- (6) ค่ายาสลบและบริการวางยาสลบ
- (7) ค่าฉายรังสีเพื่อการรักษาพยาบาล
- (8) ค่ากายภาพบำบัดและค่ายาชีวบำบัด
- (9) ค่าวัสดุพิเศษ ที่นำมาใช้ในร่างกายตามวิธีการผ่าตัดตามกระดูกและวัสดุอื่นๆ ที่นำมาใช้ในร่างกายเพื่อช่วยผู้ป่วยในการรักษาชีวิต
- (10) ค่าเครื่องช่วยการเดินของหัวใจ
- (11) ค่าตรวจและวิเคราะห์โรค
- (12) การรักษาทดแทนไตในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง
- (13) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวด 1

บททั่วไป

ข้อ 5 วิธีการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิการบดีกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

ข้อ 6 มหาวิทยาลัยจะให้สวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลแก่พนักงานและบุคคลในครอบครัวของพนักงาน ทั้งในสถานพยาบาลของทางราชการ และสถานพยาบาลของเอกชน

ในกรณีที่พนักงานและบุคคลในครอบครัวของพนักงานประสบอุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุในคราวเดียวกัน และพนักงานได้เสียชีวิตเนื่องจากอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุในคราวนั้น ให้บุคคลในครอบครัวของพนักงาน ซึ่งได้เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลมีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามสิทธิที่กำหนดในข้อบังคับนี้เฉพาะการเจ็บป่วยในครั้งนั้น

ข้อ 7 บิดามารดาของพนักงานที่ได้รับการบรรจุตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2546 (หลังจากครบห้าปี นับแต่วันที่พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 บังคับใช้) ไม่มีสิทธิได้รับค่ารักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ ยกเว้น กรณีที่ข้าราชการเปลี่ยนสภาพมาเป็นพนักงาน

ข้อ 8 พนักงานมีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลสำหรับบุตรได้เพียงคนที่หนึ่งถึงคนที่สาม

การนับลำดับบุตรคนที่หนึ่งถึงคนที่สาม ให้นับเรียงตามลำดับการเกิดก่อนหลัง ทั้งนี้ไม่ว่าเป็นบุตรที่เกิดจากการสมรสครั้งใด หรืออยู่ในอำนาจปกครองของตนหรือไม่

พนักงานที่มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลผู้ใดมีบุตรเกินสามคน และต่อมาบุตรคนหนึ่งคนใดในจำนวนสามคนตามวรรคหนึ่งนั้นตายลงก่อนบรรลุนิติภาวะ ก็ให้ผู้นั้นมีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล สำหรับบุตรเพิ่มขึ้นอีกเท่าจำนวนบุตรที่ตายนั้น โดยให้นับบุตรคนที่อยู่ในลำดับถัดไปก่อน

ข้อ 9 พนักงานที่มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ผู้ใดยังไม่มีบุตร หรือมีบุตรที่มีสิทธิได้รับสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามข้อ 8 ยังไม่ถึงสามคน ถ้าต่อมามีบุตรแฝด ซึ่งทำให้จำนวนบุตรเกินสามคน ให้พนักงานที่มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ผู้นั้นมีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล สำหรับบุตรคนที่หนึ่งถึงคนสุดท้ายในการคลอดครั้งนั้น แม้ว่าจะเกินสามคนก็ตาม แต่บุตรแฝดดังกล่าวจะต้องเป็นบุตรซึ่งเกิดจากคู่สมรส หรือเป็นบุตรของตนเองในกรณีที่หญิงเป็นผู้ใช้สิทธิเบิกเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล

ข้อ 10 การใช้สิทธิขอรับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล

(1) กรณีที่พนักงานที่มีสิทธิได้รับเงินค่ารักษาพยาบาลจากหน่วยงานอื่น หรือบุคคลอื่นด้วย และได้ใช้สิทธิแล้วนั้น ถ้าปรากฏว่าเงินค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับต่ำกว่าเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ มหาวิทยาลัยจะให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล เฉพาะส่วนที่ยังขาดอยู่เท่านั้น

(2) กรณีที่บุคคลในครอบครัวของพนักงานมีสิทธิได้รับเงินค่ารักษาพยาบาลจากหน่วยงานอื่นหรือบุคคลอื่นด้วย มหาวิทยาลัยจะไม่ให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ เว้นแต่เงินค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับนั้นต่ำกว่าเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่มีสิทธิตามระเบียบนี้ มหาวิทยาลัยจะให้เฉพาะส่วนที่ยังขาดอยู่ แต่ไม่เกินอัตราที่กำหนดในระเบียบนี้

ข้อ 11 ในกรณีที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ หรือบุคคลในครอบครัวของผู้นั้น ได้รับค่าสินไหมทดแทนสำหรับค่ารักษาพยาบาลจากบุคคลอื่น แล้ว ผู้นั้น ไม่มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ เว้นแต่ค่าสินไหมทดแทนสำหรับค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับนั้นต่ำกว่าเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่มีสิทธิจะได้รับตามระเบียบนี้ ก็ให้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลเฉพาะส่วนที่ขาดอยู่เท่านั้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ไปก่อนแล้ว ภายหลังได้รับค่าสินไหมทดแทนสำหรับค่ารักษาพยาบาลจากบุคคลอื่นมีจำนวนเท่าหรือเกินกว่าสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ได้รับตามระเบียบนี้ให้นำเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ได้รับไปนั้นส่งคืนแก่มหาวิทยาลัย แต่ถ้าเงินค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับจากบุคคลอื่นต่ำกว่าเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ได้รับตามระเบียบนี้ ให้ส่งคืนแก่มหาวิทยาลัยเท่าจำนวนที่ได้รับจากบุคคลนั้น

ข้อ 12 ในกรณีที่พนักงานหรือบุคคลในครอบครัวของพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยในของสถานพยาบาลอยู่ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ และสถานพยาบาลนั้นเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลคาบเกี่ยวถึงวันที่ระเบียบใช้บังคับให้ได้รับค่ารักษาพยาบาลตามสิทธิที่เป็นคุณประโยชน์มากกว่า

ข้อ 13 ในกรณีที่คู่สมรสของพนักงานเป็นพนักงานของมหาวิทยาลัยด้วย มหาวิทยาลัยจะให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของบุตรแก่ผู้เป็นสามี หากได้หย่าขาดจากกัน มหาวิทยาลัยจะให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของบุตรแก่ผู้ใช้อำนาจปกครองบุตร

ข้อ 14 มหาวิทยาลัยให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลเฉพาะ กรณีที่พนักงานขอเบิกค่ารักษาพยาบาลภายในระยะเวลาหนึ่งปี นับถัดจากวันที่ปรากฏใบเสร็จรับเงินของสถานพยาบาล หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวให้ถือว่าหมดสิทธิในการขอรับเงินค่ารักษาพยาบาลครั้งนั้น

ข้อ 15 ผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ซึ่งประสงค์จะขอรับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยใน โดยให้สถานพยาบาลเรียกเก็บเงินค่ารักษาพยาบาลจากมหาวิทยาลัย โดยตรงให้ปฏิบัติดังนี้

(1) ให้พนักงานยื่นคำขออนุญาตหรือรับรองการให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดต่อผู้บังคับบัญชา และนำเสนอผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรอง

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลถึงแก่กรรม หรือไม่สามารถที่จะยื่นคำขออนุญาตหรือรับรองการมีสิทธิรับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ได้ ให้ผู้จัดการมรดกหรือบุคคลในครอบครัวเป็นผู้ยื่นคำขออนุญาตหรือรับรองแทนผู้มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการได้

(2) ให้พนักงานยื่นหนังสือรับรองตาม (1) ต่อสถานพยาบาลของทางราชการที่เข้ารับการรักษาพยาบาลได้ทุกแห่ง หรือต่อสถานพยาบาลของเอกชนเฉพาะสถานพยาบาลที่มหาวิทยาลัย ได้มีข้อตกลงแล้วเท่านั้น

ข้อ 16 ผู้ใดกระทำการใดหรือพยายามกระทำการใด เพื่อให้มหาวิทยาลัยจ่ายเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้โดยมิชอบ เพื่อประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่ากรณีใดๆ ถือว่าเป็นการกระทำที่ผิดวินัยฐานทุจริตต่อหน้าที่และประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง จะต้องถูกพิจารณาโทษทางวินัยและอาจถูกตัดสิทธิไม่ให้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลตามระเบียบนี้ ตลอดไป รวมทั้งจะต้องถูกดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและทางอาญา และหรือตามกฎหมายอื่นด้วย

ข้อ 17 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบหลักเกณฑ์ หรือคำสั่งใดๆ เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ข้อ 18 ในกรณีที่มิมีปัญหาเกิดขึ้นในการดำเนินการตามระเบียบนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

หมวด 2

การรักษาพยาบาลทั่วไป

ข้อ 19 การให้เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลทั่วไป สำหรับพนักงานและบุคคล ในครอบครัวของพนักงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราดังนี้

(1) กรณีที่เข้ารับการรักษาพยาบาลทั่วไปในสถานพยาบาลของทางราชการทั้งใน ประเทศผู้ว่ายนอกหรือผู้ว่ายน ให้เบิกค่ารักษาพยาบาลได้เต็มจำนวนที่ได้จ่ายจริง โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราดังนี้

ก. ค่าบำบัดโรคให้เบิกได้ตามที่จ่ายจริง

ข. ค่าห้อง และค่าอาหาร ค่าห้อง ไอ.ซี.ยู. และค่าอาหารให้เบิกได้รวมกัน

ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ค. ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ให้เบิกได้ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราตามเอกสารแนบท้ายระเบียบหมายเลข 2

(2) กรณีที่เข้ารับการรักษาพยาบาลทั่วไปในสถานพยาบาลของเอกชน เฉพาะผู้ป่วยในให้เบิกค่ารักษาพยาบาล โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราดังนี้

ก. ค่าบำบัดโรคให้เบิกได้ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราตามเอกสารแนบท้ายระเบียบหมายเลข 3

ข. ค่าห้องและค่าอาหาร ค่าห้อง ไอ.ซี.ยู. และค่าอาหารให้เบิกรวมกันตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราตามเอกสารแนบท้ายระเบียบหมายเลข 1

ค. ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค ให้เบิกได้ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตราตามเอกสารแนบท้ายระเบียบหมายเลข 2

ข้อ 20 พนักงานที่เจ็บป่วยสืบเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่ให้กับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจะให้การรักษาย่างดีที่สุดตามความจำเป็นแห่งโรค หรือตามความเจ็บป่วย เช่น ค่าซ่อมแซมอวัยวะ หรือค่าธรรมเนียม การรักษาทางศัลยกรรมตกแต่งต่างๆ เพื่อให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงค่ารถพยาบาล และหากมีอาการอยู่ในขั้นอันตรายร้ายแรง และเป็นกรณีฉุกเฉิน ซึ่งแพทย์ผู้ให้การรักษาพยาบาลให้ความเห็นว่าจำเป็นต้องมีผู้พยาบาลพิเศษ เฝ้าดูแล โดยใกล้ชิด ให้เบิกค่าพยาบาลพิเศษได้ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินสามวันต่อการเจ็บป่วยหนึ่งครั้ง และให้จ้างพยาบาลพิเศษได้ครั้งละหนึ่งคน แต่ถ้ามีความจำเป็นให้จ้างพยาบาลพิเศษต่อไปได้อีกไม่เกินสามวัน ทั้งนี้ ต้องให้แพทย์ผู้ทำการรักษาในสถานพยาบาลนั้นๆ ชี้แจงให้ความเห็นชอบเป็นรายๆ ไปถึงความจำเป็นแต่ละครั้ง

ข้อ 21 พนักงานและหรือบุคคลในครอบครัวไม่มีสิทธิได้รับเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลอันเป็นผลโดยตรงจากการกระทำดังต่อไปนี้

(1) การเสพยา ของมึนเมา ยาเสพติด หรือสารเสพติด

(2) ผู้ที่เจ็บป่วยอันเนื่องมาจาก หรือสิ่งเนื่องมาจากกามโรค โรคพิษสุราเรื้อรัง โรคติดยาเสพติดให้โทษ

(3) ใจฝาดฝืนระเบียบ หรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัย หรือคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายของผู้บังคับบัญชา

(4) ก่อให้เกิดอันตรายขึ้นเองโดยการกระทำที่ผิดกฎหมาย ยกเว้นแต่เป็นความผิดตามกฎหมาย

ข้อ 22 การให้ความช่วยเหลือในการรักษาพยาบาลแก่นักงาน และบุคคลในครอบครัว
ของพนักงานจะสิ้นสุดลงเมื่อ

- (1) พนักงานได้พ้นสภาพการเป็นพนักงานของมหาวิทยาลัย
- (2) บุคคลในครอบครัวของพนักงานเดินทางพ้นประเทศไทย

หมวด 3

การรักษาโรคฟัน

ข้อ 23 พนักงานและบุคคลในครอบครัวของพนักงานที่เจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคฟัน ให้ไป
ขอรับการตรวจและรักษาพยาบาลจากสถานพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลของเอกชน
ได้

ข้อ 24 การจ่ายเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาโรคฟันสำหรับพนักงานและบุคคลใน
ครอบครัวของพนักงาน ถ้าเข้ารับการรักษาพยาบาลจากสถานพยาบาลของทางราชการให้เบิกได้
เท่าที่จ่ายจริง แต่ถ้าหากเข้ารับการรักษาพยาบาลจากสถานพยาบาลของเอกชนให้เบิกได้เท่าที่จ่าย
จริง แต่ไม่เกินอัตราแนบท้ายระเบียบหมายเลข 4

หมวด 4

การตรวจสุขภาพทั่วไป

ข้อ 25 พนักงาน ให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีได้ ปีงบประมาณละหนึ่งครั้ง ณ สถานพยาบาล
ของทางราชการหรือสถานพยาบาลของเอกชน โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินอัตรา
แนบท้ายระเบียบหมายเลข 5

ข้อ 26 สำหรับบุคคลในครอบครัวของพนักงานไม่มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพ
ประจำปี

ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2550



(นายทองจักร หงส์ดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เอกสารแนบท้ายระเบียบหมายเลข 1

อัตราค่าบริการจ่ายค่าห้องและค่าอาหาร

รายการ	พนักงานและบุคคลในครอบครัว
<p>1. เข้ารับการรักษาพยาบาลใน สถานพยาบาลของทางราชการ</p> <p>1.1 ค่าห้องและค่าอาหาร ค่าห้อง ไอ.ซี.ยู. และค่าอาหาร</p>	<p>ไม่เกิน 600 บาท/วัน</p>
<p>2. เข้ารับการรักษาพยาบาลใน สถานพยาบาลของเอกชน</p> <p>2.1 ค่าห้องและค่าอาหาร ค่าห้อง ไอ.ซี.ยู. และค่าอาหาร</p>	<p>ไม่เกิน 600 บาท/วัน ครั้งหนึ่งเข้ารับรักษาพยาบาล ได้ไม่เกิน 30 วัน ติดต่อกัน แต่จะครั้งห่างกัน เกิน 15 วัน</p>

ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค
แบบท้ายประกาศกระทรวงการคลัง ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2548

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
		หมวด 1 ระบบประสาท		
	1.0	กระโหลกศีรษะเทียม เยื่อหุ้มสมองเทียมและวัสดุยึดกระโหลก		
1001	1.0.1	กระโหลกศีรษะเทียม (Cranioplastic implant) ลักษณะ แต่ละชุดประกอบด้วยผง Methylmethacrylate 1 ชอง และ Solution 1 ชวด ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีส่วนของกระดูกกระโหลกขาดหายไป	ชุดละ	4.0
1002	1.0.2	ลวดยึดกระโหลกแบบไตดาเนียม (Titanium wire) ลักษณะ เป็นลวดโลหะทำจากไตดาเนียมเพื่อยึดตรึงแผ่นกระโหลกศีรษะ ข้อบ่งชี้ ใช้แทนลวดเหล็กกล้าในกรณีที่ต้องทำ MRI หลังการผ่าตัด	เส้นละ	2
1003	1.0.3	เยื่อหุ้มสมองเทียม (Dural substitute) ลักษณะ เป็นแผ่นบาง ๆ ทำจากสารสังเคราะห์หรือเนื้อเยื่อ ข้อบ่งชี้ ไร้ทดแทนส่วนที่หายไปหรือปกคลุมสมองหรือไขสันหลัง ในส่วนที่บวมจนไม่สามารถ เย็บปิดเยื่อหุ้มสมองได้	แผ่นละ	9.0
	1.1	ท่อ/สายต่อจากช่องกระโหลก และวัสดุใช้ในช่องกระโหลก		
1101	1.1.1	ชุดท่อต่อช่องสมอง (External ventricular drainage system) ลักษณะ เป็นชุดเพื่อใช้ระบายน้ำหล่อสมองและไขสันหลัง ออกสู่ภายนอกร่างกาย ประกอบด้วย ท่อต่อเชื่อมสมองและไขสันหลัง (Ventricular catheter) อุปกรณ์กักเก็บน้ำและท่อต่อเชื่อม ข้อบ่งชี้ น้ำหล่อสมองและไขสันหลังคั่ง (Hydrocephalus) หรือมีเลือดออกในช่องสมอง	ชุดละ	4.5
1102	1.1.2	อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง (Ventriculoperitoneal shunt) ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยสายต่อช่องสมอง กระเปาะสำหรับกักตุน และสายต่อภายในตู้ ช่องท้องหรือช่องหัวใจ รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้ต่อสาย (connector) ข้อบ่งชี้ น้ำหล่อเลี้ยงสมองและไขสันหลังคั่ง (Hydrocephalus)	ชุดละ	8.0
1103	1.1.3	ชุดวัดความดันภายในกระโหลกศีรษะ (Continuous intracranial pressure monitoring system) ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยสายวัดความดัน (Sensor) สายต่อ และชุดระบายน้ำหล่อสมอง และไขสันหลัง เพื่อใช้ต่อกับเครื่องวัดความดันภายในช่องกระโหลกศีรษะอย่างต่อเนื่อง ข้อบ่งชี้ ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องวัดความดันภายในช่องกระโหลกศีรษะอย่างต่อเนื่อง	ชุดละ	18.0

๕๕

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
1104		1.1.4 คีมหนีบหลอดเลือดโป่งพองในช่องกะโหลกศีรษะ (Aneurysm clip for Intracranial aneurysm)	อันละ	6,700
		ลักษณะ เป็นคีมหนีบหลอดเลือดแดงที่โป่งพองผิดปกติ โดยใส่ไว้ในร่างกายตลอดไป		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อป้องกันเลือดออกในสมองจากหลอดเลือดแดงโป่งพอง		
1105		1.1.5 อุปกรณ์ระบายน้ำจากช่องไขสันหลัง (Thecoperitoneal shunt)	อันละ	8,100
		ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยท่อคอในช่องไขสันหลัง กระเปาะสำหรับกดทดสอบ และท่อต่อเข้าสู่		
		ช่องท้องรวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ต่อสาย		
		ข้อบ่งชี้ น้ำหล่อสมองและไขสันหลังคั่ง และโรคความดันภายในช่องกะโหลกศีรษะสูง		
		หมวด 2 ตา หู คอ จมูก		
	2.0	ลูกตา กระจกตา และเลนส์แก้วตาเทียม		
2001		2.0.1 ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก (Eye prosthesis) (เบิกได้ครั้งเดียว)	ข้างละ	1,000
		ลักษณะ เป็นตาปลอม โดยมีลักษณะเป็นแผ่นสารสังเคราะห์ระบายสี โดยทำจากวัสดุได้หลายชนิด		
		เช่น พลาสติก อควิลิก		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่ไม่มีลูกตาหรือตาผิ		
2002		2.0.2 วัสดุใส่หนุนรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรูพรุน	อันละ	200
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์คล้ายพลาสติกแข็ง ๆ รูปร่างกลมเรียบ ใส่หลังจากผ่าตัดเอาลูกตาออก		
		ข้อบ่งชี้ ใช้รับหนุนรับลูกตาเทียมในผู้ป่วยที่จำเป็นห้องผ่าตัดเอาลูกตาออก		
2003		2.0.3 วัสดุใส่หนุนรับลูกตาเทียมชนิดมีรูพรุน (Integrated orbital implant)	อันละ	13,500
		ลักษณะ รูปร่างกลม มีรูพรุน ทำด้วยวัสดุหลายชนิด เช่น Hydroxyapatite ใส่หลังจากผ่าตัดเอาลูกตาออก		
		ข้อบ่งชี้ ใช้หนุนรับลูกตาเทียมในผู้ป่วยที่จำเป็นต้องเอาลูกตาออก		
2004		2.0.4 วัสดุเสริมกระดูกเบ้าตา (Orbital implant for orbit)	อันละ	2,000
		ลักษณะ เป็นแผ่นรองกระดูกเบ้าตาที่แตก สามารถทำได้จากวัสดุหลายชนิด		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่กระดูกเบ้าตาแตก เพื่อแทนที่กระดูกที่หัก		
2005		2.0.5 กระจกตาเทียม (Corneal prosthesis)	อันละ	15,000
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ มีความใส		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่กระจกตา (Cornea) ขุ่น		
2006		2.0.6 เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens)	อันละ	6,000
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ใส่แทนเลนส์แก้วตาเพื่อช่วยในการมองเห็น สามารถพับได้		
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์แก้วตา หรือไม่มีเลนส์แก้วตา		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
2007		2.0.7 เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้ (Unfoldable intraocular lens)	อันละ	4,000
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ใสแทนเลนส์แก้วตาเพื่อช่วยในการมองเห็นมีเนื้อแข็งไม่สามารถพับได้		
		ข้อบ่งชี้ ไร้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์แก้วตา หรือไม่มีเลนส์แก้วตา		
	2.1	วัสดุ/เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการผ่าตัดตา		
2101		2.1.1 วัสดุที่ให้นูนในลูกตาในการผ่าตัดซ่อมจอประสาทตา (Buckle)	อันละ	2,700
		ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์คล้ายฟองน้ำหรือแผ่นซิลิโคน		
		ข้อบ่งชี้ ให้นูนดันให้ผนังลูกตาสัมผัสจอประสาทตาในกรณีที่เป็นโรคจอประสาทตาลอก หรืออาจใช้ ในการผ่าตัดอื่น เช่น โรคหนังตาตก		
2102		2.1.2 ของเหลวสำหรับกดจอประสาทตา (Perfluorocarbon liquid)	หลอดละ	6,400
		ลักษณะ เป็นของเหลวมีความหนาแน่นสูง		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและการผ่าตัดน้ำวุ้นตา		
2103		2.1.3 น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดจอประสาทตา (Silicone oil)	หลอดละ	5,400
		ลักษณะ มีลักษณะเป็นน้ำมันใส		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและการผ่าตัดน้ำวุ้นตา		
2104		2.1.4 ก๊าซสำหรับฉีดกดจอประสาทตา (Intraocular gas)	ครั้งละ	500
		ลักษณะ เป็นก๊าซที่ขยายตัวได้และอยู่ในลูกตาได้นาน		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ฉีดเข้าภายในลูกตาเพื่อช่วยในการผ่าตัดจอประสาทตาและการผ่าตัดน้ำวุ้นตา		
2105		2.1.5 ท่อระบายและที่เก็บกักลดความดันในโรคต้อหิน ชนิดมีลิ้นปิดเปิด (Glaucoma shunt device with valve)	อันละ	13,500
		ลักษณะ เป็นท่อกลวงเพื่อระบายน้ำในลูกตามายังที่เก็บกักซึ่งอยู่ใต้เยื่อตา โดยมีลิ้นปิดเปิด ควบคุมความดันตา		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในโรคต้อหินที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีอื่นแล้วยังไม่สามารถควบคุมความดันตาได้		
2106		2.1.6 ท่อระบายและที่เก็บกักลดความดันในโรคต้อหิน ชนิดไม่มีลิ้นปิดเปิด (Non-valve, double plate glaucoma shunt device)	อันละ	10,000
		ลักษณะ เป็นท่อกลวงเพื่อระบายน้ำในลูกตามายังที่เก็บกักซึ่งอยู่ใต้เยื่อตา ไม่มีลิ้นปิดเปิด ควบคุมความดันตา		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในโรคต้อหินที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีอื่นแล้วยังไม่สามารถควบคุมความดันตาได้		



รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
2107		2.1.7 ท่อระบายและที่เก็บกักลดความดันในโรคต้อหิน ชนิดไม่มีลิ้นปิดเปิด (Non-valve, single plate glaucoma shunt device) ลักษณะ เป็นท่อกลวงเพื่อระบายน้ำในลูกตามายังที่เก็บกักซึ่งอยู่ใต้เยื่อตา ข้อบ่งชี้ ใช้ในโรคต้อหินที่ได้รับการผ่าตัดโดยวิธีอื่นแล้วยังไม่สามารถควบคุมความดันตาได้	อันละ	10,800
2108		2.1.8 เนื้อเยื่อชีวภาพ (Biotissue) ลักษณะ เป็นเนื้อเยื่อที่ผ่านกระบวนการเตรียมทางวิทยาศาสตร์ มีหลายชนิด เช่น เนื้อเยื่อถุงหุ้มรก (Amniotic membrane) เนื้อเยื่อหุ้มกล้ามเนื้อ (Fascia lata) เยื่อหุ้มสมอง (Dura mater) และเยื่อหุ้มหัวใจ (Pericardium) เป็นต้น ข้อบ่งชี้ ในกรณีผ่าตัดรักษาและแก้ไขความผิดปกติของตา และใช้ทดแทนเนื้อเยื่อเดิมของตา	ชิ้นละ	600
2109		2.1.9 วัสดุสำหรับใส่แก้ไขทางเดินท่อน้ำตา (Lacrimal tube) ลักษณะ ใส่ในรอยท่อน้ำตาต้นหรือจิกขาด ข้อบ่งชี้ เป็นวัสดุสังเคราะห์ เช่น ซิลิโคน ใส่ในรายผู้ป่วยที่ท่อน้ำตาตีบตัน หรือจิกขาด	อันละ	500
2110		2.1.10 วัสดุที่อุดท่อน้ำตา ชนิดถาวร (Permanent punctual plug) ลักษณะ เป็นวัสดุที่ทำด้วยซิลิโคน มีลักษณะเป็นแท่งเล็ก ๆ รูปร่างแล้วแต่การออกแบบ ใช้ใส่ในท่อน้ำตา ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่ตาแห้งมากที่ไม่สามารถรักษาโดยวิธีอื่นได้ผล	ชิ้นละ	1,800
2111		2.1.11 วงแหวนสำหรับใส่ในถุงเลนส์ (Capsular tension ring) ลักษณะ เป็นวัสดุสังเคราะห์ที่มีลักษณะเป็นรูปร่างกลม ข้อบ่งชี้ ใช้ใส่ในถุงเลนส์ในรายที่เส้นยึดถุงเลนส์ขาด ให้เฉพาะบางรายที่ผ่าตัดต้อกระจกแล้วมีปัญหา	อันละ	2,200
2112		2.1.12 กรรไกรขนาดเล็กสำหรับตัดน้ำวุ้นลูกตา (Intraocular scissors) ลักษณะ เป็นกรรไกรขนาดเล็ก ข้อบ่งชี้ ใช้ตัดเยื่อพังผืดน้ำวุ้นลูกตา หรือพังผืดหน้าจอประสาทตา ในผู้ป่วยโรคจอประสาทตาบางชนิด	อันละ	2,700
2113		2.1.13 ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา (Vitreotomy set) ลักษณะ เป็นชุดอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือตัดน้ำวุ้นลูกตาและอุปกรณ์ช่วยหลายชนิด ข้อบ่งชี้ ใช้ในการผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา	ชุดละ	9,000
2114		2.1.14 มีดเจาะลูกตา (Surgical knife/blade) ลักษณะ เป็นมีดคมแหลม มีหลายชนิด เช่น Slit knife, Crescent knife, Microvitrectorinak blade ข้อบ่งชี้ ใช้เจาะหรือแยกชั้นกระจกตา (Cornea) หรือสκληโรตา (Sclera)	อันละ	300



รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
2115		2.1.15 ไข่มุกตัดกระจกตา (Corneal trephine)	ชุดละ	5,400
		ลักษณะ เป็นไข่มุกผ่าตัดรูปร่างทรงกระบอกใช้ตัดกระจกตา		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา		
	2.2	แว่นตา เลนส์สัมผัส ที่ใช้ใส่หลังจากการผ่าตัดเอาแก้วตาออกเพื่อรักษาต้อกระจก (กรณีใส่เลนส์แก้วตาเทียม)		
		ข้อบ่งชี้ รายการ 2.2.1 - 2.2.5 ใช้ใส่หลังจากการผ่าตัดเอาเลนส์แก้วตาออก และไม่ได้ใส่เลนส์แก้วตาเทียม		
2201		2.2.1 แว่นตาสำหรับมองไกล 1 อัน (Distance eyeglasses)	อันละ	1,800
2202		2.2.2 แว่นตาสำหรับมองใกล้ 1 อัน (Near eyeglasses)	อันละ	1,800
		(สำหรับแว่นตาตัด ครั้งที่ 2 ในตาข้างเดิมให้เปลี่ยนได้เฉพาะเลนส์)	ข้างละ	900
2203		2.2.3 เลนส์สัมผัส ชนิดแข็ง (Hard contact lens)	ข้างละ	1,300
2204		2.2.4 เลนส์สัมผัส ชนิดครึ่งนุ่มครึ่งแข็ง (Rigid gas permeable lens)	ข้างละ	1,800
2205		2.2.5 เลนส์สัมผัส ชนิดนิ่ม (Soft contact lens)	ข้างละ	1,800
	2.3	เครื่องช่วยการมองเห็น		
2301		2.3.1 เครื่องช่วยการมองเห็นสำหรับคนสายตาทึบ (Visual aids)	ข้างละ	9,000
		ลักษณะ มีหลายแบบ เช่น เป็นแว่นขยาย กล้องส่องทางไกล โคมไฟ และจอคอมพิวเตอร์ เป็นต้น		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีสายตาดูเลือนราง โดยมีสายตาข้างที่ด้อยที่สุดต่ำกว่า 6/18 หรือ 20/70		
	2.4	อวัยวะเทียมเกี่ยวกับหู		
2401		2.4.1 กระดูกหูเทียม ชนิดแยกชิ้น	ชิ้นละ	2,700
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลีเมอร์ที่ทำหน้าที่เชื่อมการนำเสียง		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนกระดูกโกลน (Stapes)		
2402		2.4.2 กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูทั้งหมด (Total ossicle reconstruction prosthesis)	ชิ้นละ	4,500
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลีเมอร์ลักษณะคล้ายนม		
		ข้อบ่งชี้ ใช้เชื่อมระหว่างกระดูกหู หรือเชื่อมกับหูชั้นใน		
2403		2.4.3 กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูบางส่วน (Partial ossicle reconstruction prosthesis)	ชิ้นละ	4,500
		ลักษณะ เป็นท่อนเล็ก ๆ ทำจากสารสังเคราะห์ เช่น โพลีเมอร์		
		ข้อบ่งชี้ ใช้เชื่อมระหว่างกระดูกหูหรือเชื่อมกับหูชั้นใน		
2404		2.4.4 ไข่มุกเทียม	ข้างละ	10,800
		ลักษณะ ทำจาก Silicone คัดโดยใช้แก้ว		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ที่หูชั้นในไม่สามารถแยกแ่งกลับมาได้		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	2.5	เครื่องช่วยฟังสำหรับคนหูพิการ (ในกรณีที่แพทย์เห็นว่าจำเป็นให้เปลี่ยนได้ทุก 3 ปี)		
		และอุปกรณ์อื่น เกี่ยวกับหู		
2501	2.5.1	เครื่องช่วยฟังสำหรับคนหูพิการ สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี	ข้างละ	15,000
		ลักษณะ ใช้หัดใบหู ไม่มีสาย		
2502	2.5.2	เครื่องช่วยฟังสำหรับคนหูพิการ สำหรับผู้ใหญ่	ข้างละ	13,500
		ลักษณะ ใช้หัดใบหู ไม่มีสาย		
2503	2.5.3	ท่อที่ใส่เยื่อแก้วหู (Myringotomy tube)	ชิ้นละ	900
		ลักษณะ เป็นท่อซิลิโคน		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยเด็ก ที่มีหูชั้นกลางอักเสบซ้ำซาก		
	2.6	อุปกรณ์เกี่ยวกับจมูก		
2601	2.6.1	จมูกเทียมชนิดติดกาว	ชิ้นละ	9,000
		ลักษณะ เป็นสารสังเคราะห์ที่มีรูปร่างภายนอกทรงจมูก		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่ผ่าตัดจมูกออกซึ่งมักเป็นรายที่เป็นมะเร็ง ช่วยปกป้องอวัยวะภายในช่องจมูก		
		และแก้ไขความพิการ ผิทรูปร่าง		
	2.7	อุปกรณ์ช่วยการพูด และอุปกรณ์อื่น เกี่ยวกับคอ		
2701	2.7.1	ฝาครอบช่วยพูด (Speaking valve)	อันละ	2,400
		ลักษณะ เป็นท่อกลวงทำจากซิลิโคนภายในมีลิ้นให้ลมเข้าออกได้ทางเดียว		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยที่ผ่าตัดเอากล่องเสียงออก เพื่อให้สามารถมีเสียงพูด		
2702	2.7.2	เครื่องช่วยพูด (จ่ายให้ครั้งเดียวไม่มีคำขอม หรือชื่อใหม่)	เครื่องละ	36,000
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เมื่อกดกับพื้นผิวจะเกิดเสียงจากการสั่นสะเทือน เพื่อช่วย		
		ในการสื่อสารมีสวิทช์เปิดปิดใช้แบตเตอรี่		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในกรณีที่ผ่าตัดกล่องเสียงออกทั้งหมด		
2703	2.7.3	สารแต่งสายเสียง (Silicone paste)	หลอดละ	4,500
		ลักษณะ เป็นสารสังเคราะห์เหลวเหนียวไม่ทำปฏิกิริยากับร่างกาย บรรจุในหลอดอะลูมิเนียม		
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีสายเสียงอัมพาตภาวะแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี และ 1 หลอดใช้ได้ครั้งเดียว		



รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
		หมวด 3 ระบบทางเดินหายใจ		
	3.0	ท่อ/หลอดคอ/อุปกรณ์ช่วยการหายใจ		
3001		3.0.1 ท่อช่วยหายใจ (Endotracheal tube) ชนิดไม่มี cuff	อันละ	100
3002		3.0.2 ท่อช่วยหายใจ (Endotracheal tube) ชนิดมี cuff	อันละ	200
3003		3.0.3 หลอดคอช่วยการหายใจ (Tracheostomy tube) ชนิดทำด้วยพลาสติก	อันละ	1,900
		ลักษณะ เป็นท่อพลาสติกกึ่งวง โค้งงอเล็กน้อยมีปีกสองข้างสำหรับคล้องเชือก		
		ข้อบ่งชี้ ใส่หลอดลมคอ เพื่อช่วยในการหายใจ		
3004		3.0.4 หลอดคอช่วยการหายใจ (Tracheostomy tube) ชนิดทำด้วยพลาสติกมีลิ้นบังคับ	อันละ	2,400
		ลักษณะ มีช่องเปิดสำหรับพูด (Speaker tube)		
		ข้อบ่งชี้ มีการอุดตันของทางเดินหายใจส่วนต้นระยะยาว		
3005		3.0.5 หลอดคอช่วยการหายใจ (Tracheostomy tube) ชนิดทำด้วยโลหะที่ไม่ขึ้นสนิม	อันละ	1,000
		ลักษณะ เป็นท่อโลหะที่ไม่ขึ้นสนิม กว้าง โค้งงอเล็กน้อย มีปีกสองข้าง		
		ข้อบ่งชี้ ใส่หลอดลมคอเพื่อช่วยให้หายใจได้ ที่ต้องใช้ระยะยาว		
3006		3.0.6 หลอดคอช่วยการหายใจ (Tracheostomy tube) ชนิดทำด้วยซิลิโคน	อันละ	2,400
		ลักษณะ เป็นท่อกลางทำด้วยซิลิโคน โค้งงอเล็กน้อย มีปีกสองข้าง สำหรับคล้องเชือก		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องใช้เป็นระยะยาว		
3007		3.0.7 T tube ชนิดทำด้วยพลาสติก	อันละ	400
		ลักษณะ ทำด้วยพลาสติก เช่น PE, PP		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วย Tracheal stenosis		
3008		3.0.8 T Tube ทำจากซิลิโคน	อันละ	2,100
		ลักษณะ ทำด้วยซิลิโคน		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วย Tracheal stenosis ที่ต้องใช้นานเกิน 6 เดือน		
	3.1	วัสดุ/อุปกรณ์อื่นที่ใช้กับบริเวณทรวงอก		
3101		3.1.1 ท่อระบายช่องอก (intercostals drainage tube)	อันละ	300
		ลักษณะ เป็นท่อพลาสติกปลอดเชื้อหรือทำไม่ปลอดเชื้อได้		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีเลือดหรือหนองหรือก๊าซในช่องปอด และจำเป็นต้องดูดน้ำระบาย ออกแบบต่อเนื่อง		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
		หมวด 4 หัวใจและหลอดเลือด		
	4.0	ลิ้นหัวใจเทียม ผนังหัวใจเทียม และหลอดเลือดเทียม		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.0.1 - 4.0.11 เป็นอวัยวะเทียมชนิดต่างๆ สำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วย ในการ		
		ผ่าตัดหัวใจเพื่อแก้ไขความผิดปกติของลิ้นหัวใจหรือผนังหัวใจ และหัวใจพิการแต่กำเนิด		
		โดยเลือกใช้ตามความเหมาะสม		
		รายการ 4.0.12 - 4.0.14 สำหรับใส่ทดแทนในผู้ป่วยที่หลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง		
		รายการ 4.0.15 - 4.0.16 สำหรับใส่ทดแทนในผู้ป่วยที่หลอดเลือดส่วนปลายตีบหรืออุดตัน		
		รายการ 4.0.17- 4.0.18 สำหรับผู้ป่วยไตวายที่ต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเป็นระยะยาว		
4001	4.0.1	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดลูกบอลล์	อันละ	29,000
4002	4.0.2	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน 1 แผ่น ปิด - เปิด	อันละ	34,000
4003	4.0.3	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน 2 แผ่น ปิด - เปิด	อันละ	33,000
4004	4.0.4	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดมีโครง)	อันละ	48,000
4005	4.0.5	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู (ชนิดไม่มีโครง)	อันละ	55,000
4006	4.0.6	ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว	อันละ	65,000
4007	4.0.7	ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม	อันละ	57,000
4008	4.0.8	ขอบลิ้นหัวใจเทียม (Valve ring)	อันละ	18,000
4009	4.0.9	ผนังหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์	แผ่นละ	3,400
4010	4.0.10	ผนังหัวใจเทียม (Dacron patch)	แผ่นละ	3,000
4011	4.0.11	เยื่อหัวใจทำจากวัว	แผ่นละ	11,000
4012	4.0.12	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นตรง	เส้นละ	12,000
4013	4.0.13	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นแยก	เส้นละ	15,000
4014	4.0.14	หลอดเลือดเทียมแบบ Aortic	เส้นละ	17,000
4015	4.0.15	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย PTFE vascular graft (ตามความยาวที่ใช้)	ม.ละ	500
4016	4.0.16	หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน PTFE ring vascular graft (ตามความยาวที่ใช้)	ม.ละ	600
4017	4.0.17	ท่อต่อระหว่างหลอดเลือดแดงกับหลอดเลือดดำชนิดอยู่นอกร่างกาย (External A-V shunt)	เส้นละ	2,800
4018	4.0.18	ท่อต่อระหว่างหลอดเลือดแดงกับหลอดเลือดดำชนิดอยู่ในร่างกาย (Internal A-V shunt)	เส้นละ	15,000

55

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
	4.1	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิดโดยใช้เครื่องปอดหัวใจเทียม		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.1.1 - 4.1.14 สำหรับผู้ป่วยที่ต้องรับการผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด		
4101		4.1.1 ปอดเทียม (Membrane oxygenator)	ชุดละ	9,500
4102		4.1.2 ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย (Extracorporeal complete set)	ชุดละ	3,400
4103		4.1.3 อุปกรณ์กักกรองเลือด (Reservoir)	อันละ	3,000
4104		4.1.4 อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง (Bubble trap)	อันละ	1,000
4105		4.1.5 ท่อต่อหลอดเลือดแดง (Arterial cannulae)	อันละ	1,500
4106		4.1.6 ท่อต่อหลอดเลือดดำ (Venous cannulae)	อันละ	1,700
4107		4.1.7 ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardioplegia set)	ชุดละ	3,400
4108		4.1.8 อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia set)	อันละ	1,100
4109		4.1.9 อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดย้อนทาง (Retrograde cardioplegia set)	อันละ	3,400
4110		4.1.10 อุปกรณ์ดูดเลือดขณะผ่าตัดหัวใจ (Cardiotomy suction)	อันละ	850
4111		4.1.11 อุปกรณ์ดูดเลือดจากร่องหัวใจขณะผ่าตัด (Vent)	อันละ	700
4112		4.1.12 อุปกรณ์ดูดแยกน้ำและสารละลายส่วนเกินในเลือด (Hemofiltrator) ชนิดคำนวณผู้ใหญ่	อันละ	800
4113		4.1.13 แฉ่งบรรจุเลือด (Bio head)	อันละ	8,200
4114		4.1.14 ตัววัดอัตราการไหลของเลือด (Flow probe)	อันละ	1,600
	4.2	อุปกรณ์ใช้ประกอบการผ่าตัดหลอดเลือดแดงโคโรนารีตีบ (Coronary artery bypass graft)		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.2.1 - 4.2.6 สำหรับผู้ป่วยที่ต้องรับการผ่าตัดหลอดเลือดหัวใจ		
		(Coronary artery bypass graft)		
4201		4.2.1 อุปกรณ์นำเลือดไปยังหลอดเลือดแดงผ่านทางเบี่ยง (Multiple octopus set) (ผ่าตัด On pump)	อันละ	800
4202		4.2.2 ที่เจาะหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aortic punch) (ผ่าตัด On pump)	อันละ	1,100
4203		4.2.3 อุปกรณ์ยึดเกาะหลอดเลือดแดงโคโรนารี (Coronary stabilizer) (ผ่าตัด Off pump)	ชุดละ	45,000
4204		4.2.4 อุปกรณ์เป่าลมไล่เลือดขณะต่อหลอดเลือดโคโรนารี (Blower) (ผ่าตัด Off pump)	ชุดละ	2,200
4205		4.2.5 ท่อนำเลือดขณะต่อหลอดเลือดแดงโคโรนารี (Coronary shunt) (ผ่าตัด Off pump)	อันละ	2,000
4206		4.2.6 อุปกรณ์ szívหัวใจ (Suction cup) (ผ่าตัด Off pump)	ชุดละ	15,000

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	4.3	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดโคโรนารีตีบ (Coronary intervention)		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.3.1 - 4.3.16 สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดแดงโคโรนารีตีบ และมีความจำเป็น ต้องขยาย (Coronary intervention) โดยเลือกใช้ตามความเหมาะสมและข้อบ่งชี้เพิ่มเติม ที่อาจมีในรายการนั้นๆ รายการ 4.3.13 ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบได้ด้วย		
4301	4.3.1	สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary guiding catheter)	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายใช้สำหรับนำทางสายสวนที่ใช้ขยายหลอดเลือดชนิดต่างๆ เข้าไปในหลอดเลือดโคโรนารี		
4302	4.3.2	สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับใส่สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีชนิดต่าง ๆ ผ่านรอยตีบ ในหลอดเลือดโคโรนารี		
4303	4.3.3	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูน (Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon)	ชุดละ	20,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4304	4.3.4	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด (Coronary stent)	ชุดละ	35,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4305	4.3.5	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ (Drug - eluting stent)	ชุดละ	85,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4306	4.3.6	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Coronary stent graft)	ชุดละ	80,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4307	4.3.7	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy burr catheter)	ชุดละ	30,000
		ลักษณะ สายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4308	4.3.8	เครื่องกรอกความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร (Rotational atherectomy advancer)	ชุดละ	30,000
		ลักษณะ เป็นอุปกรณ์สำหรับกรอกด้วยความถี่สูงและขับเคลื่อนสายสวนที่มีหัวกรอกากเพชรที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4309	4.3.9	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนชนิดตัดใบมีด (Cutting balloon catheter)	ชุดละ	30,000
		ลักษณะ สายสวนที่มีบอลลูนชนิดตัดใบมีดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4310	4.3.10	สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ้มเลือด (Thrombectomy device/catheter)	ชุดละ	50,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ้มเลือดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
4311		4.3.11 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยลำแสงเลเซอร์ (Laser angioplasty catheter)	ชุดละ	60,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนลำแสงเลเซอร์ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
4312		4.3.12 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อป้องกันลิ่มเลือดจุดต้นหลอดเลือดส่วนปลาย (Distal protection device)	ชุดละ	60,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์ใช้สำหรับป้องกันลิ่มเลือดที่บริเวณรอยตีบเคลื่อน ไปจุดต้นหลอดเลือดส่วนปลาย เพื่อความปลอดภัยในการขยายหลอดเลือดโคโรนารีและหลอดเลือดแดงส่วนปลาย		
		โดยมีลิ่มเลือดมีปริมาณมาก		
4313		4.3.13 สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน (Intravascular or Intracardiac ultrasound)	ชุดละ	40,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดโคโรนารีและหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน		
4314		4.3.14 สายลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary pressure wire)	ชุดละ	30,000
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี		
4315		4.3.15 สายลวดเพื่อวัดปริมาณกระแสเลือดภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary doppler flow wire)	ชุดละ	30,000
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับวัดปริมาณกระแสของเลือดภายในหลอดเลือดโคโรนารี		
4316		4.3.16 สายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ (Multipurpose หรือ Transit catheter)	ชุดละ	20,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ สำหรับใช้ในการขยายหลอดเลือดโคโรนารี		
	4.4	อุปกรณ์หรือสายสวนหัวใจสำหรับการวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจ อื่น ๆ		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.4.1 - 4.4.7 ใช้กับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติทางกายวิภาคหรือการทำงานของ		
		ลิ้นหัวใจ ผนังหัวใจ กล้ามเนื้อหัวใจ หรือหลอดเลือดโคโรนารี ที่มีความจำเป็นต้องรับ		
		การตรวจโดยการสวนหัวใจ		
4401		4.4.1 สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย (Diagnostic catheter)	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับวัดความดัน หรือจัดสีเพื่อถ่ายภาพเอกรเรย์		
		เช่น NIH, Pigtail catheter		
4402		4.4.2 สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ (Mullins transeptal catheter)	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำเข็ม สายสวนหรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านผนังห้องหัวใจ		
4403		4.4.3 เข็มสำหรับการเจาะผนังห้องหัวใจบริเวณคอคบ (Brocken brough needle)	ชุดละ	8,000
		ลักษณะ เป็นเข็มใช้สำหรับการเจาะผนังห้องหัวใจเพื่อนำอุปกรณ์หรือสายสวนต่าง ๆ		
		แทงผ่านผนังกันห้องหัวใจ		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
4404		4.4.4 สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (Swan ganz catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีบอลลูนที่ปลายสายและมีช่องสำหรับวัดความดันมากกว่า 1 ช่อง	ชุดละ	8,000
4405		4.4.5 สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดมีบอลลูน (Balloon-tip catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดชนิดที่มีบอลลูนที่ปลายสายใช้สำหรับวัดความดันเลือดในปอด เช่น Berman catheter และ Eslinger wedge catheter	ชุดละ	4,000
4406		4.4.6 สายลวดสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด (Diagnostic guide wire) ลักษณะ เป็นสายลวดใช้ใส่สายสวนหัวใจอื่นๆ เข้าในหลอดเลือด หรือใช้ในการสลับเปลี่ยน สายสวนหัวใจ (exchange) มีหลายขนาดความยาว	ชุดละ	500
4407		4.4.7 สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี (Diagnostic coronary angiography catheter) ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับการฉีดสีเพื่อถ่ายภาพเอกซเรย์หลอดเลือดโคโรนารี	ชุดละ	1,000
4408		4.4.8 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนธรรมดา (Valvuloplasty balloon) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ เช่น Mansfield balloon ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ	ชุดละ	25,000
4409		4.4.9 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลลูนอินนูเอ้ (Inoue balloon) ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนอินนูเอ้ที่ปลายสายและชุดอุปกรณ์เสริม ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ	ชุดละ	80,000
4410		4.4.10 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยเครื่องขยายก้านโลหะ (Metallic valvular dilator) ลักษณะ เป็นสายสวนซึ่งเป็นเครื่องขยายก้านโลหะและชุดอุปกรณ์เสริม ใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยลิ้นหัวใจตีบ และให้เบิกได้เฉพาะอุปกรณ์ใหม่ที่ถูกใช้เป็นครั้งแรกเท่านั้น และให้มีหลักฐานการใช้สำหรับการตรวจสอบด้วย	ชุดละ	280,000
4411		4.4.11 ขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว (Coil) ลักษณะ เป็นขดลวด ใช้สำหรับปิดรูรั่ว (Coil embolization) ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือ ผู้ป่วย PDA	ชุดละ	5,000
4412		4.4.12 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปลดได้ (Detachable coil delivery system) ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวด ชนิดปลดได้ ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือผู้ป่วย PDA	ชุดละ	8,000

รหัสอุปกรณ์	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
4413		4.4.13 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปากคืบ (Biotome for controlled release of coil) ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวด ชนิดปากคืบ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน หรือ ผู้ป่วย PDA	ชุดละ	20,000
4414		4.4.14 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปิดรูรั่วชนิดร่ม (Umbrella) ลักษณะ เป็นร่มและชุดอุปกรณ์ใช้สำหรับปิดรูรั่ว ที่ผนังหัวใจหรือหลอดเลือด ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มี ASD, PFO, PDA หรือมีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน	ชุดละ	200,000
4415		4.4.15 วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียมชนิดแอมพลาสเซอร์ (Amplatzer atrial septal occluder) ลักษณะ เป็นวัสดุใช้สำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม ชนิดแอมพลาสเซอร์ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มี ASD หรือมีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน	ชุดละ	85,000
4416		4.4.16 สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม ชนิดแอมพลาสเซอร์ (Delivery system for atrial septal occluder) ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนัง ห้องหัวใจเอเทรียมชนิดแอมพลาสเซอร์ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มี ASD หรือมีตำแหน่งหลอดเลือดเกิน	ชุดละ	19,000
4417		4.4.17 วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ (Amplatzer duct occluder) ลักษณะ เป็นวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือดและสามารถใช้ปิดตำแหน่งหลอดเลือดเกิน และรูรั่วชนิดอื่นได้ ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มี PDA	ชุดละ	35,000
4418		4.4.18 สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ (Delivery system for amplatzer duct occluder) ลักษณะ เป็นสายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มี PDA	ชุดละ	19,000
4419		4.4.19 ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่ (IVC Interruption device) ลักษณะ เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับดักลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำใหญ่ ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดดำใหญ่ และ/หรือหลอดเลือดดำส่วนปลาย	ชุดละ	4,000

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
4420		4.4.20 สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายผนังกันห้องหัวใจเอเดรียม (Balloon atrial septostomy catheter)	ชุดละ	6,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายผนังกันห้องหัวใจเอเดรียม		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยเพื่อเปิดทางเดินระหว่างผนังกันห้องหัวใจ		
4421		4.4.21 สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare catheter)	ชุดละ	20,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับคล้องเกี่ยววัสดุอุปกรณ์อื่นในการสวนหัวใจในกรณีมีการหลุด เคลื่อนที่ หรือหักร้าว เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ออกจากร่างกาย		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยที่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการสวนหัวใจ และมีชิ้นส่วนของอุปกรณ์ค้าง อยู่ในหลอดเลือด		
4422		4.4.22 สายสวนสำหรับตัดชิ้นเนื้อหัวใจ (Endomyocardial biopsy)	ชุดละ	20,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับตัดชิ้นเนื้อหัวใจเพื่อการวินิจฉัยโรค		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคของกล้ามเนื้อหัวใจ และเยื่อหุ้มภายในห้องหัวใจ		
4423		4.4.23 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ (Pericardiocentesis)	ชุดละ	5,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนและอุปกรณ์ใช้สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจเพื่อการวินิจฉัยและการรักษา		
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของเยื่อหุ้มหัวใจ		
4424		4.4.24 สายสวนหลอดเลือดแดงเอออร์ตาใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ (Intra aortic balloon catheter)	ชุดละ	28,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา ประกอบด้วยบอลูนซึ่งต่อเชื่อมกับ เครื่องปั๊มก๊าซที่เสียบใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะหัวใจล้มเหลว รักษาด้วยยาไม่ได้ผล		
	4.5	เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวร (Permanent pacemaker generator) และเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ และสาย		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.5.1 - 4.5.4 สำหรับผู้ป่วยที่หัวใจเต้นผิดปกติชนิดช้า (Bradycardia) ที่มี อาการเป็นลมหมดสติหรืออัตราการเต้นของหัวใจน้อยกว่า 40 ครั้ง/นาทีโดยเฉลี่ย หรือ มีอาการอื่นที่บ่งถึงการทำงานของหัวใจไม่เพียงพอ หรือร่วมกับการพยากรณ์โรคที่เลวใน ระยะยาวในผู้ป่วยแต่ละราย		
4501		4.5.1 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียว (Single chamber pacemaker)	ชุดละ	50,000
		ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยหัวใจจังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอ ผังได้มีความนิ่งอย่างถาวร ชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่าง ห้องเดียว		

รหัสอุปกรณ์	ลำดับที่	ประเภท	หน่วย	ราคาไม่เก็บ (บาท)
4502		4.5.2 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Rate responsive pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอฝังไว้ได้มีวหนั่งอย่างถาวร ชนิดกระตุ้นห้องเดียวสามารถปรับอัตราการเต้นขึ้นลงได้ตามความต้องการของร่างกายโดยอัตโนมัติ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ การใส่ Fixed rate pacemaker ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของร่างกายได้ เช่น อายุ น้อยมีกิจกรรมการทำงานมาก	ชุดละ	60,000
4503		4.5.3 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน (Dual chamber pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอฝังไว้ได้มีวหนั่งอย่างถาวร ชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันเหมือนในธรรมชาติ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ ต้องการ AV synchrony เช่นหัวใจห้องล่างบีบตัวอ่อน หรือ Hypertrophic cardiomyopathy	ชุดละ	80,000
4504		4.5.4 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ (Dual chamber rate - responsive pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยให้จังหวะการเต้นของหัวใจให้เพียงพอฝังไว้ได้มีวหนั่งอย่างถาวร ชนิดกระตุ้นหัวใจห้องบนและห้องล่างต่อเนื่องกันและสามารถปรับอัตราการเต้นได้โดยอัตโนมัติ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ตามข้อ 4.5.2 ร่วมกับ 4.5.3	ชุดละ	90,000
4505		4.5.5 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน (Resynchronization pacemaker) ลักษณะ เป็นเครื่องช่วยเพิ่มกำลังการบีบตัวของหัวใจโดยกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน ข้อบ่งชี้ ใช้ในผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว ที่มีอาการรุนแรง (NYHA class III/IV) ต้องการการรักษาด้วยยา อยู่ในกลุ่มโรค Dilated cardiomyopathy หรือ Ischemic cardiomyopathy)	ชุดละ	200,000
4506		4.5.6 เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter - defibrillator) ลักษณะ เป็นเครื่องช็อคไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติฝังไว้ในร่างกายผู้ป่วย ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ 1. มีการเต้นของหัวใจเร็วผิดปกติชนิดร้ายแรง (Ventricular tachycardia or fibrillation) ซึ่งไม่พบสาเหตุ หรือไม่สามารถรักษาโรคพื้นฐานให้หายได้ 2. เป็นผู้ที่รอดจากการเสียชีวิตกระทันหัน ที่น่าจะมีสาเหตุมาจากการเต้นผิดจังหวะของหัวใจ ชนิดร้ายแรง 3. มีโรคหัวใจอยู่แล้วและมีอัตราเสี่ยงสูง ที่จะเกิดการเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรง เช่นเคย เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายมาก่อน และมีภาวะบีบตัวของหัวใจห้องล่างซ้ายอ่อน (LVEF < 35%) หรือเป็น Long QT Syndrome	ชุดละ	200,000

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
4507		4.5.7 สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร	ชุดละ	15,000
		ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรเข้าสู่หัวใจ		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.5.1		
4508		4.5.8 สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายนำไฟฟ้าจากเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจเข้าสู่กล้ามเนื้อหัวใจชนิดใส่ไว้ชั่วคราว		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.5.1 แต่ใช้ในผู้ป่วยซึ่งมีทางเดินไฟฟ้าผิดปกติชั่วคราวหรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน		
		เพื่อรอการตัดสินใจที่จะใส่ชนิดถาวรต่อไป		
4509		4.5.9 สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายหรือรวมอุปกรณ์การใส่ (Coronary sinus pacing lead)	ชุดละ	70,000
		ลักษณะ ใช้กับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน		
		(Resynchronization pacemaker)		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.5.5		
4510		4.5.10 สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (Implantable cardioverter - defibrillator lead)	ชุดละ	100,000
		ลักษณะ เป็นสายต่อจากเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติเข้าไปภายในห้องหัวใจ		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.5.6		
4511		4.5.11 แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ	ชุดละ	3,000
		(Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode)		
		ลักษณะ เป็นแผ่นเจลขนาดใหญ่อัดที่หน้าอกผู้ป่วย 2 แผ่น เพื่อรับไฟฟ้าจากผู้ป่วย หรือ		
		ปล่อยไฟฟ้ากระตุ้นหรือกระตุกหัวใจ จากภายนอกร่างกาย		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ (Cardiac electrophysiologic study) หรือ		
		ใช้กระตุ้นหัวใจชั่วคราวโดยต่อกับ เครื่องกระตุ้นหัวใจภายนอกในร่างกายในกรณีฉุกเฉิน		
	4.6	สายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะรับสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.6.2 - 4.6.4 สำหรับผู้ป่วยที่มี หัวใจเต้นผิดปกติจังหวะชนิดเร็ว (Tachyarrhythmia)		
		หรือเต้นระคน (Ectopic beats) ที่มีอาการ หรืออาจเป็นอันตรายต่อชีวิต		
4601		4.6.1 สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจ (Multipolar electrode catheter)	ชุดละ	16,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2 - 10 ขั้ว ใช้ในการตรวจระบบไฟฟ้าภายในหัวใจ		
		(Cardiac electrophysiologic study)		
		ข้อบ่งชี้ 1. Syncope or near syncope of unknown etiology		
		2. Arrhythmia induction		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
4602		4.6.2 สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา (Deflectable ablation catheter)	ชุดละ	28,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2 -10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็ว		
		ให้หายขาดด้วยคลื่นวิทยุ (Radiofrequency ablation)		
4603		4.6.3 สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก (CARTO catheter)	ชุดละ	100,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2 - 10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็ว		
		ที่รักษายากเป็นพิเศษ โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์สร้างภาพสามมิติ (CARTO)		
4604		4.6.4 สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจรูปร่างบ่วงมาส์ก (LASSO catheter)	ชุดละ	60,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนหัวใจที่มีขั้วโลหะที่ปลายสาย 2 - 10 ขั้ว ใช้ในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ		
		ชนิด Atrial fibrillation		
4605		4.6.5 สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ (Connecting cable for multi-electrode catheter)	ชุดละ	5,000
		ลักษณะ ใช้ต่อสายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะเพื่อนำสัญญาณไฟฟ้าภายในห้องหัวใจเข้ากับเครื่องแสดงผลบนจอภาพ		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.5.1		
	4.7	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำเข้าและซ่อมปิดหลอดเลือด และท่อนำสายสวน		
4701		4.7.1 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (introducer sheath)	ชุดละ	1,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับใส่เข้าทางหลอดเลือดเพื่อใช้เป็นช่องทาง		
		สำหรับนำสายสวนอื่นๆ เข้า - ออกจากร่างกาย		
4702		4.7.2 อุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือด (Vascular closure device)	ชุดละ	9,000
		ลักษณะ เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับปิดรูที่ผนังหลอดเลือดหลังทำการสวนหัวใจ		
		ข้อบ่งชี้ ใช้เย็บปิดหลอดเลือดแดงหลังการทำหัตถการทุกชนิด (ที่ทำผ่านหลอดเลือดแดง)		
		ในห้องตรวจสวนหัวใจ ในกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถที่จะนอนนิ่งๆ นานหลายชั่วโมงได้		
		หลังการกดห้ามเลือดแบบธรรมดา		
4703		4.7.3 ท่อนำสายสวนหัวใจชนิด 3 รู (Triple lumen guide insertion kit)	ชุดละ	5,900
		ลักษณะ เป็นท่อผ่านผิวหนังเพื่อใส่สายสวนหัวใจชนิดขั้วโลหะพร้อมกันสามเส้น		
		ข้อบ่งชี้ เหมือนรายการ 4.6.1		
4704		4.7.4 สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral guiding catheter)	ชุดละ	7,900
		ลักษณะ เป็นสายสวนหลอดเลือดใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย		
		ชนิดต่างๆ เข้าในหลอดเลือด		
		ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบหรือตัน		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
4705		4.7.5 สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral angioplasty guide wire)	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสายลวดใช้สำหรับนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดต่างๆ		
		ผ่านรอยตีบในหลอดเลือด		
		ข้อบ่งชี้ ใช้กับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบหรือตัน		
	4.8	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดแดงที่อยู่อกหัวใจ ตีบหรือตัน		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 4.8.1 - 4.8.4 สำหรับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือดส่วนปลายตีบหรืออุดตัน		
4801		4.8.1 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลูน	ชุดละ	20,000
		(Peripheral balloon dilatation catheter หรือ PTA balloon)		
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีบอลูนที่ปลายสาย ใช้เพื่อเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย		
4802		4.8.2 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด (Peripheral stent)	ชุดละ	50,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย		
4803		4.8.3 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Peripheral stent graft)	ชุดละ	100,000
		ลักษณะ สายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย		
4904		4.8.4 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic stent graft)	ชุดละ	280,000
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสายใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา		
4805		4.8.5 สายสวนเส้นเลือดอุดตัน แบบดูดก้อนเลือด	เส้นละ	1,200
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับดูดลิ่มเลือด		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดตีบตัน อันเกิดจากลิ่มเลือด		
4806		4.8.6 สายสวนเส้นเลือดอุดตัน แบบล้างเส้นเลือด	เส้นละ	1,600
		ลักษณะ เป็นสายสวนใช้สำหรับดูดลิ่มเลือด		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดตีบตัน อันเกิดจากลิ่มเลือด		
	4.9	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำสาร/สารละลายเข้าหลอดเลือด		
4901		4.9.1 ชุดให้สารละลายอาหารทางหลอดเลือด (Hyperalimentation)	ชุดละ	300
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับอาหารทางกระเพาะหรือลำไส้ได้ หรือรับได้ไม่เพียงพอ		
		และมีความจำเป็นต้องให้สารอาหารหลายชนิดทางหลอดเลือด		
4902		4.9.2 สายสวนชนิดสองช่องในท่อเดียวกัน (Double lumen catheter)	เส้นละ	8,400
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องได้รับการฟอกเลือด เช่น Hemodialysis, Plasmapheresis		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
		หมวด 5 ทางเดินอาหาร		
	5.1	ท่อ/สาย/ถุงให้อาหาร		
5101		5.1.1 สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่กระเพาะอาหาร (Nasogastric tube) ระยะยาว ลักษณะ เป็นท่อซิลิโคน ที่มีความอ่อนนุ่ม มีการระบายเคื่องต่อจมูกน้อย ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กินอาหารทางปากไม่ได้ มีความจำเป็นต้องคาสายไว้ยาวนานเกิน 1 เดือน	เส้นละ	300
5102		5.1.2 ท่อให้อาหารเข้ากระเพาะอาหารผ่านผิวหนังหน้าท้อง (Gastrostomy tube) * ลักษณะ เป็นท่อสำหรับใส่เข้าไปในกระเพาะอาหารผ่านทางรูเปิดระหว่างกระเพาะอาหาร และผิวหนังหน้าท้อง ที่ทำโดยการผ่าตัด ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องคาสายไว้ยาวนานเกิน 1 เดือน	เส้นละ	300
5103		5.1.3 ชุดสายสวนกระเพาะอาหารแบบใส่ผ่านกล้อง(Percutaneous endoscopic gastrostomy:PEG set) ลักษณะ ประกอบด้วยสายสวนกระเพาะอาหาร และอุปกรณ์สำหรับช่วยในการใส่สายสวนนี้จากผนังท้องเข้าสู่ กระเพาะอาหารโดยตรง ร่วมกับการส่องกล้อง โดยไม่ต้องผ่าตัด ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องได้รับอาหารเข้าทางกระเพาะอาหารโดยตรง จำเป็นต้องคาสายไว้ยาวนาน 4 เดือนขึ้นไป	อันละ	5,400
5104		5.1.4 สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็ก(Nasojejunosotomy, NJ tube) ลักษณะ เป็นท่อซิลิโคน มีความยาวพอสำหรับใส่ผ่านรูจมูกสู่ลำไส้เล็กมีการระบายเคื่องต่อจมูกน้อย ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กระเพาะอาหารไม่ทำงาน ต้องให้อาหารผ่านทางสายเป็นเวลานานเกิน 1 เดือน	เส้นละ	2,700
5105		5.1.5 ชุดถุงให้อาหารทางสายยาง ลักษณะ เป็นถุงสำหรับบรรจุสารอาหารที่จะป้อนลงกระเพาะอาหารผ่านสาย/ท่อให้อาหาร สามารถใช้ได้ทำความสะอาดและใช้ซ้ำได้ไม่ต่ำกว่า 1 สัปดาห์ ข้อบ่งชี้ ใ้กับผู้ป่วยที่ต้องได้รับอาหารเข้าทางกระเพาะอาหารโดยตรง ที่จำเป็นต้องควบคุม การป้อนอาหารแต่ละมื้อให้ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที	ชุดละ	200

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	5.2	วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ใส่ภายในทางเดินอาหารเพื่อห้ามเลือด		
5201	5.2.1	ชุดยางรัดเส้นเลือดหลอดอาหาร (Esophageal variceal band ligator) ลักษณะ ประกอบด้วยยางรัดไม่น้อยกว่า 4 เส้น และอุปกรณ์สำหรับช่วยในการนำไปรัดเส้นเลือดหลอด ร่วมกับการใช้กล้องส่อง ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีเส้นเลือดหลอดในหลอดอาหาร หรือกระเพาะอาหารที่อยู่ในภาวะเลือดออก เฉียบพลัน และที่ต้องได้รับการทำลายหลอดเลือดเพื่อป้องกันเลือดออกซ้ำ	ชุดละ	4,500
5202	5.2.2	Sengstaken - blakemore tube ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยในภาวะเลือดออกเฉียบพลันจากโรคหลอดเลือดหลอดที่หลอดอาหารหรือ กระเพาะอาหารส่วนต้น	เส้นละ	3,500
	5.3	วัสดุ/อุปกรณ์ใช้ถ่างขยายระบายท่อน้ำดี		
5301	5.3.1	อุปกรณ์ขยายท่อน้ำดี (Biliary dilator) ข้อบ่งชี้ ใช้ขยายท่อน้ำดีที่อุดตันก่อนการใส่ท่อระบาย	เส้นละ	4,500
5302	5.3.2	ท่อระบายน้ำดี ชนิดพลาสติก (Biliary and pancreatic duct stent: Plastic type) ลักษณะ เป็นท่อใส่ในท่อน้ำดีเพื่อกันไม่ให้ตีบตัน ใส่ผ่านกล้องส่องทางเดินอาหาร ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีท่อน้ำดีและตับอ่อนอุดตัน	อันละ	1,300
5303	5.3.3	ท่อระบายน้ำดี ชนิดโลหะ (Biliary stent: Self expandable metal stent) ลักษณะ เป็นอุปกรณ์โลหะใช้ใส่ในท่อน้ำดีเพื่อกันไม่ให้ตีบตัน ใส่โดยผ่านกล้องส่อง เมื่อใส่เข้า ไปแล้วจะขยายขึ้นเป็นรูปร่างแบบท่อ ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยท่อน้ำดีอุดตันจากเนื้องอกที่ไม่สามารถผ่าตัดรักษาได้	อันละ	20,000
5304	5.3.4	ท่อระบายน้ำดีชนิดมีปลี เย็บเปิดทางจมูก (Naso biliary tube) ข้อบ่งชี้ ใช้รักษาผู้ป่วยท่อน้ำดีอักเสบทั่ว	อันละ	2,200
5305	5.3.5	Biliary T tube ลักษณะ เป็นท่อ ที่ปลายด้านหนึ่งมีปีก 2 ข้างซึ่งใส่เข้าไปในท่อน้ำดีได้ ใช้ใส่ในขณะที่ผ่าตัด เพื่อระบายน้ำดีหลังการผ่าตัด ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดท่อน้ำดี	เส้นละ	400
	5.4	วัสดุ/อุปกรณ์ตรวจรักษาอื่น ๆ ที่ใช้ใส่ในท่อน้ำดี		
5401	5.4.1	แปรงเก็บเซลล์ในท่อน้ำดีแบบมีหลอดนำ (Brush cytology catheter) ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ท่อน้ำดีอุดตันและมีสิ่งกีดขวางข้างเคียง	เส้นละ	2,700

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
	5.5	เครื่องมือช่วยการผ่าตัดลำไส้		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 5.5.1-5.5.3 ผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัด ตัดต่อลำไส้ ที่ไม่สามารถตัดต่อลำไส้ด้วย วิธีเป็นตามปกติและหลีกเลี่ยงการที่ต้องมีลำไส้เปิดที่หน้าท้อง โดยเลือกใช้ตามลักษณะ ของการต่อลำไส้		
5501	5.5.1	เครื่องมือตัดต่อลำไส้อัตโนมัติแบบวงกลม	อันละ	13,500
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับตัดต่อลำไส้ตรง (Rectum) ส่วน 2 ใน 3 ส่วนเท่านั้น		
5502	5.5.2	เครื่องมือเย็บลำไส้อัตโนมัติ	อันละ	7,400
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 5.5.1		
550	5.5.3	เครื่องมือเย็บลำไส้อัตโนมัติ แบบปรับหัวได้	อันละ	12,100
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 5.5.1		
	5.6	วัสดุ/อุปกรณ์อื่นๆ		
5601	5.6.1	วัสดุสิ้นเปลืองในการผ่าตัดด้วยกล้อง	รายละ	5,500
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการผ่าตัดด้วยกล้องกระทำการกันหลายส ษา และแต่ละการผ่าตัดใช้อุปกรณ์ต่างกัน จึงคิดเป็นเหมารวม		
5602	5.6.2	ผังกั้นระหว่างช่องทางเดินหายใจและทางเดินอาหาร (Polypropylene mesh)	อันละ	600
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กระบังลมยกพร่อง ทำให้มีช่องท้องที่ผิดปกติระหว่างช่องท้องและทรวงอก		
5603	5.6.3	ท่อใส่เข้าท้องสำหรับฟอกเลือดแทนไต แบบชั่วคราว	ชุดละ	250
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยไตวายที่มีอาการจากของเสียคั่ง(Uremia) หรือมีภาวะน้ำเกิน (Fluid overload) หรือ มีภาวะความเป็นกรดในเลือดสูง หรือมีเกลือโปแตสเซียมในเลือดสูงจนอาจเป็นอันตรายแก่ชีวิต		
5604	5.6.4	ท่อใส่เข้าท้องสำหรับฟอกเลือดแทนไต แบบถาวร ชนิดตรง	ชุดละ	2,800
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ต้องฟอกเลือดโดยวิธี CAPD		
5605	5.6.5	ท่อใส่เข้าท้องสำหรับฟอกเลือดแทนไต แบบถาวร ชนิดก้นหยอ	ชุดละ	3,700
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ต้องฟอกเลือดโดยวิธี CAPD		
5606	5.6.6	สายต่อ ท่อใส่เข้าท้องแบบถาวรกับถุงน้ำยาแบบธรรมดา (Transferred set)	ชุดละ	300
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ต้องฟอกเลือดโดยวิธี CAPD		
5607	5.6.7	สายต่อท่อใส่เข้าท้องแบบถาวรกับถุงน้ำยาแบบ 3 V	ชุดละ	600
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่ต้องฟอกเลือดโดยวิธี CAPD		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	5.7	วัสดุ/อุปกรณ์ใช้เก็บของเสียจากลำไส้		
		ข้อบ่งชี้หลัก รายการ 5.7.1 - 5.7.4 สำหรับผู้ป่วยที่มีลำไส้เปิดที่หน้าท้อง		
5701		5.7.1 ถุงเก็บสิ่งขับถ่ายจากลำไส้ (Colostomy bag) ชนิดใช้ระยะเวลา แบบมีเข็มขัด	ถุงละ	500
5702		5.7.2 ถุงเก็บสิ่งขับถ่ายจากลำไส้ (Colostomy bag) ชนิดใช้ระยะเวลาใช้ร่วมกับแป้นปิดรอบลำไส้	ถุงละ	50
5703		5.7.3 แป้นปิดรอบลำไส้ (Colostomy flange)	อันละ	140
5704		5.7.4 แผ่นปิดรักษาแผลเปื่อย	ชิ้นละ	460
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีแผลเปื่อยจากการที่มีลำไส้เปิดที่หน้าท้องเนื่องจากสิ่งขับถ่ายทำให้ผิวหนังอักเสบ		
		หมวด 6 ทางเดินปัสสาวะ และสืบพันธุ์		
	6.0	สายระบายปัสสาวะ		
6001		6.0.1 สายสวนปัสสาวะ ชนิดในท่อไต	เส้นละ	3,700
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่ใช้ใส่ผ่านกระเพาะปัสสาวะไปสู่ไตโดยผ่านทางท่อไต		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีการตีบหรืออุดตันของท่อไต		
6002		6.0.2 สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ไม้ไต	เส้นละ	3,700
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่ใช้ใส่เข้าสู่ไตโดยตรงผิวหนัง		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีการตีบหรืออุดตันของท่อไต		
6003		6.0.3 สายสวนปัสสาวะ ชนิดไว้กับกระเพาะปัสสาวะ ผ่านทางหน้าท้อง	เส้นละ	900
		ลักษณะ เป็นสายสวนที่ใช้ใส่เข้าสู่วัสดุกระเพาะปัสสาวะโดยตรงผิวหนัง		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีการตีบหรืออุดตันของท่อปัสสาวะ ที่ไม่สามารถใส่สายสวนผ่านทางท่อปัสสาวะได้		
6004		6.0.4 ชุดเจาะปัสสาวะทางหน้าท้อง (Trocar percutaneous cystostomy set)	ชุดละ	700
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 6.0.3		
6005		6.0.5 ชุดเจาะไตเพื่อนำน้ำปัสสาวะออกจากไต (Percutaneous nephrostomy set)	ชุดละ	3,100
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 6.0.2		
	6.1	ตัวกรองไตเทียม (Dialyzer)		
6101		6.1.1 ตัวกรองไตเทียม (Dialyzer) แบบธรรมดา	ชุดละ	900
6102		6.1.2 ตัวกรองไตเทียม (Dialyzer) แบบประสิทธิภาพสูง	ชุดละ	1,900
6103		6.1.3 ตัวกรองแบบพิเศษดูดจับสารพิษ(Hemoperfusion cartridge) ชนิดผงถ่าน	ชุดละ	11,000
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในกรณีฟอกสารพิษในเลือด		
6104		6.1.4 ตัวกรองแบบพิเศษดูดจับสารพิษ(Hemoperfusion cartridge) ชนิดเรซิน	ชุดละ	25,000
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในกรณีฟอกสารพิษในเลือดแต่จะเป็นสารพิษคนละตัวกับรายการ 6.1.3		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	6.2	วัสดุ/อุปกรณ์อื่น ๆ ในการตรวจรักษาในทางเดินปัสสาวะ		
6201		6.2.1 สายสวนเพื่อขยายท่อไต (Ureteric dilator)	ชุดละ	7,200
		ข้อบ่งชี้ 1. ไขขยายท่อไตก่อนส่องกล้องตรวจท่อไต (Dilate ก่อนใส่ Ureterorenoscope)		
		2. ไขขยายท่อไตเพื่อการรักษาท่อไตตีบ		
6202		6.2.2 สายสวนเพื่อขยายผิวหนังใช้สำหรับเจาะไต (Percutaneous dilator for nephrostomy)	ชุดละ	700
		ข้อบ่งชี้ ไขขยายผิวหนังเพื่อผ่านกล้องส่องไต หรือใส่สายสวนไตเพื่อระบายน้ำปัสสาวะ		
6203		6.2.3 สายคล้องนิ่วในท่อไตและในไต (Stone basket)	ชุดละ	7,500
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีนิ่วในไต หรือในท่อไต ที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก		
6204		6.2.4 เข็มเจาะชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก (Prostatic biopsy needle)	ชุดละ	1,100
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีสิ่งบ่งชี้ว่ามีเนื้องอกของต่อมลูกหมาก		
		หมวด 7 กระดูก ข้อต่อ กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น		
	7.0	ข้อเทียม		
7001		7.0.1 ข้อนิ้ว	ข้อละ	11,000
		ลักษณะ เป็นข้อเทียมสำหรับ metcarpophalangeal joint		
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพสำหรับผู้ป่วยซึ่ง		
		1) มีอาการปวดที่ข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ		
		2) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ		
		3) มีข้อลุกลามที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ		
		4) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือนแล้ว		
		ไม่ทุเลาหรือเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา		
7002		7.0.2 ข้อศอก	ข้อละ	50,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.0.1		
7003		7.0.3 ข้อไหล่	ข้อละ	65,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.0.1		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
7004		7.0.4 ข้อเข่านิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	75,000
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพในผู้ป่วยที่มีอายุไม่เกิน 60 ปี ซึ่ง		
		1) มีอาการปวดที่ข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ใช้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ		
		2) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ		
		3) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ		
		4) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือนแล้ว		
		ไม่ทุเลาหรือ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา		
7005		7.0.5 ข้อเข่านิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้	ข้อละ	50,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.0.1		
7006		7.0.6 ข้อตะโปกมีเบ้า (Total hip prosthesis) รวมทั้งอุปกรณ์เสริมไม่รวมซีเมนต์กระดูก	ข้อละ	65,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.0.1		
7007		7.0.7 ข้อตะโปกไม่มีเบ้า (Austin-Moore prosthesis)	ข้อละ	12,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.0.1		
7008		7.0.8 ข้อตะโปกแบบมีเบ้าชนิดพิเศษเฉพาะบุคคล (Elementor)	ข้อละ	120,000
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเทียมมาแล้ว หรือ		
		ข้อถูกทำลายจากเนื้องอกหรือการติดเชื้อ ซึ่ง		
		1) มีอาการปวดที่ข้อที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ใช้อย่างเต็มที่แล้ว หรือ		
		2) มีทุพพลภาพที่ขัดต่อการใช้งานตามปกติ หรือ		
		3) มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าอาจทำให้เกิดปัญหาทางชีวกลศาสตร์ต่อร่างกายส่วนอื่น หรือ		
		4) มีข้อมูลชัดเจนว่าผ่านการรักษาโดยอนุรักษ์นิยมมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือนแล้ว		
		ไม่ทุเลาหรือ เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาทางยา		
7009		7.0.9 วัสดุรองรับข้อตะโปก (Supporting ring)	ข้อละ	12,000
		ข้อบ่งชี้ เสริมเบ้าข้อตะโปกที่เสื่อมสภาพที่มีพยาธิสภาพมากไม่สามารถใช้ข้อเทียมชนิดที่ไว้กันหัวไปได้		
		พิจารณาได้จากภาพถ่ายรังสีและลักษณะข้อที่ถูกทำลายที่ตรวจพบขณะผ่าตัด		
7010		7.0.10 ข้อตะโปกไม่มีเบ้าชนิด 2 ชั้น (ไบโพล่า)	ข้อละ	35,000
		ข้อบ่งชี้ ใช้ทดแทนข้อที่เสื่อมสภาพ ในผู้ป่วยที่อายุไม่เกิน 65 ปี ซึ่ง		
		1) ข้อเสื่อมสภาพ ชนิดที่เกิดการทำลายเฉพาะหัวกระดูกต้นขา หรือ		
		2) กระดูกบริเวณข้อตะโปกหัก ชนิดที่ไม่สามารถตั้งกระดูกให้เข้าที่และดามกระดูกภายใน		
		ด้วยโลหะได้		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
	7.1	กระดูกเทียม และเส้นเอ็นเทียม		
7101	7.1.1	น๊วกระดูกเรเดียสเทียม	ชิ้นละ	8,000
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนส่วนกระดูกเรเดียสที่ชำรุด เสียหายจากการบาดเจ็บ หรือโรคของกระดูกที่ไม่สามารถ ให้การรักษาโดยวิธีทางอนุรักษ์นิยมและการผ่าตัดวิธีอื่น เช่น การดึงกระดูกให้เข้าที่และ ตามด้วยโลหะได้		
7102	7.1.2	สารทดแทนกระดูกเพื่อการสร้างกระดูก	ชุดละ	4,000
		ลักษณะ เป็นสารจำพวก Hydroxyapatite		
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนกระดูกที่ชำรุดเสียหายจากการบาดเจ็บหรือโรคของกระดูก ที่ไม่สามารถให้การรักษา โดยวิธีทางอนุรักษ์นิยมและการผ่าตัดวิธีอื่น เช่น การดึงกระดูกให้เข้าที่และตามด้วยโลหะได้		
7103	7.1.3	เส้นเอ็นเทียมใช้บริเวณมือ	เส้นละ	- 9,500
		ข้อบ่งชี้ ทดแทนเส้นเอ็นบริเวณมือและแขนส่วนล่างที่ชำรุดเสียหายจากการบาดเจ็บหรือโรคของเอ็น ที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีทางอนุรักษ์นิยมและการผ่าตัดวิธีอื่น เช่น การเย็บต่อเส้นเอ็น ให้เข้าที่หรือใช้การปลูกเส้นเอ็นจากส่วนอื่นของร่างกายได้		
	7.2	โลหะตามยึดกระดูก		
7201	7.2.1	โลหะใส่ในโพรงกระดูก (Nail) ชนิดไม่มีรูล็อก (K-nail)	ชิ้นละ	1,400
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักจากการบาดเจ็บหรือโรคของกระดูกยาวในบริเวณรยางค์ โดยเป็นการหัก ชนิดที่ไม่รุนแรงและรูปแบบการหักไม่ซับซ้อน		
7202	7.2.2	โลหะใส่ในโพรงกระดูก (Nail) ชนิดมีรูล็อก(รวมค้ำกระดูก,	ชุดละ	11,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักจากการบาดเจ็บหรือโรคของกระดูกยาวในบริเวณรยางค์ โดยเป็นการหัก ชนิดที่รุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อนไม่สามารถใช้โลหะใส่ในโพรงกระดูกชนิดธรรมดาได้		
7203	7.2.3	โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดไม่มีเกลียว (Nail plate) รวมสกรู	ชุดละ	5,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อตะโพกและข้อเข่าจากการบาดเจ็บ หรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ยังคงมีความมั่นคง เป็นการบาดเจ็บที่ไม่รุนแรง และรูปแบบการหัก ไม่ซับซ้อน		
7204	7.2.4	โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกข้อตะโพก ชนิดมีเกลียว (เช่น ชุด Dynamic hip screw)	ชุดละ	11,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อตะโพก จากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็น การหักชนิดที่ไม่มั่นคง กระดูกยาวเกิดการหลุดตัว หรือ เป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรง และ รูปแบบการหักที่ซับซ้อน		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
7205		7.2.5 โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกที่เข้า ชนิดมีเกลียว (เช่น ชุด Dynamic condylar screw)	ชุดละ	11,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อเข้าจากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคงกระดูกอาจเกิดการหลุดตัว หรือเป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อน		
7206		7.2.6 โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดแยกชิ้น (เช่น Gamma nail) รวมสกรู	ชุดละ	24,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณข้อตะโพกจากการบาดเจ็บหรือโรค โดยเป็นการหักชนิดที่ไม่มั่นคงกระดูกอาจเกิดการหลุดตัว หรือเป็นการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นรุนแรงและรูปแบบการหักที่ซับซ้อน		
7207		7.2.7 โลหะตามกระดูกสันหลัง ส่วนคอ (Cervical locking plate)		
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกสันหลังส่วนคอที่หัก หรือข้อถูกทำลายจากความเสื่อม หรือโรคชนิดที่ทำให้เกิดความไม่มั่นคง และไม่สามารถยึดตรึงด้วยการปลุกกระดูกได้		
		กรณีระดับแรก	ระดับละ	24,000
		ลักษณะ ต่อ 1 ระดับ ต้องมีแผ่นโลหะ 1 ชิ้นและสกรู 4 ตัว		
		กรณีระดับถัดไป	ระดับละ	12,000
		ลักษณะ มีแผ่นโลหะยาวกว่าระดับแรกและมีสกรูเพิ่มเติมจากระดับแรกอีก 2 ตัวต่อระดับ		
7208		7.2.8 โลหะตามกระดูกสันหลัง ส่วนอก,เฮว (PDS)		
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.2.7		
		กรณีระดับแรก	ระดับละ	25,000
		ลักษณะ ต่อ 1 ระดับ ต้องมีแท่งโลหะ 2 ชิ้น และสกรู 4 ตัว		
		กรณีระดับถัดไป	ระดับละ	12,500
		ลักษณะ มีแท่งโลหะยาวกว่าระดับแรก และมีสกรูเพิ่มจากระดับแรกอีก 2 ตัวต่อระดับ		
7209		7.2.9 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดกว้าง (Broad plate)	ชิ้นละ	5,200
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกยาวค้ำขนาดใหญ่ที่หักและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้		
7210		7.2.10 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดแคบ (Narrow plate)	ชิ้นละ	5,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.2.9		
7211		7.2.11 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีแผ่นพุง (Bustress plate)	ชิ้นละ	4,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกยาวค้ำขนาดใหญ่ที่หักบริเวณข้อและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้		
7212		7.2.12 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดเล็ก (Small fragment plate, mini plate)	ชิ้นละ	1,500
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกยาวค้ำขนาดเล็กที่หักและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
7213		7.2.13 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดคัดได้ (Reconstruction plate)	ชิ้นละ	2,700
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีลักษณะการหักซับซ้อนและไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้		
7214		7.2.14 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพวยง (Lock plate)	ชิ้นละ	20,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ซับซ้อนและเนื้อกระดูกมีปิดปกติจากโรคทางเมตาโบริซึม โรคเลือด หรือ เนื่องจกบริเวณข้อไหล ข้อเข่า และข้อเท้า		
7215		7.2.15 แผ่นโลหะตามกระดูกยึดกระดูกที่นิ้วมือ ชนิดเล็ก	ชิ้นละ	1,500
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักบริเวณมือและนิ้ว		
7216		7.2.16 โลหะตามกระดูกภายนอก	ชุดละ	10,000
		ลักษณะ 1 ชุด มีแท่งโลหะ ตามกระดูก 2 แท่ง โลหะยึดกระดูก 4-6 แท่ง และคีมยึด 4-6 ตัว		
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีการบาดเจ็บรุนแรง การติดเชื้อและการผ่าตัดที่ที่ลักษณะจำเพาะ ได้แก่ การยึด เลื่อนและหดกระดูก		
	7.3	โลหะยึดกระดูก/เข็น		
7301		7.3.1 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw)	ตัวละ	2,400
		ข้อบ่งชี้ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีปัญหาไม่สามารดใช้สกรูธรรมดา และใช้ร่วมกับแผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดหัวล็อก		
7302		7.3.2 สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก	ตัวละ	300
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 7.3.1		
7303		7.3.3 แท่งโลหะตามกระดูกขนาดต่างๆ (Schanz screw)	อันละ	900
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักทั่วไป		
7304		7.3.4 สกรูยึดกระดูกที่นิ้วมือ ชนิดเล็ก	ตัวละ	900
		ลักษณะ ใช้ยึดกระดูกที่หักร่วมกับแผ่นตามกระดูกหรือใช้ยึดกระดูกโดยตรงก็ได้		
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกมือและนิ้วที่หักชนิดไม่มั่นคง		
7305		7.3.5 สกรูยึดเข็นข้อเข่า	ตัวละ	5,700
		ลักษณะ เป็นสกรูหัวจมนกเหลี่ยมมีเกลียวขยาบที่สามารถยึดส่วนกระดูกของเข็นที่นำไปปลุกกับ โพรงในกระดูกข้อเข่า		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการซ่อมเข็นข้อเข่า		
7306		7.3.6 หมุดลอมยึดติดกับกระดูกชนิดมีวัสดุยึดเส้นเอ็น	ตัวละ	5,000
		ลักษณะ เป็นหมุดที่สามารถใช้ยึดเส้นเอ็นกับกระดูกได้โดยตรงและมีส่วนล็อกกับวัสดุที่ใช้ยึดเอ็น		
		ข้อบ่งชี้ ใช้ในการซ่อมเอ็นข้อไหลและมือ		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
7307		7.3.7 สมอยึดกระดูกเข้ากับเนื้อเยื่อ (Suture anchor)	อันละ	6,000
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับการเย็บซ่อมเอ็นบริเวณข้อต่างๆ ที่เอ็นถูกกระชากหลุดออกจากกระดูก		
7308		7.3.8 ชุดสมอสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกเข่า (Arthroscopic meniscus repair system)	ชุดละ	5,000
		ลักษณะ เป็นชุดประกอบด้วยเข็ม 1 อันและด้ายสำหรับเย็บ		
		ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกอ่อนในข้อเข่า		
7309		7.3.9 วงแหวน (Washer)	ชิ้นละ	300
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกที่หักโดยใช้ร่วมกับสกรู		
7310		7.3.10 แหวนรอง (Nut)	ชิ้นละ	500
		ข้อบ่งชี้ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักโดยใช้ร่วมกับโลหะยึดตรึงกระดูกจากภายนอก		
7311		7.3.11 ตะขอตรึงกระดูก (Staple)	ชิ้นละ	1,400
		ข้อบ่งชี้ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักที่มีลักษณะจำเพาะและการตัดต่อกระดูก		
7312		7.3.12 ลวด (Cerclate wire)	ชิ้นละ	1,500
		ข้อบ่งชี้ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หักโดยการมัดและรัด		
7313		7.3.13 K-wire	ชิ้นละ	300
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกส่วนปลายและกระดูกที่หักมีขนาดเล็ก รวมทั้งใช้เพื่อการดัดรักษากระดูกหัก		
7314		7.3.14 อวัยวะชนิดพิเศษสำหรับใส่ข้อมือ	ชิ้นละ	3,000
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงกระดูกข้อมือ		
	7.4	วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ยึดกระดูกอื่น ๆ		
7401		7.4.1 สารยึดกระดูก (Bone cement) ชนิดธรรมดา	ชุดละ	2,000
		ลักษณะ เป็นสารเมตทิลเมตาโคลเลต มีสองส่วนคือส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นผง ใช้ผสมกันเพื่อให้เกิดการโพลีเมอไรเซชันและเป็นวัสดุปราศจากเชื้อ		
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงข้อเทียมกับกระดูกและใช้ในผู้ป่วยเนื้องอกของกระดูก		
7402		7.4.2 สารยึดกระดูก (Bone cement) ชนิดมียาปฏิชีวนะผสม	ชิ้นละ	4,300
		ลักษณะ เป็นสารเมตทิลเมตาโคลเลต มีสองส่วนคือส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นผงใช้ผสมกัน		
		เพื่อให้เกิดการโพลีเมอไรเซชันและเป็นวัสดุปราศจากเชื้อและมียาปฏิชีวนะผสม เพื่อลดโอกาสการติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ และใช้ในรายที่เป็นการผ่าตัดแก้ไขข้อเทียมที่เคยติดเชื้อ		
		ข้อบ่งชี้ ยึดตรึงข้อเทียมกับกระดูกในผู้ป่วยที่มีหรืออาจมีการติดเชื้อ และใช้ในผู้ป่วยเนื้องอกของกระดูก		

85

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
	7.5	กระดุกชีวภาพ		
7501		7.5.1 กระดุกชนิดอบแห้งขนาด 2 ลูกบาศก์เซนติเมตร	ชิ้นละ	1,500
		ลักษณะ เตรียมจากกระดุกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาดและการอบแห้ง		
		รวมทั้งอาจทำให้ปราศจากเชื้อโดยรังสีแกมมาผ่านกระบวนการสุญญากาศ		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกกระดุกทั่วไป		
7502		7.5.2 กระดุกแช่แข็งขนาดเล็ก	ชิ้นละ	5,000
		ลักษณะ เตรียมจากกระดุกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาด และการแช่แข็งที่		
		เท่ากับหรือต่ำกว่า 70 องศาเซลเซียส รวมทั้งอาจทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมา		
		ผ่านกระบวนการสุญญากาศ		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดุกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดุกขนาดเล็ก		-
7503		7.5.3 กระดุกแช่แข็งขนาดกลาง	ชิ้นละ	15,000
		ลักษณะ เตรียมจากกระดุกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาด และการแช่แข็งที่		
		เท่ากับหรือต่ำกว่า 70 องศาเซลเซียส รวมทั้งอาจทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมา		
		ผ่านกระบวนการสุญญากาศ		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดุกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดุกขนาดใหญ่		
7504		7.5.4 กระดุกแช่แข็งขนาดใหญ่	ชิ้นละ	25,000
		ลักษณะ เตรียมจากกระดุกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาดและการแช่แข็งที่		
		เท่ากับหรือต่ำกว่า 70 องศาเซลเซียส รวมทั้งอาจทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมา		
		ผ่านกระบวนการสุญญากาศ		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดุกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดุก		
		ขนาดใหญ่และบริเวณข้อและใช้ร่วมกับข้อเทียม		
7505		7.5.5 ข้อแช่แข็ง	ชิ้นละ	35,000
		ลักษณะ เตรียมจากกระดุกชีวภาพที่ปราศจากโรคติดเชื้อผ่านการทำความสะอาดและการแช่แข็งที่		
		เท่ากับหรือต่ำกว่า 70 องศาเซลเซียส รวมทั้งอาจทำให้ปราศจากเชื้อ โดยรังสีแกมมา		
		ผ่านกระบวนการสุญญากาศ		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกทดแทนกระดุกที่ถูกทำลายไปจากการบาดเจ็บหรือโรคในบริเวณกระดุก		
		ขนาดใหญ่และบริเวณข้อและใช้ร่วมกับข้อเทียม		

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
7506		7.5.6 แคลเทียมไฮดรอกซี เอพาไคต์ขนาด 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร	ชิ้นละ	2,500
		ลักษณะ เป็นสารไฮดรอกซีเอพาไคต์ที่สังเคราะห์ขึ้นหรือกึ่งสังเคราะห์หรือผลิตจากวิธีทางธรรมชาติ		
		ผ่านขบวนการทำให้ปราศจากเชื้อและผนึกด้วยวิธีที่ใช้ในการเก็บวัสดุทางการแพทย์		
		ข้อบ่งชี้ เพื่อการปลูกกระดูกที่มีความต้องการจำเพาะเช่นการปลูกกระดูกบริเวณโบนน่า		
	7.6	อุปกรณ์ที่ใช้ในการผ่าตัดกระดูกและข้อ		
7601		7.6.1 ใบมีดตัดเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ (Blade for arthroscopic shaver)	อันละ	4,500
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาของเนื้อเยื่ออ่อนในข้อ		
		หมวด 8 วัสดุ/อุปกรณ์ด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู		
	8	มือเทียม นิ้วเทียม (Hand prosthesis)		
8001		8.0.1 นิ้วเทียม(นิ้วหัวแม่มือ)	นิ้วละ	1,000
8002		8.0.2 นิ้วเทียม(นิ้วชี้ นิ้วกลาง นิ้วนาง)	นิ้วละ	1,000
8003		8.0.3 นิ้วเทียม(นิ้วก้อย)	นิ้วละ	1,000
8004		8.0.4 นิ้วเทียมมากกว่า 2 นิ้วติดกัน	ข้างละ	3,000
8005		8.0.5 ฤงมือยางสำหรับมือขาดบางส่วน	ชุดละ	5,000
	8.1	แขนเทียม (Prosthesis, uoper extremity)		
8101		8.1.1 แขนเทียมต่ำกว่าระดับศอกส่วนปลายชนิดหน้านิ้วมีระบบการใช้งาน	ข้างละ	25,000
8102		8.1.2 แขนเทียมต่ำกว่าระดับศอกส่วนปลายชนิดหน้านิ้วไม่มีระบบการใช้งาน	ข้างละ	7,000
8103		8.1.3 แขนเทียมต่ำกว่าระดับศอกส่วนปลายชนิดตะขอลิโอะ	ข้างละ	27,000
8104		8.1.4 แขนเทียมเหนือศอกส่วนปลายชนิดหน้านิ้วข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ	ข้างละ	16,900
8105		8.1.5 แขนเทียมเหนือศอกส่วนปลายชนิดตะขอลิโอะข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ	ข้างละ	16,900
8106		8.1.6 แขนเทียมชนิดโกล์หรือแนบไหล่ ส่วนปลายชนิดหน้านิ้วข้อศอกล็อกได้ด้วยมือ	ข้างละ	10,000
	8.2	ขาเทียม (Prosthesis , lower extremity)		
8201		8.2.1 ขาเทียมระดับข้อเท้า (Symes)	ข้างละ	5,000
8202		8.2.2 ขาเทียมระดับใต้เข่า แกนนอก	ข้างละ	6,500
8203		8.2.3 ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนใน	ข้างละ	30,000
8204		8.2.4 ขาเทียมระดับข้อเข่า	ข้างละ	17,000
8205		8.2.5 ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนนอก	ข้างละ	18,000
8206		8.2.6 ขาเทียมระดับเหนือเข่าแกนใน	ข้างละ	30,000
8207		8.2.7 ขาเทียมระดับตะโพกแกนนอก	ข้างละ	30,000

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
8208		8.2.8 ขาเทียมระดับสะโพกแกนใน	ข้างละ	50,000
8209		8.2.9 เท้าเทียมที่ต้องใส่ร่วมกับขาเทียมแบบต่าง ๆ	ข้างละ	4,000
	8.3	อุปกรณ์พยุงแกนลำตัว (Spinal orthosis)		
8301		8.3.1 เสื้อพยุงคอ (Collar) ชนิดอ่อน	ชุดละ	250
8302		8.3.2 เสื้อพยุงคอ(Collar) แข็ง	ชุดละ	250
8303		8.3.3 เสื้อพยุงคอ (Collar) ชนิดปรับได้	ชุดละ	500
8304		8.3.4 เสื้อพยุงคอ(Collar)ชนิด 2 หรือ 4 ขา	ชุดละ	1,000
8305		8.3.5 เสื้อพยุงลำตัว	ชุดละ	2,000
8306		8.3.6 โคนหรือ พลาสติคตามหลังคด	ชุดละ	8,000
8307		8.3.7 เสื้อพยุงระดับเอว (Lumbosacral support)	ชุดละ	1,800
	8.4	โคนะ/พลาสติคตามแขนภายนอก (Orthosis, upper extremity)		
8401		8.4.1 โคนะ/พลาสติคตามข้อไหล่ ข้อมือ และข้อศอกเด็ก	ข้างละ	800
8402		8.4.2 โคนะ/พลาสติคตามข้อไหล่ ข้อมือ และข้อศอกผู้ใหญ่	ข้างละ	1,000
8403		8.4.3 โคนะ/พลาสติคตามข้อมือและข้อศอกพร้อมลวดสปริง	ชุดละ	1,000
	8.5	โคนะหรือพลาสติคตามขาภายนอกไม่รวมรองเท้า (Orthosis, lower extremity)		
8501		8.5.1 โคนะ/พลาสติคตามขาเด็กเล็กชนิดยาวไม่มีข้อเข่า	ข้างละ	1,500
8502		8.5.2 พลาสติคตามขาเด็กเล็กชนิดยาวมีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	5,500
8503		8.5.3 โคนะตามขาเด็กเล็กชนิดยาวมีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	11,000
8504		8.5.4 พลาสติคตามขาเด็กขนาดกลางชนิดยาวมีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	5,500
8505		8.5.5 โคนะตามขาเด็กขนาดกลางชนิดยาวมีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	11,000
8506		8.5.6 พลาสติคตามขาขนาดใหญ่มีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	5,500
8507		8.5.7 โคนะตามขาขนาดใหญ่มีข้อเข่าล็อกได้	ข้างละ	12,000
8508		8.5.8 เบ้ารับน้ำหนักที่กระดูกก้นกบ (Ischium tuberosity)	เบ้าละ	4,200
8509		8.5.9 เบ้ารับน้ำหนักที่เข่า (PTB)	ข้างละ	3,000
8510		8.5.10 พลาสติคตามขาเด็กเล็กชนิดสั้น (กันเท้าตก)	ข้างละ	1,200
8511		8.5.11 โคนะตามขาเด็กเล็กชนิดสั้น (กันเท้าตก)	ข้างละ	4,000
8512		8.5.12 พลาสติคตามขาขนาดกลาง (กันเท้าตก)	ข้างละ	1,500
8513		8.5.13 โคนะตามขาขนาดกลาง (กันเท้าตก)	ข้างละ	5,000
8514		8.5.14 พลาสติคตามขาชนิดสั้นขนาดใหญ่ (กันเท้าตก)	ข้างละ	1,800

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
8515		8.5.15 โลหะตามขาชนิดสั้นขนาดใหญ่ (กันเท้าตก)	ข้างละ	6,000
8516		8.5.16 สลิงบิดขา (Twister) ขนาดเล็ก	ข้างละ	350
8517		8.5.17 สลิงบิดขา (Twister) ขนาดผู้ใหญ่	ข้างละ	500
8518		6.5.18 อุปกรณ์ประคองข้อเท้าแบบปรับมุมได้	ชุดละ	5,000
		ข้อบ่งชี้ ใ้ในผู้ป่วยหลังผ่าตัดข้อเท้า ซึ่งมีความจำเป็นต้องจำกัดมุมของข้อเท้าและปรับเป็นระยะ		
8519		8.5.19 พลาสติกตามข้อเท้า (Ankle-foot orthosis)	ข้างละ	3,000
		ข้อบ่งชี้ ใ้เฉพาะผู้ป่วยที่มีข้อเท้าที่หลวม (Ankle instability)		
8520		8.5.20 สายรัดกันเท้าตก	ข้างละ	150
	8.6	อุปกรณ์พยุงข้อ (Single joint orthosis)		
8601		8.6.1 สายคล้องแขนกันไหล่หลุด	ข้างละ	200
8602		8.6.2 สายคล้องแขน (Arm sling)	อันละ	150
8603		8.6.3 อุปกรณ์พยุงข้อศอก (Elbow support) มีแกนด้านข้าง (ไม่รวมจากชนิดที่ทำจากผ้ายืด)	ข้างละ	1,500
8604		8.6.4 อุปกรณ์พยุงข้อศอก (Elbow support) ไม่มีแกนด้านข้าง (ไม่รวมจากชนิดที่ทำจากผ้ายืด)	ข้างละ	1,500
8605		8.6.5 แผ่นโลหะ/พลาสติกบังคับเชิงกรานเด็ก	ข้างละ	500
8606		8.6.6 แผ่นโลหะบังคับเชิงกรานผู้ใหญ่	ข้างละ	1,500
8607		8.6.7 อุปกรณ์พยุงข้อเข่า (Knee support) มีแกนด้านข้าง (ไม่รวมจากชนิดที่ทำจากผ้ายืด)	ข้างละ	1,400
8608		8.6.8 อุปกรณ์พยุงข้อเข่า (Knee support) ไม่มีแกนด้านข้าง (ไม่รวมจากชนิดที่ทำจากผ้ายืด)	ข้างละ	800
		ข้อบ่งชี้ ใ้เฉพาะผู้ป่วยที่ข้อเข่าเสื่อม ช้ำรุนแรง ที่ยังไม่พร้อมที่จะผ่าตัด		
8609		8.6.9 อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดสำเร็จรูป	คู่ละ	1,200
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีข้อเท้า เอ็นข้อเท้า กระดูกฝ่าเท้าอักเสบ และใช้ในการบำบัดรักษา		
		เอ็นฝ่าเท้าอักเสบที่เรื้อรังต่อเนื่อง		
8610		8.6.10 อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย	ข้างละ	2,000
		ข้อบ่งชี้ เช่นเดียวกับ 8.6.9		
	8.7	เครื่องช่วยเดิน (Walking Aids) (จ่ายให้ครั้งเดียวไม่มีค่าซ่อมหรือซื้อใหม่)		
8701		8.7.1 เครื่องช่วยเดินชนิด 4 ขา (Pick-up-walker)	อันละ	700
8702		8.7.2 เครื่องช่วยเดินชนิด 4 ขา มีล้อ	อันละ	6,000
8703		8.7.3 ไม้เท้า 1 คู่	อันละ	190
8704		8.7.4 ไม้เท้า ชนิด 3 หรือ 4 คู่	อันละ	600
8705		8.7.5 ไม้ค้ำยัน	คู่ละ	250

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
	8.8	รองเท้า		
8801		8.8.1 รองเท้าคนพิการขนาดเล็ก	คู่ละ	600
8802		8.8.2 รองเท้าคนพิการขนาดกลาง	คู่ละ	800
8803		8.8.3 รองเท้าคนพิการขนาดใหญ่	คู่ละ	1,000
8804		8.8.4 รองเท้าคนพิการขนาดใหญ่พิเศษ	คู่ละ	1,200
8805		8.8.5 สั้ดัดแปลงรองเท้าคนพิการ	ข้างละ	400
8806		8.8.6 รองเท้าดัดแปลงสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน ที่มีอาการที่เท้าหรือเท้าผิดปกติ	ข้างละ	2,000
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีเท้าผิดปกติ หรือผู้ป่วยที่มีอาการที่เท้า (neuropathy)		
	8.9	อุปกรณ์อื่น ๆ		
8901		8.9.1 รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะ แบบปรับให้เหมาะสมกับความพิการได้	คันละ	6,000
		ข้อบ่งชี้ ระบุความพิการที่จำเป็นต้องนั่งรถ โดยมี ใบรับรองแพทย์และให้เบิกได้ไม่เกิน 1 คันต่อ ระยะเวลา 5 ปี		
8902		8.9.2 รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะ แบบปรับไม่ได้	คันละ	4,000
		ข้อบ่งชี้ ระบุความพิการที่จำเป็นต้องนั่งรถ โดยมี ใบรับรองแพทย์และให้เบิกได้ไม่เกิน 1 คันต่อ ระยะเวลา 5 ปี		
		หมวด 9 อื่น ๆ		
	9.0	เกี่ยวกับผิวหนัง		
9001		9.0.1 ฟองน้ำรองตัวสำหรับผู้ป่วยหนัก หรือผู้ป่วยอัมพาต	อันละ	600
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่เป็นอัมพาต ไม่สามารถพลิกตัวด้วยตนเองได้		
9002		9.0.2 Skin graft knife	อันละ	600
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องได้รับการผ่าตัดปลูกถ่ายผิวหนัง		
	9.1	วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ดูดหรือระบายเลือด/หนอง/น้ำเหลือง		
9101		9.1.1 ขวดสุญญากาศดูดเลือด หนอง/ น้ำเหลืองหลังการผ่าตัด (Vacuum drainage) แบบชั่วคราว	ถุงละ	200
9102		9.1.2 ขวดสุญญากาศดูดเลือด หนอง/ น้ำเหลืองหลังการผ่าตัด (Vacuum drainage) แบบถาวร	ถุงละ	650
9103		9.1.3 แผ่นคลุมผิวหนังปราศจากเชื้อก่อนผ่าตัด	แผ่นละ	200

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เกิน (บาท)
		หมวดวัสดุสิ้นเปลืองที่เป็นวัสดุทางการแพทย์		
	1	วัสดุ/อุปกรณ์อื่นที่ใช้กับทางเดินหายใจ		
		1.1 อุปกรณ์สำหรับเก็บเสมหะ (Lugen tube)	ชิ้นละ	50
		ลักษณะ เป็นภาชนะทรงกระบอกปิดหรือทำให้ปิดเชื่อได้ ใช้รองรับเสมหะที่เก็บจากผู้ป่วย		
		มีรอยต่อ 2 ด้าน ด้านหนึ่งสำหรับดูดเสมหะ ด้านหนึ่งสำหรับต่อเข้ากับเครื่องดูด		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในทางเดินหายใจที่ต้องเก็บเสมหะเพื่อการเพาะเชื้อ		
	2	อุปกรณ์หรือสายสวนสำหรับนำสาร/สารละลายเข้าหลอดเลือด		
		2.1 อุปกรณ์ในการให้เลือดหรือสารน้ำ ทางเส้นเลือด (IV Set) ชนิดธรรมดา	ชุดละ	15
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องได้รับสารละลายหรือยาทางหลอดเลือด เช่นกินอาหารไม่ได้		
		หรือต้องฉีดยาทางหลอดเลือดหลายครั้ง หรือต้องได้รับสารละลายทางหลอดเลือด		
		2.2 อุปกรณ์ในการให้สารน้ำ ทางเส้นเลือด (IV Set) ชนิดหยดเล็ก (Microdrip Set)	ชุดละ	75
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องได้รับสารละลายหรือยาทางหลอดเลือด แต่ปริมาณไม่มาก		
		ต้องควบคุมการไหลค่อนข้างละเอียดเช่น เด็กเล็ก หรือเด็กโตและผู้ใหญ่ที่จำกัดการให้สารน้ำ		
		2.3 อุปกรณ์ในการให้สารน้ำทางเส้นเลือดโดยแบ่งปริมาณ	ชุดละ	120
		ลักษณะ เป็นภาชนะทรงกระบอกมีขีดบอกปริมาตร มีช่องทางสำหรับฉีดสารเข้า และมีสาย 2 ด้าน		
		สายหนึ่งสำหรับรับสารน้ำเข้า สายที่สองมีลักษณะเป็น IV Set สำหรับควบคุมการส่งสารน้ำ		
		ไปยังผู้ป่วย เช่น Soluset		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องได้รับสารละลายหรือยาทางหลอดเลือด และต้องมีการแบ่งปริมาณ		
		การให้เป็นครั้งๆ หรือต้องกำหนดความเข้มข้นที่แน่นอน เช่นกรณีที่มีการให้ยาหยดเข้าหลอดเลือด		
		2.4 ชุดสายวัดความดันในหลอดเลือดดำ (CVP)	ชุดละ	140
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะช็อคหรือหัวใจล้มเหลว และมีความจำเป็นต้องตรวจวัดความดันในหลอดเลือดดำ		
		หรือผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับสารละลายเข้าหลอดเลือด แต่ให้ทางหลอดเลือดดำส่วนปลายไม่ได้		
		2.5 อุปกรณ์ในการเตรียมเลือดชนิดถุงเดี่ยว	ชุดละ	52
		2.6 อุปกรณ์ในการเตรียมเลือดชนิด 2 ถุง	ชุดละ	120
		2.7 อุปกรณ์ในการเตรียมเลือดชนิด 3 ถุง	ชุดละ	178
		2.8 อุปกรณ์ในการเตรียมเลือดชนิดถุงถ่ายเลือด	ชุดละ	52
		2.9 ถุงแยกเลือดสำหรับผู้ป่วย	ชุดละ	140
		2.10 อุปกรณ์ในการให้เกร็ดเลือด(ถุงเลือด)	ชุดละ	75
		2.11 เข็ม non coring needle	ชิ้นละ	140

รหัส อุปกรณ์	ลำดับ ที่	ประเภท	หน่วย	ราคา ไม่เก็บ (บาท)
	3	วัสดุ/อุปกรณ์ใช้เก็บของเสียจากลำไส้		
		3.1 ถุงเก็บสิ่งขับถ่ายจากลำไส้ (Colostomy bag)	ถุงละ	10
		ข้อบ่งชี้ ใช้เก็บสิ่งขับถ่ายในผู้ป่วยที่มีลำไส้เปิดที่หน้าท้อง		
	4	ท่อ/สาย/ถุงให้อาหาร		
		4.1 สายให้อาหารผ่านรูจมูกสู่กระเพาะอาหาร (Nasogastric tube) ระยะเวลาสั้น	เส้นละ	15
		ลักษณะ เป็นท่อพลาสติก		
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่กินอาหารทางปากไม่ได้ หรือที่ต้องได้รับการระบายก๊าซหรือหรือของเหลว		
		ออกจากกระเพาะอาหาร		
	5	สายระบายปัสสาวะ		
		5.1 สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ระยะยาว ชนิด 2 ทาง	เส้นละ	30
		5.2 สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ระยะยาว ชนิด 3 ทาง	เส้นละ	120
		ข้อบ่งชี้ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องได้รับการล้างกระเพาะปัสสาวะแบบต่อเนื่อง		
		5.3 สายสวนปัสสาวะสำหรับเด็ก	เส้นละ	200
	6	ถุงเก็บปัสสาวะ		
		6.1 ถุงเก็บน้ำปัสสาวะซึ่งต่อจากสายสวนระยะยาว ชนิดใบใหญ่	ถุงละ	15
		6.2 ถุงเก็บน้ำปัสสาวะซึ่งต่อจากสายสวนระยะยาว ชนิดใบเล็ก	ถุงละ	50
		6.3 ถุงเก็บน้ำปัสสาวะจากูเปิดหน้าท้อง (Urotomy bag) ชนิดใช้ครั้งเดียว	ถุงละ	90
		6.4 ถุงเก็บน้ำปัสสาวะจากูเปิดหน้าท้อง (Urotomy bag) ชนิดใช้ระยะยาว	ถุงละ	290
		6.5 ถุงเก็บน้ำปัสสาวะแบบติดกาวสำหรับเด็ก	ถุงละ	7

อัตราการเบิกจ่ายค่าบำบัดโรคสำหรับพนักงานและบุคคลในครอบครัว
ในสถานพยาบาลของเอกชน .

1. เข้ารับการรักษาพยาบาลภายใน 30 วัน เบิกได้ครึ่งหนึ่งของจำนวนที่จ่ายจริง แต่ต้องไม่เกิน 6,000 บาท/ครั้ง
2. เข้ารับการรักษาพยาบาลเกิน 30 วัน เบิกได้ครึ่งหนึ่งของจำนวนที่จ่ายจริง แต่ต้องไม่เกินวันละ 200 บาท
3. เข้ารับการรักษาหลายครั้ง แต่ละครั้งห่างกันไม่เกิน 15 วัน ให้นับระยะเวลาเข้าด้วยกัน แล้วแต่กรณี
จะเข้าตามข้อ 1 หรือข้อ 2

อัตราการเบิกจ่ายค่ารักษาโรคฟัน

พนักงานและบุคคลในครอบครัวของพนักงานสามารถเบิกค่ารักษาโรคฟันจากสถานพยาบาล
ของเอกชน รวมกันแล้วไม่เกิน 3,000 บาท/ปีงบประมาณ

๘๓

อัตราการเบิกจ่ายค่าตรวจสอบสภาพทั่วไป

พนักงานของมหาวิทยาลัยให้เบิกค่าตรวจสอบสภาพทั่วไปได้ไม่เกิน 1,000 บาท/ปีงบประมาณ